Опубликованные материалы ИНГГ СО РАН за 2018 г.

Монографии, препринты, диссертации и авторефераты

1. Корженков А.М., Абдиева С.В., Агатова А.Р., Арроусмит Р., Бауман Д., Вахрамеева П.С., Гладков А.С., Гуральник Б., **Деев Е.В.**, Джумабаева А.Б., Казмер М., Керимбаева Д., Кольченко В., Кросби К., Лобова (Казанцева) Е.Ю., Лужанский Д.В., Мажейка Й.В., Мамыров Э., Меньшиков М.Ю., Морозова Е.А., Муралиев А.М., Нурманбетов К., Орлова Л.А., Павлис Т.Л., Поволоцкая И.Э., Порат Н., Рогожин Е.А., Родина С.Н., Родкин М.В., Сорокин А.А., Табалдиев К., **Турова И.В.**, Усманов С.Ф., Фортуна А.Б., Чаримов Т.А., Шен Д., Юдахин А.С. Сильные исторические и палеоземлетрясения Прииссыккуля и их положение в структуре Северного Тянь-Шаня // М., ИФЗ РАН, 2018, 174 с.
2. **Коровников И.В.** Динамика развития трилобитов нижнего и низов среднего кембрия востока Сибирской платформы. Семейства Protolenidae и Oryctocephalidae // Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2018, 211 с.
3. **Митрофанов Г.М.** Нелинейные преобразования сигналов с применением спектральных и факторных разложений (приложение к сейсморазведке) // Новосибирск, Изд-во НГТУ, 2018, 442 с. (РИНЦ)
4. Опарин В.Н., Журавков М.А., Потапов В.П., Каленицкий А.А., **Еманов А.А.**, Еманов А.Ф., **Фатеев А.В.**, **Лескова Е.В.**, Новиков И.С., Ситников В.В., Коробельщиков Д.Г., Дураченко А.А. Геомеханические поля и процессы: экспериментально-аналитические исследования формирования и развития очаговых зон катастрофических событий в горно-технических и природных системах // Новосибирск, Изд-во СО РАН, 2018, Т. 1, 549 с.
5. **Потапов В.В.**, **Шейн А.Н.** Сборник задач с решениями по курсу "Теория поля": Учебно-методическое пособие // Чита, ЗабГУ, 2018, 120 с.
6. **Сибиряков Б.П.**, **Сибиряков Е.Б.** Динамика микронеоднородных сред, содержащих флюиды: Учебное пособие // Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 286 с.
7. **Шейн А.Н.**, Юдицких Е.Ю., **Потапов В.В.**, Калганов А.С. Лабораторный практикум по электроразведке // Чита, ЗабГУ, 2018, 125 с.
8. **Шемин Г.Г.**, **Моисеев С.А.**, Станевич А.М., Вахромеев А.Г., Смирнов М.Ю., Леонтьев И.Ю., Бондарев А.Н., Поспеев А.В., Мигурский А.В. Перспективы нефтегазоносности региональных резервуаров Предпатомского регионального прогиба (Сибирская платформа) // Новосибирск, Издательство СО РАН, 2018, 315 с.
9. **Эдер Л.В.**, **Филимонова И.В.**, **Комарова А.В.**, Шумилова С.И., **Немов В.Ю.**, **Проворная И.В.**, **Мишенин М.В.**, Земнухова Е.А. Нефтегазовый комплекс России. Часть 3. Экономика нефтегазовой промышленности: долгосрочные тенденции и современное состояние // Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2018, 75 с. (РИНЦ)
10. **Эдер Л.В.**, **Филимонова И.В.**, **Немов В.Ю.**, **Проворная И.В.**, **Мишенин М.В.**, **Комарова А.В.**, **Ельцов И.Н.**, **Эпов М.И.**, Шумилова С.И., Земнухова Е.А., **Бурштейн Л.М.**, **Сенников Н.В.**, **Ершов С.В.**, **Моисеев С.А.**, **Казаненков В.А.**, **Малев-Ланецкий Д.В.**, **Юркевич Н.В.**, **Фомин М.А.**, **Фомин А.М.**, **Рыжкова С.В.**, **Губин И.А.**, **Эдер В.Г.**, **Соловьев М.В.**, Кулик А.А. Нефтегазовый комплекс России - 2017. Ч. 1. Нефтяная промышленность - 2017: долгосрочные тенденции и современное состояние // Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2018, 86 с. (РИНЦ)
11. **Эдер Л.В.**, **Филимонова И.В.**, **Немов В.Ю.**, **Проворная И.В.**, **Мишенин М.В.**, **Комарова А.В.**, Шумилова С.И., Земнухова Е.А., **Ельцов И.Н.**, **Малев-Ланецкий Д.В.**, **Юркевич Н.В.** Нефтегазовый комплекс России - 2017. Часть 2. Газовая промышленность - 2017: долгосрочные тенденции и современное состояние [Электронный ресурс] // Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2018, 62 с., <http://www.ipgg.sbras.ru/ru/institute/structure/petroleum/economics-subsoil> (РИНЦ)
12. **Яншин А.Л.** Избранные труды. Т. 6: Труды по природоохранной тематике. Изучение земли из космоса // Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2018, 1102 с. (РИНЦ)
13. **Аржанцев В.С.** Сигналы бокового каротажного зондирования в горизонтальных и наклонных скважинах по результатам численного моделирования: Диссертация ... кандидата технических наук // Новосибирск, 2018, 130 с.
14. **Аржанцев В.С.** Сигналы бокового каротажного зондирования в горизонтальных и наклонных скважинах по результатам численного моделирования : Автореферат дис. ... кандидата технических наук // Новосибирск, 2018, 16 с.
15. **Дзюба О.С.** Бореальные белемниты (Megateuthidae, Cylirotheutidae) юры и нижнего мела: систематика, биоразнообразие, зональные шкалы, био- и хемотратиграфические маркеры

- межрегиональной корреляции: Диссертация ... доктора геолого-минералогических наук // Новосибирск, 2018, 321 с.
16. **Дзюба О.С.** Бореальные белемниты (Megateuthidae, Cylindroteuthidae) юры и нижнего мела: систематика, биоразнообразие, зональные шкалы, био- и хемотратиграфические маркеры межрегиональной корреляции: Автореферат дис. ... доктора геолого-минералогических наук // Новосибирск, 2018, 40 с.
 17. **Кольпэр К.П.А.-М.** Ассоциации микрофауны (фораминиферы и остракоды) поздней юры суббореальных, бореальных и арктических бассейнов (Северная Евразия): биостратиграфия, биофации и палеобиогеография: Диссертация ... кандидата геолого-минералогических наук // Новосибирск, 2018, 241 с.
 18. **Кольпэр К.П.А.-М.** Ассоциации микрофауны (фораминиферы и остракоды) поздней юры суббореальных, бореальных и арктических бассейнов (Северная Евразия): биостратиграфия, биофации и палеобиогеография: Автореферат дис. ... кандидата геолого-минералогических наук // Новосибирск, 2018, 24 с.
 19. **Лапковский В.В.** Методика построения стратиграфических, сейсмогеологических, структурных и параметрических моделей нефтегазоносных комплексов на основе математических методов оптимизации: Диссертация ... доктора геолого-минералогических наук // Новосибирск, 2018, 273 с.
 20. **Лапковский В.В.** Методика построения стратиграфических, сейсмогеологических, структурных и параметрических моделей нефтегазоносных комплексов на основе математических методов оптимизации: Автореферат дис. ... доктора геолого-минералогических наук // Новосибирск, 2018, 40 с.
 21. **Михайлов И.В.** Программно-методическое обеспечение интерпретации данных индукционно-гальванического каротажа в двумерных моделях нефтегазовых коллекторов: Диссертация ... кандидата технических наук // Новосибирск, 2018, 145 с.
 22. **Михайлов И.В.** Программно-методическое обеспечение интерпретации данных индукционно-гальванического каротажа в двумерных моделях нефтегазовых коллекторов: Автореферат дис.... кандидата технических наук // Новосибирск, 2018, 21 с.
 23. **Родченко А.П.** Органическая геохимия, нефтегазогенерационный потенциал верхней юры северо-востока Западно-Сибирского осадочного бассейна: Диссертация ... кандидата геолого-минералогических наук // Новосибирск, 2018, 284 с.
 24. **Родченко А.П.** Органическая геохимия, нефтегазогенерационный потенциал верхней юры северо-востока Западно-Сибирского осадочного бассейна: Автореферат дис. ... кандидата геолого-минералогических наук // Новосибирск, 2018, 20 с.
 25. **Сафронов П.И.** Геология и условия формирования месторождений нефти и газа в Северо-Тазовском очаге генерации и аккумуляции углеводородов: Диссертация ... кандидата геолого-минералогических наук // Новосибирск, 2018, 272 с.
 26. **Сафронов П.И.** Геология и условия формирования месторождений нефти и газа в Северо-Тазовском очаге генерации и аккумуляции углеводородов: Автореферат дис. ... кандидата геолого-минералогических наук // Новосибирск, 2018, 22 с.
 27. **Сурикова Е.С.** Мезозойско-кайнозойская история тектонического развития и сейсмогеологические критерии газоносности апт-альб-сеноманских отложений Надым-Пурского междуречья: Диссертация ... кандидата геолого-минералогических наук // Новосибирск, 2018, 204 с.
 28. **Сурикова Е.С.** Мезозойско-кайнозойская история тектонического развития и сейсмогеологические критерии газоносности апт-альб-сеноманских отложений Надым-Пурского междуречья: Автореферат дис. ... кандидата геолого-минералогических наук // Новосибирск, 2018, 20 с.
 29. **Сухорукова К.В.** Определение электрофизических параметров терригенных отложений на основе совместной численной инверсии данных электрического и электромагнитного каротажа в вертикальных и наклонных скважинах: Диссертация ... доктора технических наук // Новосибирск, 2017, 357 с.
 30. **Сухорукова К.В.** Определение электрофизических параметров терригенных отложений на основе совместной численной инверсии данных электрического и электромагнитного каротажа в вертикальных и наклонных скважинах: Автореферат дис. ... доктора технических наук // Новосибирск, 2018, 33 с.

31. **Филиппов Ю.Ф.** Геология и оценка перспектив нефтегазоносности верхнепротерозойско-палеозойского Предъенисейского осадочного бассейна на юго-востоке Западной Сибири: Диссертация ... доктора геолого-минералогических наук // Новосибирск, 2018, 346 с.
32. **Филиппов Ю.Ф.** Геология и оценка перспектив нефтегазоносности верхнепротерозойско-палеозойского Предъенисейского осадочного бассейна на юго-востоке Западной Сибири: Автореферат дис. ... доктора геолого-минералогических наук // Новосибирск, 2018, 37 с.
33. **Цибизов Л.В.** Аномалии магнитного поля над полигонально-жильными льдами (на примере ледового комплекса в дельте р. Лена): Диссертация ... кандидата технических наук // Новосибирск, 2017, 113 с.
34. **Цибизов Л.В.** Аномалии магнитного поля над полигонально-жильными льдами (на примере ледового комплекса в дельте р. Лена): Автореферат дис. ... кандидата технических наук // Новосибирск, 2018, 21 с.

Патенты, свидетельства о регистрации программ и баз данных

1. **Балдин М.Н., Грузнов В.М., Малышева А.О.** Пробоотборник для анализа воздуха с калибровкой // Пат. док. 178 679(13) U1; RU; МКИ G01N 30/16 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01); № 2017136748, заявл. 18.10.2017, опубл. 17.04.2018, ИНГГ СО РАН
2. **Балков Е.В., Манштейн А.К., Манштейн Ю.А., Панин Г.Л.** Встроенное программное обеспечение "SK48FW" для проектирования систем наблюдения, контроля качества данных и управления работой аппаратуры метода электротомографии "Скала 48" // Св-во о регистр. 2018619355; RU; № 2018616838, заявл. 03.07.2018, опубл. 03.08.2018
3. **Балков Е.В., Манштейн А.К., Манштейн Ю.А., Панин Г.Л.** Встроенное программное обеспечение "M64" для визуального проектирования систем наблюдения, расширенного анализа данных и управления работой аппаратуры метода электротомографии Скала 64 // Св-во о регистр. 2018619356; RU; № 2018616826, заявл. 03.07.2018, опубл. 03.08.2018
4. **Балков Е.В., Манштейн А.К., Манштейн Ю.А., Панин Г.Л.** Программа для сшивки, фильтрации, обработки и привязки данных электротомографии "RiPPP": Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018619354; RU; № 2018616843, заявл. 03.07.2018, опубл. 03.08.2018
5. **Ельцов И.Н., Назаров Л.А., Назарова Л.А., Нестерова Г.В., Соболев А.Ю.** ATLAS_GEHM: Свидетельство о государственной регистрации базы данных // Св-во о регистр. 2018620241; RU; № 2017621566/69, заявл. 26.12.2017, опубл. 09.02.2018 (РИНЦ), ИНГГ СО РАН
6. **Назаров Л.А., Назарова Л.А., Ельцов И.Н., Нестерова Г.В.** GEHM2D: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018613634; RU; № 2017663592, заявл. 26.12.2017, опубл. 21.03.2018, ИНГГ СО РАН
7. **Подъячев С.П., Коврижина В.Н., Макасы А.Л.** Программа обработки изображений поверхности, записанных в цифровые фото и видео файлы, для извлечения и визуализации физических параметров поверхности: Государственная регистрация программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018617878; RU; № 2018614981, заявл. 17.05.2018, опубл. 03.07.2018, ИНГГ СО РАН
8. **Соколов Д.А., Девятова А.Ю., Бортникова С.Б., Госсен И.Н.** База данных по составу снегового покрова в районе автотрассы (Искитимский район, Новосибирская область) // Св-во о регистр. 2018621214; RU; № 2018620807, опубл. 14.06.2018 (РИНЦ), ИНГГ СО РАН
9. **Соколов Д.А., Девятова А.Ю., Бортникова С.Б., Соколова Н.А.** База данных по составу снегового покрова в районе отвала Горловского угольного разреза (Искитимский район, Новосибирская обл.) // Св-во о регистр. 2018621207; RU; № 2018620790, заявл. 14.06.2018 (РИНЦ), ИНГГ СО РАН
10. **Хогоев Е.А., Колесников Ю.И., Лескова Е.В.** Программа для ЭВМ "ControlSeism": Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018612288; RU; № 2017663679, заявл. 26.12.2017, опубл. 14.02.2018, ИНГГ СО РАН
11. **Штабель Н.В.** ImpSound3D: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018661925; RU; № 2018619027, заявл. 23.08.2018, опубл. 21.09.2018, ИНГГ СО РАН
12. **Шурина Э.П., Кутищева А.Ю.** MultiscaleMech3D: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018616279; RU; № 2018613275, заявл. 05.04.2018, опубл. 28.05.2018, ИНГГ СО РАН

13. **Эпов М.И., Ельцов И.Н., Антонов Е.Ю., Власов А.А., Балков Е.В., Фаре А.Н.** Программа для ЭВМ "EMS v2": Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018614716; RU; № 2018610657, заявл. 25.01.2018, опубл. 17.04.2018 (**РИНЦ**), ИНГГ СО РАН
14. Dashevsky Yu.A., Makarov A.I., **Vasilevskiy A.N.**, Dyatlov G.V. Method for detecting fluid fronts using a combination of electric and gravity measurements in boreholes // Пат. док. US 9880310 B2; US; МКИ G01V 3/20; № 14/596,965, заявл. 14.01.2015, опубл. 30.01.2018
15. Dashevsky Yu.A., **Vasilevskiy A.N.**, Dyatlov G.V., **Eltsov I.N.**, Makarov A.I. Method and apparatus for hydraulic fracture geometry evaluation // Пат. док. US 9,932,809 B2; US; МКИ G01V 3/20; № 2015/0252668 A1, заявл. 10.09.2015, опубл. 03.04.2018 (**РИНЦ**)
16. Dyatlov G.V., Dashevsky Yu.A., **Vasilevskiy A.N.** Gravity monitoring of a water-flooded zone in areal sweep // Пат. док. US 10072500 B2; US; № WO 2014/209152 A1, заявл. 17.09.2015, опубл. 11.09.2018
17. **Червов В.В.** Программа расчета трехмерной конвекции под континентальными плитами Земли в сферических координатах Navie_Spherical_Coords/2017: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018616280; RU; опубл. 28.05.2018, ИНГГ СО РАН
18. **Червов В.В.**, Черных Г.Г. Программа моделирования трехмерной конвекции в мантии Земли с применением неявного метода расщепления по физическим процессам Mantle_RFP/2018: Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018660074; RU; опубликован 16.08.2018
19. **Антонов Е.Ю., Кожевников Н.О., Корсаков М.А., Эпов М.И.** Программа для ЭВМ «ТЕМ-IP»: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018612347; RU; опубл. 15.02.2018, ИНГГ СО РАН
20. **Суродина И.В.** Программа для ЭВМ «EMF_2Dizo»: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018612346; RU; опубл. 15.02.2018, ИНГГ СО РАН
21. **Власов А.А.** Программа для ЭВМ «Программа для построения трёхмерных геоэлектрических моделей на основе результатов одномерной инверсии»: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018612229; RU; опубл. 14.02.2018, ИНГГ СО РАН
22. **Власов А.А.**, Тейтельбаум Д.В. Программа для ЭВМ «Программа для корректировки перемещения талового блока по данным скважинных акселерометров»: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018612345; RU; опубл. 15.02.2018, ИНГГ СО РАН
23. **Сенников Н.В., Киприянова Т.П., Изох Н.Г., Обут О.Т., Каньгин А.В., Родина О.А., Коровников И.В., Новожилова Н.В., Тимохин А.В., Гонта Т.В., Щербаненко Т.А., Хабабулина Р.А., Токарев Д.А.** Восточно-Сибирский Биохран: Свидетельство о государственной регистрации базы данных // Св-во о регистр. 2018620831; RU; опубл. 09.06.2018, ИНГГ СО РАН
24. **Сенников Н.В., Киприянова Т.П., Изох Н.Г., Обут О.Т., Каньгин А.В., Анастасиева С.А., Коровников И.В., Родина О.А., Тимохин А.В., Гонта Т.В., Щербаненко Т.А., Хабибулина Р.А., Токарев Д.А., Новожилова Н.В.** Западно-Сибирский Биохран: Свидетельство о государственной регистрации базы данных // Св-во о регистр. 2018620854; RU; опубл. 13.06.2018.
25. **Потапов В.В., Поспеева Е.В., Шеин А.Н., Оленченко В.В.** «Данные полевых измерений методом магнитотеллурических зондирований по профилю посёлков Хертой – посёлок Красный Чикой»: Свидетельство о государственной регистрации базы данных // Св-во о регистр. 2018620849; RU; опубл. 09.06.2018, ИНГГ СО РАН
26. Рапуга В.Ф., **Девятова А.Ю.**, Ярославцева Т.В. «База данных по содержанию взвешенных частиц и анионному составу снегового покрова в зоне влияния ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3 города Новосибирска за зимний период 2013-2014 гг.»: Свидетельство о государственной регистрации базы данных // Св-во о регистр. 2018621209; RU; опубл. 07.08.2018, ИНГГ СО РАН
27. Соколов Д.А., **Девятова А.Ю., Бортникова С.Б.**, Госсен И.Н. «База данных по составу снегового покрова в районе автотрассы (Искитимский район, Новосибирская область)»: Свидетельство о государственной

- регистрации базы данных // Св-во о регистр 2018621209; RU; 2018621214, опубли. 07.08.2018, ИНГГ СО РАН, ИПА СО РАН
28. **Потапов В.В., Поспеева Е.В., Шеин А.Н., Оленченко В.В.** «База данных полевых измерений методом магнитотеллурических зондирований сейсмоактивной зоны Горного Алтая»: Свидетельство о государственной регистрации базы данных // Св-во о регистр. 2018620858; RU; опубли. 18.06.2018, ИНГГ СО РАН
 29. **Косяков Д.В.** «WebX DB»: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018620760; RU; опубли. 25.05.2018, ИНГГ СО РАН
 30. **Косяков Д.В.** «WebX Collect»: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018616278; RU; опубли. 28.05.2018, ИНГГ СО РАН
 31. **Эпов М.И., Антонов Е.Ю., Корсаков М.А.** «Q-Trans»: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018619483; RU; опубли. 07.08.2018, ИНГГ ЧСО РАН
 32. **Дучков А.А., Логинов Г.Н.** Программа для ЭВМ «MSeisLab Studio»: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018612228; RU; опубли. 14.02.2018, ИНГГ СО РАН
 33. **Плоткин В.В.** «INV3D MTS.m»: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018612364; RU; опубли. 16.02.2018, ИНГГСО РАН
 34. **Конторович А.Э., Лапковский В.В., Пономарёва С.Е.** GEOExploring: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018619485; RU; опубли. 07.08.2018, ИНГГ СО РАН
 35. **Абрамов Т.В., Лунев Б.В., Лапковский В.В.** «Dipir3D»: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018612365; RU; опубли. 16.02.2018, ИНГГ СО РАН
 36. **Шурина Э.П., Марков С.И.** «NaSFEM»: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018616266; RU; опубли. 25.05.2018, ИНГГ СО РАН
 37. **Агбаш И.А., Соболев А.Ю.** Программа для ЭВМ «bkz_bound»: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018614715; RU; опубли. 17.04.2018, ИНГГ СО РАН
 38. **Агбаш И.А., Соболев А.Ю.** Программа для ЭВМ «vik_bound»: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018614714; RU; опубли. 17.04.2018, ИНГГ СО РАН
 39. **Дучков А.Д., Соколова Л.С., Аюнов Д.Е., Казанцев С.А.** «Температурное поле горных пород Южной Сибири (по измерениям температуры в скважинах)»: Свидетельство о государственной регистрации базы данных // Св-во о регистр. 2018621628; RU; опубли. 19.10.2018, ИНГГ СО РАН
 40. **Козырев А.Н., Бурштейн Л.М.** «Программа расчета кинетических параметров керогена»: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2018665046; RU; опубли. 29.11.2018, ИНГГ СО РАН

Статьи в отечественных сериальных изданиях (журналах)

1. **Абашев В.В., Метелкин Д.В., Михальцов Н.Э., Верниковский В.А., Брагин В.Ю.** Палеомагнетизм траппов архипелага Земля Франца-Иосифа // Геология и геофизика, 2018, **59**, № 9, С. 1445-1468 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
2. **Алексеев С.В., Алексеева Л.П., Гладков А.С., Трифонов Н.С., Серебряков Е.В., Павлов С.С., Ильин А.В.** Рассолы глубоких горизонтов кимберлитовой трубки Удачная [Электронный ресурс] // Geodynamics and Tectonophysics = Геодинамика и тектонофизика: Электронный журнал, 2018, **9**, № 4, С. 1235-1253 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
3. **Антипенко В.Р., Гринько А.А., Головки А.К., Меленевский В.Н.** Сравнительная характеристика нерастворимых продуктов автоклавного термолиза смол и асфальтенов Усинской нефти // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2018, **329**, № 6, С. 106-117 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
4. **Артамонова В.С., Бортникова С.Б.** Биогенное почвообразование на территории длительного хранения насыпных отвалов сульфидсодержащих отходов цианирования // Антропогенная трансформация природной среды, 2018, № 4, С. 9-12 (**РИНЦ**)

5. Артамонова В.С., **Бортникова С.Б.** О развитии *Azotobacter chroococcum* Beijerinck в старовозрастных отвалах антрацита // Теоретическая и прикладная экология, 2018, № 1, С. 60-72 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
6. Артемьева Е.Б., **Лакизо И.Г.** Информационно-методическое сопровождение деятельности в сфере непрерывного библиотечного образования // Библиосфера, Новосибирск, ГПНТБ СО РАН, 2018, № 4, С. 39-47 (**РИНЦ**)
7. **Балдин М.Н.**, Бобровников С.М., Ворожцов А.Б., Горлов Е.В., **Грузнов В.М.**, Жарков В.И., Панченко Ю.Н., **Прямов М.В.**, Сакович Г.В. Об эффективности совместного дистанционного лазерного и газохроматографического обнаружения следов взрывчатых веществ // Оптика атмосферы и океана, 2018, **31**, № 12, С. 988-994 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
8. **Бардачевский В.Н.**, **Шестакова Н.И.**, **Ершов С.В.** Сейсмогеологическая модель строения берриас-нижнеаптских отложений Гыданского полуострова [Электронный ресурс] // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2018, **13**, № 4, С. 1-21, http://www.ngtp.ru/rub/2018/41_2018.html
9. Берези М.С., **Лучинина В.А.** Состав альгофлоры в ордовике Прекордильер Аргентины и ее значение в образовании органогенных структур // Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2018, **26**, № 1, С. 3-17 (**Scopus, РИНЦ**)
10. **Бобкова Е.В.**, **Лобанова Е.В.** Комплексный подход к восстановлению обстановок осадконакопления терригенных пород парфеновского горизонта Ангаро-Ленской и горизонта В10 Непско-Ботуобинской нефтегазоносных областей [Электронный ресурс] // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2018, **13**, № 1, С. 1-22, http://www.ngtp.ru/rub/4/8_2018.pdf (**РИНЦ**)
11. **Борисов Е.В.**, **Казаненков В.А.** К вопросу об индексации нижнесреднеюрских продуктивных песчаных пластов в западной части Енисей-Хатангского регионального прогиба [Электронный ресурс] // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2018, **13**, № 4, С. 1-20, http://www.ngtp.ru/rub/2/38_2018.pdf
12. **Борисова Л.С.**, **Фурсенко Е.А.** Влияние процессов биодеградациии на состав и строение асфальтенов нефтей Западной Сибири // Георесурсы, 2018, **20**, № 4, Ч.1, С. 301-307 (**WoS, РИНЦ**)
13. Бородкин В.Н., **Курчиков А.Р.**, Лукашов А.В., Недосекин А.С., Смирнов О.А., Давыдов А.В. 3D сейсмика в Карском море // Деловой журнал Neftgaz.ru, 2018, № 9, С. 71-71 (**РИНЦ**)
14. **Бородкин В.Н.**, **Курчиков А.Р.**, Лукашов А.В., Недосекин А.С., Смирнов О.А., Шарифьянова Е.В., Крекнин С.Г. Уточнение сейсмогеологической модели Демидовского лицензионного участка акватории Баренцева моря на базе сейсморазведки 3D // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2018, № 8, С. 4-15 (**РИНЦ**)
15. **Бородкин В.Н.**, **Курчиков А.Р.**, Недосекин А.С., Лукашов А.В., Смирнов О.А., Фирстаева Е.Н., Давыдов А.В. Оценка перспектив нефтегазоносности Ленинградского лицензионного участка акватории Карского моря на базе сейсморазведки МОГТ-3D // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2018, № 4, С. 4-19 (**РИНЦ**)
16. **Бородкин В.Н.**, **Курчиков А.Р.**, Недосекин А.С., Фирстаева Е.Н., Стрекалов А.Я., Погрецкий А.В. Оценка перспектив нефтегазоносности юрско-меловых отложений Южно-Карского региона по данным площадных сейсморазведочных работ 2D // Геология нефти и газа, 2018, № 2, С. 61-70 (**РИНЦ**)
17. **Бородкин В.Н.**, **Курчиков А.Р.**, Смирнов О.А., Лукашов А.В., Недосекин А.С. Новые элементы седиментологической модели клиноформного разреза ачимовской толщи севера Западной Сибири по данным сейсморазведки 3D // Альманах публикаций сотрудников ООО "ИНГЕОСЕРВИС", 2018, № 10, С. 57-66
18. **Бородкин В.Н.**, **Курчиков А.Р.**, Смирнов О.А., Лукашов А.В., Недосекин А.С., Смирнов А.С., Корнев В.А. Новые элементы седиментологической модели клиноформного разреза ачимовской толщи севера Западной Сибири по данным сейсморазведки 3D // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2018, № 11, С. 4-12 (**РИНЦ**)
19. **Бортникова С.Б.**, Силантьева Н.В., Запольский А.Н., **Юркевич Н.В.**, **Саева О.П.**, Шевко Е.П., Шуваева О.В., **Еделев А.В.** Оценка кислотообразующего/кислотонейтрализующего потенциалов отвальных пород и подвижности потенциально токсичных элементов Раздолинского рудного узла (Красноярский край) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2018, **329**, № 12, С. 55-72 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)

20. Бумагина В.А., Потапова А.С., Кудаманов А.И., Маринов В.А., Ахмадишин А.Т., **Алифиров А.С.** Строение и условия формирования бажен-абалакского комплекса в пределах Красноленинского свода [Электронный ресурс] // Нефтяная провинция: Сетевое научное издание, 2018, № 4 (16), С. 86-108, <http://www.vkrogaen.com> (**РИНЦ**)
21. **Бушенкова Н.А., Кучай О.А., Червов В.В.** Субмеридиональная пограничная зона в Азии: сейсмичность, структура литосферы и распределение конвективных потоков в верхней мантии [Электронный ресурс] // Geodynamics and Tectonophysics = Геодинамика и тектонофизика: Электронный журнал, 2018, **9**, № 3, С. 1007-1023 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
22. Бяков А.С., Кутыгин Р.В., Горячев Н.А., Бурнатный С.С., Наумов А.Н., **Ядренкин А.В.**, Ведерников И.Л., Третьяков М.Ф., Брынько И.В. Открытие позднечансинского комплекса двустворчатых моллюсков и два эпизода вымирания фауны в конце перми на северо-востоке Азии // Доклады РАН, 2018, **480**, № 1, С. 121-124 (**РИНЦ**)
23. **Васильев Ю.В., Иноземцев Д.П., Мисюрев Д.А., Долганов И.М., Филатов А.В.** Анализ и интерпретация результатов маркшейдерско-геодезических измерений на Губкинском геодинамическом полигоне // Маркшейдерский вестник, 2018, № 1 (122), С. 58-67 (**РИНЦ**)
24. **Васильев Ю.В., Мисюрев Д.А., Филатов А.В.** Техногенное влияние разработки Комсомольского месторождения на современные деформационные процессы // Известия вузов. Нефть и газ, 2018, № 2 (128), С. 11-20 (**РИНЦ**)
25. **Вашурина М.В.,** Русакова Ю.О., Храмова А.Л. Прогноз состояния пресных подземных вод в условиях интенсивного нефтяного освоения Западной Сибири // Известия вузов. Нефть и газ, 2018, № 3, С. 7-13 (**РИНЦ**)
26. **Вашурина М.В.,** Русакова Ю.О., Храмова А.Л. Химический состав пресных подземных вод в естественном и нарушенном состояниях на территории юго-западной части ХМАО - Югры // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2018, № 7, С. 44-51 (**РИНЦ**)
27. Великославинский С.Д., Плоткина Ю.В., Анисимова И.В., Толмачева Е.В., **Попов Н.В.,** Ковач В.П., Кузнецов А.Б., Сальникова Е.Б., Котов А.Б. Новые данные о возрасте тоналит-трондьемит ортогенезиса олекминского комплекса центральной части Чара-Олекминского геоблока Алданского щита // Доклады РАН, 2018, **482**, № 5, С. 547-552 (**Scopus, РИНЦ**)
28. **Водичев Е.Г.** В технологическом тупике: отраслевая наука на востоке СССР во второй половине 1940-х гг. // Вестник Томского государственного университета, 2018, **436**, С. 139-147 (**WoS, РИНЦ**)
29. **Водичев Е.Г.** Всегда ли "Понедельник начинается в субботу", или мифы и реалии сибирской "Новой Атлантиды". Статья первая: Мифы // Идеи и идеалы, 2018, **1**, № 1, С. 9-26 (**РИНЦ**)
30. **Водичев Е.Г.** Всегда ли "Понедельник начинается в субботу", или мифы и реалии сибирской "Новой Атлантиды". Статья вторая: Реалии // Идеи и идеалы, 2018, **1**, № 2, С. 28-50 (**РИНЦ**)
31. **Водичев Е.Г.** Рецензия: Цеховой Н.П. Подготовка научных и научно-педагогических кадров в СССР (1920-е - 1991 гг.): региональный опыт. Томск : Издательский Дом томского государственного университета, 2016. 199 с. // Вестник Томского государственного университета. История, 2018, № 52, С. 164-166 (**WoS**)
32. **Водичев Е.Г.** Российско-казахстанское приграничье: возможности институциональных трансформаций И перспективы формирования трансграничных регионов // Известия Алтайского отделения Русского географического общества, 2018, № 1 (48), С. 6-16 (**РИНЦ**)
33. **Гадьльшин К.Г., Чеверда В.А.** Решение обратной динамической задачи сейсмике путем обращения полного многокомпонентного упругого волнового поля // Доклады РАН, 2018, **482**, № 6, С. 708-712 (**Scopus, РИНЦ**)
34. Гапеев Д.Н., **Эпов М.И.,** Потапов А.А. Линейная оценка погрешности локации микросейсмических событий [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2018, № 1, С. 15-24, www.rjgt.ru (**РИНЦ**)
35. Гараванд А., Подгорнов В.М., **Стефанов Ю.П.** Геомеханическое моделирование для задач бурения и заканчивания скважин в высокопористых коллекторах // Инженер-нефтяник, 2018, № 3 (44), С. 5-11 (**РИНЦ**)
36. **Глинских В.Н., Даниловский К.Н., Нечаев О.В.** Трехмерное численное моделирование сигналов азимутального микробоккового каротажа в процессе бурения // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2018, № 10, С. 32-39 (**РИНЦ**)
37. **Глинских В.Н., Никитенко М.Н.** Теоретико-алгоритмическая база и компьютерное моделирование данных диэлектрического каротажа для изучения частотного спектра электрофизических параметров геологической среды // Вестник НГУ. Серия: Информационные технологии, 2018, **16**, № 4, С. 41-55 (**РИНЦ**)

38. **Глинских Л.А., Никитенко Б.Л.** Представители рода Trochammina (foraminifera) из средней юры арктических и бореальных районов // Палеонтологический журнал, 2018, № 3, С. 3-9 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
39. **Гнибиденко З.Н., Левичева А.В., Кузьмина О.Б.** Палеомагнетизм верхнего мела и палеогена юга Западной Сибири // Геофизика, 2018, № 1, С. 78-84 (**РИНЦ**)
40. **Головко А.К.,** Гринько А.А. Структурные превращения нефтяных смол и их фракций при термоллизе // Нефтехимия, 2018, **58**, № 4, С. 391-398 (**Scopus, РИНЦ**)
41. **Гонта Т.В., Каныгин А.В.** Остракоды ордовика опорной скважины Гаиндинская-3 (Сибирская платформа, Тунгусская синеклиза) // Палеонтологический журнал, 2018, № 5, С. 48-61 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
42. **Горевачев Н.А., Митрофанов Г.М.** Особенности решения систем линейных уравнений при коррекции сейсмических сигналов // Геоинформатика, 2018, № 2, С. 37-44 (**РИНЦ**)
43. **Горячева А.А.** Палинофлоры и климаты Западной Сибири в ранне-среднеюрское время // Палеоботанический временник. Приложение к журналу "Lethaea rossica", 2018, **Вып. 3**, С. 62-65 (**РИНЦ**)
44. **Горячева А.А.,** Рубан Д.А. Новые палинологические данные из нижнеюрских отложений Северо-Западного Кавказа // Вестник Удмуртского университета. Сер., Биология. Науки о Земле, 2018, **28**, № 3, С. 321-324
45. **Губин И.А.,** Таратенко А.В. Структурная характеристика венд-кембрийских отложений восточной части Северо-Тунгусской НГО по данным сейсморазведки 2D в связи с нефтегазоносностью [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2018, № 3, С. 14-29, www.rjgt.ru (**РИНЦ**)
46. **Гуреев В.Н., Мазов Н.А.** Место альтметрик в количественных методах оценки научной деятельности // Информация и инновации, 2018, **13**, № 1, С. 18-21 (**РИНЦ**)
47. Гуськов А.Е., **Косяков Д.В.,** Григоренко А.В., Сергеев А.Е. Используют ли российские ученые современные технологии научных коммуникаций? // Вестник НГУ. Серия: Информационные технологии, 2018, **16**, № 1, С. 74-85 (**РИНЦ**)
48. Гуськов А.Е., **Косяков Д.В.,** Селиванова И.В. Методика оценки результативности научных организаций // Вестник РАН, 2018, **88**, № 5, С. 430-443 (**РИНЦ**)
49. **Деев Е.В.,** Зольников И.Д., **Турова И.В.,** Русанов Г.Г., **Ряполова Ю.М.,** **Неведрова Н.Н.,** Котлер С.А. Палеоземлетрясения в Уймонской внутривпадинной впадине (Горный Алтай) // Геология и геофизика, 2018, **59**, № 4, С. 437-452 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
50. **Дергач П.А.,** Тубанов Ц.А., **Юшин В.И.,** **Дучков А.А.** Особенности программной реализации алгоритмов низкочастотной деконволюции // Сейсмические приборы, 2018, **54**, № 3, С. 22-34 (**WoS, РИНЦ**)
51. **Дешин А.А.,** **Бурштейн Л.М.** Оценка масштабов генерации углеводородов в средне-верхнеюрских отложениях севера Западной Сибири // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2018, **13**, № 3, С. 1-17 (**РИНЦ**)
52. **Дзюба О.С.,** **Пещевицкая Е.Б.,** **Урман О.С.,** **Шурыгин Б.Н.,** **Алифиров А.С.,** **Игольников А.Е.,** **Косенко И.Н.** Разрез Маурынья как ключевой для приграничных юрско-меловых отложений мелководно-морского генезиса в Западной Сибири // Геология и геофизика, 2018, **59**, № 7, С. 1075-1105 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
53. **Добрецов Н.Л.** Катастрофические извержения вулкана - готово ли к ним человечество // Наука из первых рук, 2018, № 5-6 (80), С. 74-79
54. **Добрецов Н.Л.** Толбачик - геохимический феномен. Комментарий главного редактора // Наука из первых рук, 2018, № 78, С. 52-57 (**РИНЦ**)
55. **Добрецов Н.Л.,** **Василевский А.Н.** Гравитационное поле, рельеф и вулканические комплексы Камчатки и зоны соединения с Алеутской дугой // Геология и геофизика, 2018, **59**, № 7, С. 972-999 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
56. **Домрочева Е.В.,** Кузеванов К.И., Гридасов А.Г., Сизиков Д.А. Гидрогеологические условия Нарыкско-Осташкинской площади Ерунаковского района Кузбасса // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2018, **329**, № 9, С. 134-142 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
57. **Дугаров Г.А.,** **Дучков А.А.,** **Дучков А.Д.,** Манаков А.Ю., Купер К.Э., **Фокин М.И.,** **Дробчик А.Н.** Лабораторное исследование песчаных образцов, содержащих гидрат метана нецементирующего типа [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2018, № 2, С. 41-50, <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/30>
58. **Дучков А.Д.,** **Аюнов Д.Е.,** **Родякин С.В.,** **Ян П.А.** Изучение взаимосвязей между теплопроводностью и пористостью, проницаемостью, влажностью осадочных пород Западно-Сибирской плиты // Георесурсы, 2018, **20**, № 4, Ч.2, С. 396-403 (**WoS, РИНЦ**)

59. **Дучков А.Д., Дучков А.А., Дугаров Г.А., Дробчик А.Н.** Скорости ультразвуковых волн в песчаных образцах, содержащих воду, лед или гидраты метана и тетрагидрофурана (лабораторные измерения) // Доклады РАН, 2018, **478**, № 1, С. 94-99 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
60. **Дучков А.Д., Соколова Л.С., Железняк М.Н., Аюнов Д.Е.** К вопросу о поисках месторождений гидратов метана в областях распространения криолитозоны [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2018, № 2, С. 27-40, <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/29>
61. **Дядьков П.Г., Романенко Ю.М., Козлова М.П., Цибизов Л.В., Дучкова А.А.** Методические подходы к определению состояния блочной сейсмогенной среды на примере активизации 2008-2011 гг. в центральной части Байкальского рифта [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2018, № 3, С. 4-13, www.rjgt.ru (**РИНЦ**)
62. **Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В., Ворона У.Ю., Сержников Н.А.** Сейсмический эффект промышленных взрывов и основные закономерности формирования и развития сейсмичности около шахт и разрезов Кузбасса // Вестник Научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности, 2018, № 3, С. 57-72 (**РИНЦ**)
63. **Еремченко О.З., Артамонова В.С., Бортникова С.Б., Бельшева Н.Е.** Оценка экологического риска в связи с накоплением тяжелых металлов в почвах городских лесов // Вестник Пермского университета. Серия: Биология, 2018, № 1, С. 70-80 (**РИНЦ**)
64. **Ершов С.В.** Сиквенс-стратиграфия берриас-нижнеаптских отложений Западной Сибири // Геология и геофизика, 2018, **59**, № 7, С. 1106-1123 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
65. **Ершов С.В., Бардачевский В.Н., Шестакова Н.И.** Особенности строения и корреляция продуктивных пластов берриас-нижнеаптских отложений Гыданского полуострова // Геология и геофизика, 2018, **59**, № 11, С. 1870-1882 (**Scopus, РИНЦ**)
66. **Задоев Л.А., Моисеев С.А.** История формирования Ковыктинского выступа по данным 3D сейсморазведки // Альманах публикаций сотрудников ООО "ИНГЕОСЕРВИС", 2018, № 10, С. 43-49
67. **Зайцев А.И., Фридовский В.Ю., Верниковская А.Е., Кудрин М.В., Яковлева К.Ю., Кадильников П.И.** Rb-Sr изотопное изучение базитов дайкового комплекса Тарынской рудно-магматической системы (Северо-Восток России) // Отечественная геология, 2018, № 5, С. 50-61 (**РИНЦ**)
68. **Запывалов Н.П.** Западно-сибирская нефть: история и перспективы // Известия вузов. Нефть и газ, 2018, № 2 (128), С. 20-27 (**РИНЦ**)
69. **Запывалов Н.П.** Западно-сибирская нефть: история и перспективы [Электронный ресурс] // Актуальные проблемы нефти и газа: Научное сетевое издание, 2018, № 1 (20), С. 1-16, http://www.oilgasjournal.ru/issue_20/zapivalov.html (**РИНЦ**)
70. **Запывалов Н.П.** Западносибирская нефть: история и перспективы // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2018, № 2 (34), С. 104-111 (**РИНЦ**)
71. **Запывалов Н.П.** К 70-летию западно-сибирской нефти // Энергия: экономика, техника, экология, 2018, № 1, С. 21-27 (**РИНЦ**)
72. **Запывалов Н.П.** К 70-летию западно-сибирской нефти: история и перспективы // Горные ведомости, 2018, № 3 (157), С. 86-94 (**РИНЦ**)
73. **Запывалов Н.П.** Нефтегазовая наука и практика - вызовы XXI века // Энергия: экономика, техника, экология, 2018, № 6, С. 12-19 (**РИНЦ**)
74. **Запывалов Н.П.** Новые нефтегазовые тенденции XXI века // Природные ресурсы Горного Алтая, 2018, № 1-2, С. 65-65
75. **Запывалов Н.П.** Современные нефтегеологические концепции - вызовы XXI века, касающиеся и Каспийского региона // Геолог Азербайджана: научный бюллетень, 2018, № 22, С. 8-15
76. **Иванова И.С., Король И.С., Широкова Л.С., Покровский О.С.** Структурно-групповой состав растворенного органического вещества в водах термокарстовых озер Большеземельской тундры // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2018, **329**, № 7, С. 6-16 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
77. **Иовик Ю.А., Кривцов Е.Б., Головкин А.К.** Особенности окислительного обессеривания вакуумного газойля // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2018, **329**, № 11, С. 52-60 (**РИНЦ**)

78. Исаев В.И., Искоркина А.А., Лобова Г.А., Лунева Т.Е., Осипова Е.Н., Аюпов Р.Ш., Игенбаева Н.О., **Фомин А.Н.** Мезозойско-кайнозойский климат и геотермический режим нефтематеринской китербютской свиты арктического региона Западной Сибири // Георесурсы, 2018, **20**, № 4, Ч.2, С. 386-395 (**WoS, РИНЦ**)
79. Исаев В.И., Искоркина А.А., Лобова Г.А., Старостенко В.И., Тихоцкий С.А., **Фомин А.Н.** Мезозойско-кайнозойский климат и неотектонические события как факторы реконструкции термической истории нефтематеринской баженовской свиты арктического региона Западной Сибири (на примере п-ва Ямал) // Физика Земли, 2018, № 2, С. 124-144 (**РИНЦ**)
80. Исаев В.И., Лобова Г.А., Мазуров А.К., Старостенко В.И., **Фомин А.Н.** Районирование мегавпадин юго-востока Западной Сибири по плотности ресурсов сланцевой нефти тогурской и баженовской материнских свит // Геология нефти и газа, 2018, № 1, С. 49-73 (**РИНЦ**)
81. Исаев В.И., Лобова Г.А., Стоцкий В.В., **Фомин А.Н.** Геотермия и зональность сланцевой нефтеносности Колтогорско-Уренгойского палеорифта (юго-восток Западной Сибири) // Геофизический журнал, 2018, **40**, № 3, С. 54-80 (**РИНЦ**)
82. Искоркина А.А., Прохорова П.Н., Стоцкий В.В., **Фомин А.Н.** Реконструкции геотермического режима нефтематеринской Китербютской свиты Арктического региона Западной Сибири с учетом влияния палеоклиматических факторов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2018, **329**, № 2, С. 49-64 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
83. Иткина Н.Б., **Трофимова С.А.** Применение смешанных неконформных вариационных постановок для решения задачи Дарси // Вычислительные технологии, 2018, **23**, № 1, С. 46-60 (**РИНЦ**)
84. **Ицкович М.В., Плавник А.Г.** Метод построения согласованной квазитрехмерной модели изменения гидрогеохимических условий глубоких горизонтов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2018, № 2, С. 23-31 (**РИНЦ**)
85. **Кадильников П.И., Верниковский В.А., Михальцов Н.Э., Верниковская А.Е., Матушкин Н.Ю.** Палеомагнитный полюс Сибирского палеоконтинента на позднеэдиакарском этапе эволюции активной континентальной окраины (Южно-Енисейский кряж) // Доклады РАН, 2018, **483**, № 2, С. 175-179 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
86. **Казаненков В.А., Фурсенко Е.А., Шапорина М.Н.** Закономерности изменения физико-химических свойств нефтей и конденсатов из залежей тюменской и малышевской свит Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции [Электронный ресурс] // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2018, **13**, № 2, http://www.ngtp.ru/rub/1/12_2018.pdf (**РИНЦ**)
87. **Казанцев С.А., Дучков А.Д.** Аппаратурное обеспечение высокоточного температурного мониторинга [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2018, № 3, С. 39-47, www.rjgt.ru (**РИНЦ**)
88. **Калинин А.Ю., Конторович В.А., Калинина Л.М.** Сейсмогеологические критерии прогноза коллекторов и нефтегазоносность верхней юры юго-востока Западной Сибири // Геология нефти и газа, 2018, № 3, С. 43-47 (**РИНЦ**)
89. **Карин Ю.Г., Балков Е.В., Фадеев Д.И., Манштейн А.К., Панин Г.Л., Алымов А.О., Романов Д.Б.** Электромагнитное профилирование компактной аппаратурой: новый подход и результаты применения // Вестник НГУ. Серия: Информационные технологии, 2018, **16**, № 4, С. 68-78 (**РИНЦ**)
90. **Карогодин Ю.Н.** Новый общий признак месторождений-гигантов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2018, № 1, С. 61-67 (**РИНЦ**)
91. **Каширцев В.А.** Углеводороды, окклюдируемые асфальтенами // Геология и геофизика, 2018, **59**, № 8, С. 1211-1219 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
92. **Каширцев В.А., Колосов П.Н.** К 100-летию со дня рождения Аркадия Сергеевича Каширцева // Отечественная геология, 2018, № 5, С. 105-106 (**РИНЦ**)
93. **Каширцев В.А., Никитенко Б.Л., Пещевецкая Е.Б., Фурсенко Е.А.** Биогеохимия и микрофоссилии верхней юры и нижнего мела Анабарского залива моря Лаптевых // Геология и геофизика, 2018, **59**, № 4, С. 481-501 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
94. **Каширцев В.А., Парфенова Т.М., Головкин А.К., Никитенко Б.Л., Зуева И.Н., Чалая О.Н.** Биомаркеры-фанантрены в органическом веществе докембрийских и фананрозойских отложений и в нефтях Сибирской платформы // Геология и геофизика, 2018, **59**, № 10, С. 1720-1729 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)

95. **Каюров Н.К.,** Солобоева Е.В., Ульянов В.Н., Еремин В.Н. Технология геомеханического сопровождения в процессе бурения горизонтальных и боковых стволов с применением современных комплексов LWD и ГТИ // Нефть. Газ. Новации, 2018, № 2, С. 64-69 (РИНЦ)
96. Кириллов М.В., **Бортникова С.Б.,** Гаськова О.Л., Шевко Е.П. Аутигенное золото в лежалых хвостах цианирования золото-сульфидно-кварцевых руд (Комсомольский ЗИЗ, Кемеровская область) // Доклады РАН, 2018, **481**, № 6, С. 658-661 (WoS, Scopus, РИНЦ)
97. **Кожевников Н.О., Антонов Е.Ю.** Влияние магнитной вязкости на индукционные переходные характеристики установки с закрепленной генераторной петлей // Геология и геофизика, 2018, **59**, № 6, С. 857-865 (WoS, Scopus, РИНЦ)
98. Козловский Е.А., Шаров Г.Н., **Конторович А.Э., Грицко Г.И.,** Кузнецов Ф.А., Курленя М.В., Ковалев В.А., Ростовцев В.И., Белозеров И.М., Черноок В.А., Минин В.А., Вашлаева Н.Ю. Взрывоопасность газа при подземной добыче угля в Кузбассе // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук, 2018, **5**, № 1, С. 76-82 (РИНЦ)
99. **Козырев А.Н.,** Свешников В.М. Численные алгоритмы расчета объемного заряда, создаваемого интенсивными пучками заряженных частиц // Прикладная физика, 2018, № 1, С. 30-35 (РИНЦ)
100. **Колесников Ю.И., Федин К.В.,** Нгомайезве Л. Диагностика твердого дорожного покрытия по упругим стоячим волнам // Инженерные изыскания, 2018, **12**, № 7-8, С. 84-91
101. **Колюхин Д.Р., Протасов М.И.** Статистическое моделирование дискретной системы трещин с использованием сейсмических изображений [Электронный ресурс] // Вычислительные методы и программирование: Новые вычислительные технологии: Электронный научный журнал, 2018, **19**, № 3, С. 270-281 (РИНЦ)
102. **Константинов А.Г.** Orientosirenites - новый род Sirenitidae (Ammonoidea) из верхнего карния Бореальной области // Палеонтологический журнал, 2018, № 1, С. 18-24 (Scopus, РИНЦ)
103. **Константинов А.Г.** Аммоноидная зона Yakutosirenites armiger Северо-Востока Азии - реперный уровень бореально-тетической корреляции нижнего карния // Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2018, **26**, № 4, С. 43-57 (WoS, Scopus, РИНЦ)
104. **Константинова Л.Н.** Перспективы нефтегазоносности карбонатного комплекса венда на юго-западе Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2018, № 12, С. 4-13 (РИНЦ)
105. **Конторович А.Э., Костырева Е.А., Родякин С.В., Сотнич И.С., Ян П.А.** Геохимия битумоидов баженовской свиты // Геология нефти и газа, 2018, № 2, С. 79-88 (РИНЦ)
106. **Конторович А.Э., Пономарева Е.В., Бурштейн Л.М., Глинских В.Н., Ким Н.С., Костырева Е.А., Павлова М.А., Родченко А.П., Ян П.А.** Распределение органического вещества в породах баженовского горизонта (Западная Сибирь) // Геология и геофизика, 2018, **59**, № 3, С. 357-371 (WoS, Scopus, РИНЦ)
107. **Конторович А.Э., Родякин С.В., Бурштейн Л.М., Костырева Е.А., Рыжкова С.В., Ян П.А.** Пористость и нефтенасыщенность пород баженовской свиты // Геология нефти и газа, 2018, № 5, С. 61-73 (РИНЦ)
108. **Конторович В.А.** Нефтегазоносность Карского моря // Деловой журнал Neftegaz.RU, 2018, № 11, С. 34-43
109. **Конторович В.А., Аюнова Д.В., Гусева С.М., Калинина Л.М., Калинин А.Ю., Канаков М.С., Соловьев М.В., Сурикова Е.С.,** Торопова Т.Н. Сейсмогеологическая характеристика осадочных комплексов и нефтегазоносность Ямальской, Гыданской и Южно-Карской нефтегазоносных областей (Арктические регионы Западной Сибири, шельф Карского моря) [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2018, № 4, С. 10-26, www.rjgt.ru (РИНЦ)
110. **Конторович В.А., Калинина Л.М., Калинин А.Ю., Соловьев М.В.** Нефтегазоперспективные объекты палеозоя Западной Сибири, сейсмогеологические модели эталонных месторождений // Геология нефти и газа, 2018, № 4, С. 5-15 (РИНЦ)
111. **Конторович В.А., Калинина Л.М., Калинин А.Ю., Соловьев М.В., Локтионова О.А.** Геологическое строение и сейсмогеологические критерии картирования нефтегазоперспективных объектов нижнеюрских отложений Усть-Тымской мегавпадины // Геология нефти и газа, 2018, № 6, С. 81-96 (РИНЦ)
112. **Конторович В.А., Сурикова Е.С., Аюнова Д.В., Гусева С.М.** Сейсмические образы крупных газовых залежей в арктических регионах Западной Сибири и на шельфе Карского моря // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2018, № 4 (36), С. 41-48 (РИНЦ)

113. Копытов Е.В., **Сухорукова К.В., Никитенко М.Н.** Инверсия данных высокочастотного электромагнитного каротажа в сильнонаклонных скважинах с определением электрической анизотропии // Каротажник, 2018, № 8 (290), С. 39-57 (РИНЦ)
114. Копытов М.А., **Головко А.К.** Термолиз механообработанного бурого угля в среде сверхкритических растворителей // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований, 2018, № 7, С. 74-78 (РИНЦ)
115. Корженков А.М., Эрроусмит Р., Кросби К., Гуральник Б., Рогожин Е.А., Сорокин А.А., Абдиева С.В., Фортуна А.Б., Юдахин А.С., Агатова А.Р., **Деев Е.В.,** Мажейка Й.В., Родкин М.В., Шен Д. Сильные палеоземлетрясения вдоль Аксуйского краевого разлома по материалам датирования смещенного террасового комплекса реки Чон-Аксуу, Северный Тянь-Шань // Физика Земли, 2018, № 2, С. 64-80 (Scopus, РИНЦ)
116. Корнеев Д.С., **Меленевский В.Н.,** Певнева Г.С., **Головко А.К.** Групповой состав углеводородов и гетероатомных соединений в продуктах ступенчатого термолиза асфальтенов нефти Усинского месторождения // Нефтехимия, 2018, **58**, № 2, С. 130-136 (Scopus, РИНЦ)
117. Корнеев Д.С., Певнева Г.С., **Головко А.К.** Изменения состава и структуры асфальтенов нефти Усинского месторождения в процессе последовательного ступенчатого термического разложения // Химия в интересах устойчивого развития, 2018, **26**, № 2, С. 225-230 (РИНЦ)
118. **Корнеева Т.В., Юркевич Н.В., Саева О.П.** Геохимическое моделирование поведения тяжелых металлов в техногенных системах // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2018, **329**, № 3, С. 89-101 (WoS, Scopus, РИНЦ)
119. **Коровников И.В., Токарев Д.А.** Новые данные по биостратиграфии среднекембрийского разреза на р. Хорбосуонка, северо-восток Сибирской платформы // Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2018, **26**, № 6, С. 3-14 (WoS, Scopus, РИНЦ)
120. **Коровников И.В., Токарев Д.А., Новожилова Н.В., Терлеев А.А.** Стратиграфия и ископаемые фаунистические сообщества томмотского яруса нижнего кембрия в разрезе на реке Кия (Кузнецкий Алатау) // Геология и геофизика, 2018, **59**, № 2, С. 231-239 (WoS, Scopus, РИНЦ)
121. Косых В.П., Громилин Г.И., **Фирсов А.П., Савлук А.В.** Об ошибках оценивания параметров локальных магнитных аномалий по данным разновысотной магнитной съемки с помощью БПЛА // Автометрия, 2018, **54**, № 4, С. 11-17 (РИНЦ)
122. **Косяков Д.В.,** Базылева Е.А., Юдина Ю.А., Павлова И.А., Васильева Н.В., Дубовенко В.А., Гуськов А.Е. Агрегация научных новостей: анализ медиасреды и пользовательской статистики // Научно-техническая информация. Сер. 1: Организация и методика информационной работы, 2018, № 3, С. 11-17 (РИНЦ)
123. Котенко Т.А., **Панин Г.Л., Балков Е.В., Фадеев Д.И.** Применение малоуглубинной электроразведки для изучения гидротермальных объектов вулкана Эбеко (остров Парамушир) // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук, 2018, № 2, С. 101-109 (РИНЦ)
124. **Кочнев Б.Б.,** Покровский Б.Г., Кузнецов А.Б., **Марусин В.В.** С- и Sr-изотопная хемотратиграфия карбонатных отложений венда-нижнего кембрия центральных районов Сибирской платформы // Геология и геофизика, 2018, **59**, № 6, С. 731-755 (WoS, Scopus, РИНЦ)
125. Кравченко А.А., Лоскутов Е.Е., Березкин В.И., **Попов Н.В.** Закономерности формирования палеопротерозойской группы месторождений Алданской гранулитогнейсовой области согласно комплексным данным // Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К.Аммосова. Серия: Науки о Земле, 2018, № 3 (11), С. 25-33 (РИНЦ)
126. Краевский Б.Г., Якшин М.С., **Наговицин К.Е.** Региональная стратиграфическая схема рифейских отложений западной части Сибирской платформы // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2018, № 7С, С. 4-14 (РИНЦ)
127. Кузьмичев А.Б., Данукалова М.К., Александрова Г.Н., Захаров В.А., Герман А.Б., **Никитенко Б.Л.,** Хубанов В.Б., Коростылев Е.В. Туор-Юряхский разрез "среднего" мела на острове Котельный (Новосибирские острова): как выглядит на суше предполагаемое основание осадочного чехла моря Лаптевых? // Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2018, **26**, № 4, С. 86-115 (WoS, Scopus, РИНЦ)
128. **Кулаков И.Ю.** Извержение Толбачика - очередное послание "страны вулканов" // Наука из первых рук, 2018, № 78, С. 36-51 (РИНЦ)

129. **Кулаков И.Ю.** Камчатская вулканическая одиссея: от Безымянного до Авачи // Наука из первых рук, 2018, № 5-6 (80), С. 54-73
130. Курмангалиев Р.З., Кохановский А.Ю., **Каюров Н.К.**, Ульянов В.Н. Оптимизация технологии заканчивания скважин горизонтальным стволом с применением забойных фильтров в условиях аномально низкого пластового давления и температуры // Нефть. Газ. Новации, 2018, № 7, С. 22-27 (**РИНЦ**)
131. **Кучай О.А., Дядьков П.Г.** Оценка характера тектонического смещения в зонах разломов Алтая по данным о механизмах очагов землетрясений [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2018, № 4, С. 4-9, www.rjgt.ru (**РИНЦ**)
132. **Лапин П.С.** Морфогенез как критерий оценки изменения современного морфологического состояния мезокайнозойского чехла на примере Каймысовской нефтегазоносной области Западной Сибири // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2018, № 2 (34), С. 24-35 (**РИНЦ**)
133. **Лапковский В.В., Конторович В.А., Шмелев Н.Е.** Обобщенный образ и обоснование границ баженовской свиты по каротажным данным для разрезов салымского типа (Западная Сибирь) // Геология и геофизика, 2018, **59**, № 9, С. 1408-1417 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
134. **Лапковский В.В.,** Шмелев Н.Е., **Лунев Б.В.** Обобщенный образ скважины по каротажным данным: технология создания и применения [Электронный ресурс] // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2018, **13**, № 2, http://www.ngtp.ru/rub/11/11_2018.pdf (**РИНЦ**)
135. **Лебедева Н.К.** Палиностратоны в региональных стратиграфических схемах верхнемеловых отложений Западной Сибири: изменения и дополнения // Палеоботанический временник. Приложение к журналу "Lethaea rossica", 2018, **Вып. 3**, С. 75-81 (**РИНЦ**)
136. **Лебедева Н.К., Кузьмина О.Б.** Палиностратиграфия верхнемеловых и палеогеновых отложений юга Западной Сибири на примере скважин Русско-Полянского района, Омский прогиб // Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2018, **26**, № 1, С. 85-114 (**Scopus, РИНЦ**)
137. Леонов М.Г., Морозов Ю.А., **Стефанов Ю.П.,** Бакеев Р.А. Зоны концентрированной деформации (структуры цветка): натурные наблюдения и данные моделирования [Электронный ресурс] // Geodynamics and Tectonophysics = Геодинамика и тектонофизика: Электронный журнал, 2018, **9**, № 3, С. 693-720 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
138. Леонова Г.А., Мальцев А.Е., **Меленевский В.Н.,** Мирошниченко Л.В., Кондратьева Л.М., Бобров В.А. Геохимия диагенеза органогенных осадков на примере малых озер юга Западной Сибири и Прибайкалья // Геохимия, 2018, № 4, С. 363-382 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
139. **Лепокурова О.Е.** Содовые подземные воды юга Кузбасса: изотопно-химические особенности и условия формирования // Геохимия, 2018, № 9, С. 904-919 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
140. **Литвиченко Д.А., Сухорукова К.В., Нечаев О.В.** Влияние смещения прибора к стенке скважины на сигналы электромагнитного каротажа и их трансформации // Каротажник, 2018, № 9 (291), С. 35-45 (**РИНЦ**)
141. Лиханов И.И., Козлов П.С., Ревердатто В.В., **Попов Н.В.** Природа и возраст детритовых цирконов из пород сдвиговой зоны: к проблеме выделения архейского фундамента в Заангарье Енисейского кряжа // Доклады РАН, 2018, **480**, № 2, С. 189-194 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
142. **Лунев Б.В., Лапковский В.В.** Модель первого приближения формирования эпиконтинентальных осадочных бассейнов вследствие конвективной неустойчивости термической литосферы [Электронный ресурс] // Geodynamics and Tectonophysics = Геодинамика и тектонофизика: Электронный журнал, 2018, **9**, № 4, С. 1363-1380 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
143. **Лыхин П.А.,** Усов Э.В., Ульянов В.Н., **Каюров Н.К.,** Чухно В.И. Предсказательное моделирование выноса шлама при бурении наклонно направленной скважины // Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности, 2018, № 9, С. 52-57 (**РИНЦ**)
144. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.** Журнал "Технологии сейсморазведки" в контексте российских изданий по наукам о Земле: многопрофильный библиометрический анализ за последние 10 лет [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2018, № 1, С. 3-14, www.rjgt.ru (**РИНЦ**)
145. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.,** Каленов Н.Е. Некоторые оценки списка журналов Russian Science Citation Index // Вестник РАН, 2018, **88**, № 4, С. 322-332 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
146. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н., Метелкин Д.В.** О библиометрических показателях научных журналов и членов их редакционных коллегий (на примере российских изданий по наукам о Земле) // Научно-техническая

- информация. Сер. 1: Организация и методика информационной работы, 2018, **12**, С. 21-31 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
147. **Максимов М.А., Суродина И.В., Глинских В.Н.** Быстрая инверсия данных разновысотных измерений магнитного поля с БПЛА на примере синтетических моделей с учетом рельефа [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2018, № 3, С. 30-38, www.rjgt.ru (**РИНЦ**)
148. **Малышева А.О., Балдин М.Н., Грузнов В.М., Блинова Л.В.** Внелабораторный экспрессный газохроматографический способ анализа выдыхаемого человеком воздуха с автоматизированной градуировкой // Аналитика и контроль, 2018, **22**, № 2, С. 177-185 (**Scopus, РИНЦ**)
149. **Марков С.И.** Математическое моделирование таяния ледяного покрова при взаимодействии с окружающей средой [Электронный ресурс] // Полярная механика. Четвертая Всероссийская конференция с международным участием "Полярная механика - 2017", 2018, № 4, С. 318-325 (**РИНЦ**)
150. **Марков С.И.,** Иткина Н.Б. Многомасштабное моделирование процесса просачивания однофазного флюида в пористых средах [Электронный ресурс] // Сибирские электронные математические известия, 2018, **15**, С. 115-134 (**WoS**)
151. Маслов А.В., Подковыров В.Н., **Гражданкин Д.В., Колесников А.В.** Верхний венд востока, северо-востока и севера Восточно-Европейской платформы: процессы осадконакопления и эволюция биоты // Литосфера, 2018, **18**, № 4, С. 520-542 (**РИНЦ**)
152. **Машинский Э.И.** Амплитудно-зависимые спектры затухания продольной волны в сухом и водонасыщенном песчанике при гидростатическом давлении [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2018, № 1, С. 25-38, www.rjgt.ru (**РИНЦ**)
153. **Мельник Е.А., Суворов В.Д.** Восстановление структуры земной коры Забайкалья по данным глубинных сейсмических исследований // Международный научно-исследовательский журнал, 2018, № 12-2 (78), С. 92-97
154. Меньшиков С.Н., Дарымов А.В., Исмагилов И.И., Черезов А.С., **Ермилов О.М.** Особенности эксплуатации абсорбционных установок подготовки газа на Медвежьем НГКМ на завершающем этапе его разработки // Наука и техника в газовой промышленности, 2018, № 1 (73), С. 38-46 (**РИНЦ**)
155. **Михеева А.В.** Южно-Азиатская мегаструктура по данным геоинформационной системы GIS-ENDDB // Геоинформатика, 2018, № 4, С. 2-14 (**РИНЦ**)
156. **Могилатов В.С.** Дрейфующие льды. Система геофизических наблюдений для изучения геосреды под Арктическими регионами // Деловой журнал Neftegaz.ru, 2018, № 11, С. 76-80 (**РИНЦ**)
157. **Могилатов В.С., Кожевников Н.О.,** Злобинский А.В. Магнитные измерения в электроразведке методами сопротивлений // Геология и геофизика, 2018, **59**, № 4, С. 534-540 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
158. **Моисеев С.А.,** Задренко Л.А., Мартынова Е.В. Обоснование выделения внутрикурсового перерыва в осадконакоплении по данным сейсморазведки 3D в центральных районах Мирнинского выступа // Альманах публикаций сотрудников ООО "ИНГЕОСЕРВИС", 2018, № 10, С. 128-139
159. **Моисеев С.А., Фомин А.М., Маслов Д.В.** Перспективы нефтегазоносности и оценка ресурсов ботубинского горизонта на востоке Центрально-Тунгусской (Сюджерской) НГО Республики Саха (Якутия) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2018, № 3, С. 25-34 (**РИНЦ**)
160. Мосин А.П., **Могилатов В.С.** Средства математического анализа электромагнитного каротажа методом переходных процессов в цилиндрически-слоистой среде // Каротажник, 2018, № 6 (288), С. 73-84 (**РИНЦ**)
161. **Назаров Л.А., Назарова Л.А., Голиков Н.А.,** Хан Г.Н. Проницаемости гранулированного геоматериала от напряжений // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал), 2018, № 11 (специальный выпуск 49), С. 71-81 (**РИНЦ**)
162. **Назаров Л.А., Назарова Л.А.,** Мирошниченко Н.А., Панов А.В., **Дядьков П.Г., Цибизов Л.В.** Сезонные вариации уровня озера Байкал и слабая сейсмичность байкальской рифтовой зоны // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал), 2018, № 2, С. 140-147 (**Scopus, РИНЦ**)
163. Недосекин А.С., Лукашов А.В., Смирнов О.А., Погрецкий А.В., **Курчиков А.Р., Бородкин В.Н.** Модель формирования осадочного чехла Верхневилучанского лицензионного участка по данным сейсморазведки МОВ ОГТ-3D // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2018, № 6, С. 18-24 (**РИНЦ**)

164. Недосекин А.С., Лукашов А.В., Смирнов О.А., Шестакова Н.М., Курчиков А.Р., Бородкин В.Н., Самитова В.И., Корнев В.А. Выделение и трассирование дизъюнктивных дислокаций на базе сейсморазведки МОГТ-3D // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2018, № 10, С. 4-7 (РИНЦ)
165. Нестеров И.И., Трубин Я.С., Смирнов П.В., Ян П.А. Первые находки ихнофоссилий в отложениях тавдинской свиты (средний-верхний эоцен) на юго-западе Западной Сибири // Доклады РАН, 2018, **481**, № 2, С. 179-182 (РИНЦ)
166. Нефедкина Т.В., Лыхин П.А., Дугаров Г.А. Определение упругих параметров азимутально-анизотропных сред из многоволновых AVOA-данных методом нелинейной оптимизации [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2018, № 2, С. 14-26, <https://www.rjgt.ru/jour/article/view/28>
167. Нечаев О.В., Глинских В.Н. Трехмерное моделирование и инверсия данных комплекса методов электрокаротажа в моделях сред с наклоном главных осей тензора электрической анизотропии // Вестник НГУ. Серия: Информационные технологии, 2018, **16**, № 4, С. 127-139 (РИНЦ)
168. Никитенко Б.Л., Девятов В.П., Лебедева Н.К., Басов В.А., Фурсенко Е.А., Горячева А.А., Пещевицкая Е.Б., Глинских Л.А., Хафаева С.Н. Биостратиграфия и особенности геохимии органического вещества юры и мела архипелага Новосибирские острова (Российская Арктика) // Геология и геофизика, 2018, **59**, № 2, С. 211-230 (WoS, Scopus, РИНЦ)
169. Новиков Д.А. О вертикальной гидродинамической зональности Ямало-Карской депрессии (северные районы Западной Сибири) // Известия вузов. Нефть и газ, 2018, № 1, С. 35-42 (РИНЦ)
170. Новиков Д.А. Разведка месторождений нефти и газа в юрско-меловых отложениях п-ова Ямал на основе изучения водно-газовых равновесий // Нефтяное хозяйство, 2018, № 4, С. 16-21 (Scopus, РИНЦ)
171. Новиков Д.А., Doan Van Tuyen, Phan Thi Kim Van, Харитоновна Н.А. Гидрогеохимические особенности термальных вод Южного Трангбо (Центральный Вьетнам) // Тихоокеанская геология, 2018, **37**, № 1, С. 77-93 (WoS, Scopus, РИНЦ)
172. Новиков Д.А., Рыжкова С.В., Дульцев Ф.Ф., Черных А.В. О геотермической зональности нефтегазоносных отложений северо-западных районов Новосибирской области // Известия вузов. Нефть и газ, 2018, № 5 (131), С. 69-76 (РИНЦ)
173. Новиков Д.А., Рыжкова С.В., Дульцев Ф.Ф., Черных А.В., Сесь К.В., Ефимцев Н.А., Шохин А.Е. Нефтегазовая гидрогеохимия доюрских комплексов южных районов Обь-Иртышского междуречья // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2018, **329**, № 12, С. 39-54 (WoS, Scopus, РИНЦ)
174. Новиков Д.А., Сухорукова А.Ф., Корнеева Т.В. Гидрогеология и гидрогеохимия Заельцовско-Мочищенского проявления радоновых вод (юг Западной Сибири) [Электронный ресурс] // Geodynamics and Tectonophysics = Геодинамика и тектонофизика: Электронный журнал, 2018, **9**, № 4, С. 1255-1274 (WoS, Scopus, РИНЦ)
175. Новиков Д.А., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф. Особенности гидрогеологии верхнеюрских отложений юго-западных районов Крымского полуострова // Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. География. Геология, 2018, **4 (70)**, № 4, С. 268-288
176. Новиков М.А., Базайкин Я.В., Лисица В.В., Козяев А.А. Моделирование волновых процессов в трещиновато-пористых средах: влияние связности трещин на поглощение сейсмической энергии [Электронный ресурс] // Вычислительные методы и программирование: Новые вычислительные технологии: Электронный научный журнал, 2018, **19**, № 3, С. 235-252 (РИНЦ)
177. Новиков М.А., Лисица В.В., Козяев А.А. Численное моделирование волновых процессов в трещиновато-пористых флюидозаполненных средах // Вычислительные методы и программирование: Новые вычислительные технологии: Электронный научный журнал, 2018, **19**, № 2, С. 130-149 (РИНЦ)
178. Оленченко В.В., Картозия А.А., Цибизов Л.В., Осипова П.С., Есин Е.И. Геоэлектрическая характеристика побережья острова Самойловский (дельта реки Лена) [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2018, № 4, С. 39-49, www.rjgt.ru (РИНЦ)
179. Павлова Д.М., Сухорукова К.В., Нестерова Г.В., Ельцов И.Н. Геоэлектрические, гидродинамические и геомеханические характеристики юрского нефтяного коллектора по данным скважинной геоэлектрики и численного моделирования // Каротажник, 2018, № 4 (286), С. 36-46 (РИНЦ)
180. Параев В.В., Еганов Э.А. К вопросу об употреблении термина "эволюция" и лженаука // Уральский геологический журнал, 2018, № 2 (122), С. 3-17

181. **Парфенова Т.М.** Новые сведения о геохимии органического вещества пород куонамского комплекса нижнего и среднего кембрия Лено-Амгинского междуречья (юго-восток Сибирской платформы) // Геохимия, 2018, № 5, С. 448-460 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
182. Петров В.А., Дубняков И.В., Ефименко И.И., Куданов Я.В., **Макась А.Л., Кудрявцев А.С., Трошков М.Л.** Предаварийный контроль источников пожарной опасности. Основные аспекты и реперы предаварийного предпожарного контроля // Безопасность жизнедеятельности, 2018, № 4, С. 44-49 (**РИНЦ**)
183. **Петрова Н.В., Ершов С.В., Карташова А.К., Шестакова Н.И.** Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности ачимовской толщи Западно-Нерутинской нефтегазоносной зоны // Геология нефти и газа, 2018, № 2, С. 41-50 (**РИНЦ**)
184. **Пещевицкая Е.Б.** Морфология, систематика и стратиграфическое значение диноцист рода *Dingodinium Cookson et Eisenack* // Палеонтологический журнал, 2018, № 6, С. 94-106 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
185. **Пещевицкая Е.Б.,** Решетова С.А., Саница С.М. Палинологическая характеристика среднеюрских отложений из местонахождения Кулинда (Забайкалье): биостратиграфический и биофациальный анализ // Литосфера, 2018, **18**, № 3, С. 382-389 (**РИНЦ**)
186. **Плавник А.Г., Галкина Н.Ю.** Прогностические особенности применения априорных модельных условий в рамках вариационно-сеточного метода геокартирования // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2018, № 6, С. 29-36 (**РИНЦ**)
187. **Плавник А.Г.,** Сидоров А.Н. Картирование свойств геологических объектов с учетом анизотропии на основе моделирования деформационного преобразования // Математическое моделирование, 2018, **30**, № 3, С. 19-36 (**Scopus, РИНЦ**)
188. **Плоткин В.В.** Результаты инверсии искаженных кривых магнитотеллурического зондирования (численный эксперимент) // Геология и геофизика, 2018, **59**, № 3, С. 400-410 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
189. Покровский Б.Г., Зайцев А.В., Дронов А.В., Буякайте М.И., **Тимохин А.В.,** Петров О.Л. Геохимия изотопов С, О, S, Sr и хемостратиграфия отложений ордовика в разрезе р. Мойеро, север Сибирской платформы // Литология и полезные ископаемые, 2018, № 4, С. 310-336 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
190. **Полянский П.О.,** Еманов А.Ф., Сальников А.С., Жабин В.В. Динамический пересчет головных волн на центральном участке опорного профиля 3-ДВ: особенности методики и интерпретация временных разрезов // Геофизические исследования, 2018, **19**, № 2, С. 5-33 (**РИНЦ**)
191. **Пономарева Е.В., Бурштейн Л.М., Конторович А.Э., Костырева Е.А.** Органический углерод в породах баженовского горизонта Западно-Сибирского мегабассейна // Доклады РАН, 2018, **481**, № 2, С. 189-192 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
192. Правкин С., Большианов Д., Поморцев О., Савельева Л., Молодьков А., **Григорьев М.Н.,** Арсланов Х. Рельеф, строение и возраст четвертичных отложений долины р. Лены в Якутской излучине // Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле, 2018, **63**, № 2, С. 209-229 (**РИНЦ**)
193. Предтеченская Е.А., **Злобина О.Н.** Баженовская свита как "промежуточный" коллектор углеводородов в зонах дизъюнктивных нарушений // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2018, № 11, С. 20-33 (**РИНЦ**)
194. **Протасов М.И., Гадыльшин К.Г.** "Точные" частотно-зависимые лучи в акустической среде и их свойства // Доклады РАН, 2018, **482**, № 5, С. 587-592 (**Scopus, РИНЦ**)
195. **Протасов М.И., Хачкова Т.С., Колюхин Д.Р., Базайкин Я.В.** Методика восстановления зон трещиноватости по сейсмическим данным посредством топологического анализа трехмерных дифракционных изображений // Геофизика, 2018, № 2, С. 2-9 (**РИНЦ**)
196. **Протасов М.И., Чеверда В.А., Гадыльшин К.Г.,** Лукашов А.В., Правдухин А.П., Суппес О.В. Анизотропная миграция до суммирования данных сейсморазведки 3D в истинных амплитудах на гауссовых пучках: от теории к практике // Геофизика, 2018, № 3, С. 81-90 (**РИНЦ**)
197. **Протасов М.И., Чеверда В.А., Сильвестров И.Ю.,** Правдухин А.П., Исаков Н.Г. Трехмерная анизотропная миграция данных 3D- сейсморазведки на основе Гауссовых пучков // Альманах публикаций сотрудников ООО "ИНГЕОСЕРВИС", 2018, № 10, С. 108-111
198. Русанов Г.Г., **Хазина И.В., Хазин Л.Б.** Новый разрез неогеновых и четвертичных отложений на Чарыш-Локтевском междуречье Предалтайской равнины // Известия Алтайского отделения Русского географического общества, 2018, № 2 (49), С. 33-42

199. Рыбин Е.П., Шелепаев Р.А., **Попов А.Ю.**, Хаценович А.М., Анойкин А.А., Павленок Г.Д. Эксплуатация осадочных пород в верхнепалеолитических технологиях расщепления камня Центральной Азии - Южной Сибири // Теория и практика археологических исследований, 2018, № 2, С. 146-156 (**РИНЦ**)
200. **Рыжкова С.В., Бурштейн Л.М., Ершов С.В., Казаненков В.А., Конторович А.Э., Конторович В.А., Нехаев А.Ю., Никитенко Б.Л., Фомин М.А., Шурыгин Б.Н., Бейзель А.Л., Борисов Е.В., Золотова О.В., Калинина Л.М., Пономарева Е.В.** Баженовский горизонт Западной Сибири: строение, корреляция и толщины // Геология и геофизика, 2018, **59**, № 7, С. 1053-1074 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
201. Савичев О.Г., Домаренко В.А., Перегудина Е.В., **Лепокурова О.Е.** Трансформация минерального состава донных отложений от истоков к устьям рек // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2018, **329**, № 7, С. 43-56 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
202. Свириденко Н.Н., Кривцов Е.Б., **Головко А.К.** Изменение структуры молекул смол и асфальтенов природного битума в процессе термокрекинга // Химия в интересах устойчивого развития, 2018, **26**, № 2, С. 193-201 (**РИНЦ**)
203. Свириденко Н.Н., Кривцов Е.Б., **Головко А.К.** Крекинг гудрона в присутствии наноразмерного порошка карбида вольфрама и никрома // Химия в интересах устойчивого развития, 2018, № 4, С. 427-434 (**РИНЦ**)
204. Свириденко Н.Н., Кривцов Е.Б., **Головко А.К.**, Восмериков А.В., Аглиуллин М.Р., Кутепов Б.И., **Король И.С.** Деструкция высокомолекулярных компонентов природных битумов на никельсодержащем мезопористом алюмосиликатном катализаторе // Катализ в промышленности, 2018, **18**, № 3, С. 64-71 (**РИНЦ**)
205. Семерня А.А., **Гагарин Л.А.**, Бажин К.И. Мерзлотно-гидрогеологические особенности участка распространения межмерзлотного водоносного комплекса в районе источника Ерюю (Центральная Якутия) // Криосфера Земли, 2018, **22**, № 2, С. 29-38 (**РИНЦ**)
206. **Сенников Н.В., Обут О.Т., Изох Н.Г., Киприянова Т.П., Лыкова Е.В., Толмачева Т.Ю., Хабибулина Р.А.** Региональная стратиграфическая схема ордовикских отложений западной части Алтае-Саянской складчатой области (новая версия) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2018, № 7с, С. 15-53 (**РИНЦ**)
207. **Сенников Н.В., Обут О.Т., Толмачева Т.Ю., Лыкова Е.В., Хабибулина Р.А.** Верхний ордовик северо-востока Горного Алтая: строение и условия формирования // Геология и геофизика, 2018, **59**, № 1, С. 89-107 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
208. **Сенников Н.В., Щербаненко Т.А., Варакина И.В., Изох Н.Г., Соболев Е.С., Язиков А.Ю.** Биостратиграфия и седиментационные особенности среднедевонских отложений полуострова Юрюнг-Тумус, Хатангский залив моря Лаптевых // Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2018, **26**, № 3, С. 31-46 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
209. Слугин П.П., Полянский А.В., **Ермилов О.М.** Способ повышения извлечения конденсата на Бованенковском НГКМ // Наука и техника в газовой промышленности, 2018, № 1 (73), С. 33-37 (**РИНЦ**)
210. Смирнов О.А., Лукашов А.В., Недосекин А.С., Зайцев А.Н., Шакирзянов Л.Н., Хакимов Д.К., **Курчиков А.Р., Бородкин В.Н.,** Задоев Л.А. Сейсмогеологическая модель палеозойско-мезозойских отложений Нялинского и Панлорского-5 лицензионных участков Западной Сибири на базе сейсморазведки 2D // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2018, № 12, С. 59-67 (**РИНЦ**)
211. Смирнов О.А., Недосекин А.С., Лукашов А.В., Фарышова И.А., **Курчиков А.Р., Бородкин В.Н.,** Погребский А.В. Сейсмофациальная характеристика разреза парфеновского горизонта Ковыктинского лицензионного участка Восточной Сибири на основе комплексирования данных сейсморазведки 3D и бурения // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2018, № 3, С. 4-14 (**РИНЦ**)
212. **Советов Ю.К.** Седиментология и стратиграфическая корреляция вендских отложений на юго-западе Сибирской платформы: выдающийся вклад внешнего источника кластического материала в образование осадочных систем // Литосфера, 2018, **18**, № 1, С. 20-45 (**РИНЦ**)
213. **Стефанов Ю.П., Татаурова А.А.** Влияние трения и прочностных свойств среды на формирование зон локализации деформации в надвиговых структурах // Физическая мезомеханика, 2018, **21**, № 5, С. 46-55 (**РИНЦ**)
214. **Суворов В.Д., Мельник Е.А., Павлов Е.В., Сальников А.С.** Региональное структурно-тектоническое районирование верхней коры Забайкалья по сейсмогравитационным данным вдоль опорного профиля 1-СБ [Электронный ресурс] // Geodynamics and Tectonophysics = Геодинамика и тектонофизика: Электронный журнал, 2018, **9**, № 2, С. 439-459 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)

215. Сухов С.С., **Фомин А.М., Моисеев С.А.** Палеогеография как инструмент реконструкции кембрийского рифообразования на востоке Северо-Тунгусской нефтегазоносной области: от истории исследований к перспективам [Электронный ресурс] // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2018, **13**, № 3, С. 1-26, http://www.ngtp.ru/rub/4/28_2018.pdf (РИНЦ)
216. Татарчук В.В., Дружинина И.А., **Шляхова Е.В.**, Ткачев Е.Н., Максимовский Е.А., Гевко П.Н., Плюснин П.Е. Применение наночастиц золота, защищенных изоникотиновой кислотой и трис-(2-аминоэтил)амином, для получения коллоидных пленок и композитов с углеродными и оксидными материалами // Журнал неорганической химии, 2018, **63**, № 2, С. 217-226 (РИНЦ)
217. **Тимофеев В.Ю., Бойко Е.В., Ардюков Д.Г., Тимофеев А.В.**, Сизиков И.С., Носов Д.А. О замедлении вращения Земли // Вестник СГУГиТ, 2018, **23**, № 1, С. 40-53 (РИНЦ)
218. **Тимофеев В.Ю.**, Калиш Е.Н., Стусь Ю.Ф., **Ардюков Д.Г., Бойко Е.В., Тимофеев А.В.**, Сизиков И.С., Носов Д.А., Смирнов М.Г. Гравиметрические наблюдения при солнечных затмениях в Сибири // Вестник СГУГиТ, 2018, **23**, № 3, С. 125-134 (РИНЦ)
219. **Тимофеев В.Ю.**, Калиш Е.Н., Стусь Ю.Ф., **Ардюков Д.Г.**, Валитов М.Г., **Тимофеев А.В.**, Носов Д.А., Сизиков И.С., **Бойко Е.В.**, Горнов П.Ю., Кулинич Р.Г., Колпащикова Т.Н., Прошкина З.Н., Назаров Е.О., Колмогоров В.Г. Вариации силы тяжести и смещений в зонах сильных землетрясений на востоке России // Физика Земли, 2018, № 3, С. 45-59 (WoS, Scopus, РИНЦ)
220. **Тимшанов Р.И., Белоносов А.Ю., Шешуков С.А.** Применение геохимической съемки на разных стадиях геолого-разведочных работ // Геология нефти и газа, 2018, № 3, С. 103-109 (РИНЦ)
221. Торопечкий К.В., Борисов Г.А., Аржанцев В.С., **Михайлов Б.О.**, Черныш П.С., Хенков С.С. Подбор составов и технологий для проведения работ по обработке призабойной зоны, гидроразрыва пласта и кислотного гидроразрыва пласта на примере месторождений Восточной Сибири // Нефтепромысловое дело, 2018, № 4, С. 31-37 (РИНЦ)
222. Тубанов Ц.А., **Суворов В.Д.**, Гилева Н.А. О влиянии латеральных скоростных неоднородностей на точность оценки глубины близких землетрясений // Естественные и технические науки, 2018, № 12, Р. 116-119 (РИНЦ)
223. **Тумашов И.В., Шаваров Р.Д., Вараксина И.В.** Роль литологических факторов в формировании карбонатных коллекторов непского свода (Восточная Сибирь) // Академический журнал Западной Сибири, 2018, **14**, № 6 (77), С. 64-68 (РИНЦ)
224. Турбинский В.В., **Бортникова С.Б.** О соотношении мышьяка и сурьмы в биогеохимических провинциях как факторов риска здоровью // Анализ риска здоровью, 2018, № 3, С. 136-143 (Scopus, РИНЦ)
225. **Фадеев Д.И., Балков Е.В., Панин Г.Л., Карин Ю.Г.** Калибровка и экспресс-трансформация сигналов компактной аппаратуры малоглубинного электромагнитного профилирования // Геофизика, 2018, № 2, С. 52-57 (РИНЦ)
226. **Федосеев А.А., Глинских В.Н., Казаненков В.А.** Относительное содержание породообразующих компонентов и основные литологические типы пород баженовской свиты и ее стратиграфических аналогов по данным геофизических исследований скважин и керна [Электронный ресурс] // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2018, **13**, № 2, С. 1-19, http://www.ngtp.ru/rub/2/15_2018.pdf (РИНЦ)
227. Филатов А.В., Евтюшкин А.В., **Васильев Ю.В.**, Погодин П.В. Обработка радарных данных высокого разрешения TerraSAR-X/TanDEM-X по методу постоянных отражателей // Журнал Сибирского федерального университета. Техника и технологии = Journal of Siberian Federal University. Engineering and Technologies, 2018, **11**, № 1, С. 86-94 (РИНЦ)
228. **Филимонова И.В.**, Самсонова О.С., Юва Д.С. Оценка синергического эффекта совместного освоения месторождений Восточной Сибири // Мир экономики и управления, 2018, **18**, № 1, С. 42-53 (РИНЦ)
229. **Филимонова И.В., Эдер Л.В., Комарова А.В.**, Почевалова Т.А. Сравнительный анализ налоговой нагрузки нефтяных компаний России // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом, 2018, № 11, С. 33-39 (РИНЦ)
230. **Филимонова И.В., Эдер Л.В., Комарова А.В., Проворная И.В., Немов В.Ю.** Ресурсные регионы России: социально-экономические показатели и инновационное развитие // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов, 2018, № 4, С. 167-171 (РИНЦ)
231. **Филимонова И.В., Эдер Л.В., Немов В.Ю., Комарова А.В.** Структурные изменения в нефтедобыче России // Экологический вестник России, 2018, № 1, С. 10-17 (РИНЦ)

232. **Филимонова И.В., Эдер Л.В., Проворная И.В., Комарова А.В.** Кластерный анализ компаний нефтяной промышленности по параметрам налоговой нагрузки // Экономика в промышленности, 2018, **11**, № 4, С. 377-386 (РИНЦ)
233. **Филимонова И.В., Эдер Л.В., Проворная И.В., Комарова А.В.** Оценка эффективности газодобывающих предприятий Сибири в условиях трансформации финансовой и организационной системы // Экологический вестник России, 2018, № 9, С. 14-23 (РИНЦ)
234. **Филимонова И.В., Эдер Л.В., Проворная И.В., Немов В.Ю.** Повышение эффективности освоения ресурсных регионов с учетом синергического эффекта // Экологический вестник России, 2018, № 6, С. 18-24 (РИНЦ)
235. **Филимонова И.В., Эдер Л.В., Проворная И.В., Самсонова О.С.** Разработка методики оценки синергического эффекта от развития трубопроводной системы при освоении месторождений Восточной Сибири // Транспорт: наука, техника, управление, 2018, № 2, С. 3-9 (РИНЦ)
236. **Филимонова И.В., Эдер Л.В., Проворная И.В., Юва Д.С.** Развитие теории и методологии геолого-экономической оценки ресурсов углеводородов // Вестник Томского государственного университета. Экономика, 2018, № 43, С. 6-21
237. **Филимонова И.В., Эдер Л.В., Юва Д.С.** Об управлении стоимостью ресурсов углеводородов на основе геолого-экономического моделирования // Проблемы теории и практики управления, 2018, № 4, С. 123-133 (РИНЦ)
238. **Филиппов Ю.Ф.** Геологическая модель Предъенисейского верхнепротерозой-палеозойского осадочного бассейна на юго-востоке Западно-Сибирской провинции // Геология нефти и газа, 2018, № 4, С. 53-62 (РИНЦ)
239. **Фомин М.А.** Основные черты геологического строения приграничных толщ юры и мела в приуральской части Западно-Сибирского осадочного бассейна // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2018, № 7, С. 4-18 (РИНЦ)
240. **Хабаров Е.М., Николенко О.Д.** Седиментология вендских силикокластических отложений северо-востока Непско-Ботубинской антеклизы // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2018, № 4 (36), С. 79-87 (РИНЦ)
241. **Хогоев Е.А., Хогоева Е.Е., Шемякин М.Л.** Результаты численного анализа микросейсм по сейсмограммам МОГТ в районе Пайяхского нефтяного месторождения // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2018, № 2 (34), С. 93-99 (РИНЦ)
242. **Цибизов Л.В., Есин Е.И., Григорьевская А.В., Сосновцев К.А.** Магнитометрия и георадиолокация в применении к картированию полигонально-жильных льдов едомного комплекса // Проблемы Арктики и Антарктики, 2018, **64**, № 4, С. 427-438 (РИНЦ)
243. **Чеверда В.А., Гадьльшин К.Г.** Реконструкции глубинной скоростной модели путем разномасштабного обращения полного волнового поля // Геофизика, 2018, № 3, С. 101-105 (РИНЦ)
244. Черемисин А.А., Васильев Ю.В., **Оленченко В.В., Эпов М.И., Тойб Р.Е., Шнипов И.С., Широков С.В., Болтинцев В.Б.** Возможности сверхширокополосной георадиолокации низкоомных геологических сред // Геология и геофизика, 2018, **59**, № 2, С. 256-267 (WoS, Scopus, РИНЦ)
245. **Чернова А.И., Метелкин Д.В., Верниковский В.А., Матушкин Н.Ю.** Причины мелового перемагничивания на юго-западной периферии архипелага Новосибирские острова // Доклады РАН, 2018, **481**, № 1, С. 61-66 (WoS, Scopus, РИНЦ)
246. **Черных А.В., Новиков Д.А.** Палеогидрогеология Анабаро-Хатангского бассейна // Известия вузов. Нефть и газ, 2018, № 4 (130), С. 27-33 (РИНЦ)
247. **Чечеткина Е.В., Ельцов И.Н., Меньшиков С.Н., Ермилов О.М.** Инновационное посредничество при внедрении научных разработок на территории Арктики - опыт Временного междисциплинарного научного коллектива ЯМАЛ // Арктика: экология и экономика, 2018, № 2 (30), С. 107-117 (РИНЦ)
248. Чубаров М.В., **Власов А.А.** Автоматизация построения трехмерных геоэлектрических моделей для метода зондирования становлением поля в ближней зоне на основе результатов одномерной инверсии // Вестник НГУ. Серия: Информационные технологии, 2018, **16**, № 2, С. 104-112 (РИНЦ)
249. **Шалагинов А.Е., Неведрова Н.Н., Шапаренко И.О.** Вариации электрофизических параметров по данным электромагнитного мониторинга как индикатор активности разломных зон [Электронный ресурс] // Geodynamics and Tectonophysics = Геодинамика и тектонофизика: Электронный журнал, 2018, **9**, № 1, С. 93-107 (WoS, Scopus, РИНЦ)

250. **Шварцев С.Л.** Созидательная функция воды в формировании окружающего мира // *Geodynamics and Tectonophysics = Геодинамика и тектонофизика: Электронный журнал*, 2018, **9**, № 4, С. 1275-1291 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
251. **Шемин Г.Г., Верниковский В.А., Москвин В.И., Вакуленко Л.Г., Деев Е.В., Первухина Н.В.** Литолого-палеогеографические реконструкции для юрского периода севера Западно-Сибирского осадочного бассейна // *Геология нефти и газа*, 2018, № 6, С. 35-61 (**РИНЦ**)
252. **Шемин Г.Г.,** Мигурский А.В., Смирнов М.Ю., Вахрамеев А.Г., Поспеев А.В. Комплексная характеристика и количественная оценка перспектив нефтегазоносности региональных резервуаров нефти и газа верхневендско-нижнекембрийского аллохтонного карбонатного макрокомплекса Предпатомского регионального прогиба (Сибирская платформа) // *Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири*, 2018, № 1, С. 32-55 (**РИНЦ**)
253. **Шемин Г.Г.,** Смирнов М.Ю., Вахрамеев А.Г., **Моисеев С.А.,** Мигурский А.В. Особенности образования и и количественная оценка перспектив нефтегазоносности Ереминско-Чонского скопления нефти и газа - первоочередного объекта подготовки запасов и добычи углеводородного сырья в Восточной Сибири // *Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири*, 2018, № 4(36), С. 60-78
254. **Шемин Г.Г.,** Смирнов М.Ю., Вахрамеев А.Г., **Моисеев С.А.,** Мигурский А.В. Особенности образования и количественная оценка перспектив нефтегазоносности Ереминско-Чонского гигантского скопления нефти и газа // *Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири*, 2018, № 4 (36), С. 60-78 (**РИНЦ**)
255. **Шумскайте М.Й., Глинских В.Н., Голиков Н.А.** Определение петрофизических параметров терригенных пород-коллекторов методом ЯМР-релаксометрии (аналитический обзор) // *Каротажник*, 2018, № 12 (294), С. 110-124 (**РИНЦ**)
256. **Шурина Э.П., Добролюбова Д.В., Штанько Е.И.** Редуцированная вариационная постановка для моделирования гармонического электромагнитного поля в областях с малыми проводящими включениями // *Вычислительные технологии*, 2018, **23**, № 3, С. 92-108 (**РИНЦ**)
257. **Шурина Э.П., Добролюбова Д.В., Штанько Е.И.** Специальные процедуры для работы с объектами со сложной внутренней структурой по стеку КТ-сканов [Электронный ресурс] // *Cloud of Science*, 2018, **5**, № 1, С. 40-58 (**РИНЦ**)
258. **Эдер Л.В., Проворная И.В., Филимонова И.В.** О проблеме добычи и утилизации попутного нефтяного газа // *Минеральные ресурсы России. Экономика и управление*, 2018, № 6, С. 33-40 (**РИНЦ**)
259. **Эдер Л.В., Проворная И.В., Филимонова И.В.** По пути к попутному. На ухабах ПНГ // *Бурение и нефть*, 2018, № 12, С. 4-14 (**РИНЦ**)
260. **Эдер Л.В., Проворная И.В., Филимонова И.В.** Правильный путь для попутного газа // *Нефтегазовая вертикаль*, 2018, № 15-16, С. 58-68
261. **Эдер Л.В., Проворная И.В., Филимонова И.В., Комарова А.В., Мишенин М.В.** Государственное частное партнерство как форма развития ресурсных регионов России // *Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов*, 2018, № 4, С. 172-178 (**РИНЦ**)
262. **Эдер Л.В., Филимонова И.В., Комарова А.В., Проворная И.В., Шумилова С.И.** Особенности добычи и переработки газа в России на современном этапе // *Газовая промышленность*, 2018, № 11 (777), С. 24-31 (**РИНЦ**)
263. **Эдер Л.В., Филимонова И.В., Немов В.Ю., Проворная И.В.** Комплексное исследование состояния нефтегазового комплекса ресурсных регионов // *Экологический вестник России*, 2018, № 10, С. 18-29 (**РИНЦ**)
264. **Эдер Л.В., Филимонова И.В., Немов В.Ю., Проворная И.В.** Нефтегазовая промышленность Приволжского федерального округа // *Минеральные ресурсы России. Экономика и управление*, 2018, № 3, С. 25-33 (**РИНЦ**)
265. **Эдер Л.В., Филимонова И.В., Немов В.Ю., Проворная И.В.** Нефтегазовая промышленность Приволжского федерального округа на этапе перехода к новой парадигме развития // *Бурение и нефть*, 2018, № 7-8, С. 3-13 (**РИНЦ**)
266. **Эдер Л.В., Филимонова И.В., Немов В.Ю., Проворная И.В.** Нефтяная промышленность России в условиях глобальных вызовов и угроз // *Бурение и нефть*, 2018, № 11, С. 3-10 (**РИНЦ**)
267. **Эдер Л.В., Филимонова И.В., Немов В.Ю., Проворная И.В.** Нефтяная промышленность России. Анализ итогов 2017 г. // *Минеральные ресурсы России. Экономика и управление*, 2018, № 4, С. 53-62 (**РИНЦ**)

268. Эдер Л.В., Филимонова И.В., Немов В.Ю., Проворная И.В. Поволжский маяк. На Волге формируется новая модель развития российского нефтегазового комплекса // Нефтегазовая вертикаль, 2018, № 8, С. 38-49
269. Эдер Л.В., Филимонова И.В., Проворная И.В., Комарова А.В. Закономерности исчерпания запасов нефти и газа в России и прогноз их воспроизводства // Экологический вестник России, 2018, № 4, С. 4-12 (РИНЦ)
270. Эдер Л.В., Филимонова И.В., Проворная И.В., Комарова А.В., Шумилова С.И. Итоги развития газовой промышленности России // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление, 2018, № 5, С. 57-65 (РИНЦ)
271. Эдер Л.В., Филимонова И.В., Проворная И.В., Мишенин М.В. Динамика внутреннего потребления и экспорта нефти и нефтепродуктов в России // Экологический вестник России, 2018, № 2, С. 4-12 (РИНЦ)
272. Эпов М.И., Глинских В.Н., Еремин В.Н., Михайлов И.В., Никитенко М.Н., Осипов С.В., Петров А.Н., Суродина И.В., Яценко В.М. Новый электромагнитный зонд для высокоразрешающего каротажа: от теоретического обоснования до скважинных испытаний // Нефтяное хозяйство, 2018, № 11, С. 23-27 (Scopus, РИНЦ)
273. Эпов М.И., Никитенко М.Н., Глинских В.Н. Математическое обоснование нового электромагнитного зонда с тороидальными катушками для высокоразрешающего каротажа нефтегазовых скважин // Вестник НГУ. Серия: Информационные технологии, 2018, 16, № 1, С. 113-129 (РИНЦ)
274. Юдина И.Г., Косяков Д.В., Базылева Е.А., Вахрамеева З.В., Федотова О.А. К вопросу о классификации новостной научной информации // Научные исследования и разработки. Современная коммуникативистика, 2018, 7, № 5, С. 16-21 (РИНЦ)
275. Юдина Н.В., Савельева А.В., Меленевский В.Н. Характеристика органического вещества гуминовых кислот методом пиролитической газовой хромато-масс-спектрометрии // Химия твердого топлива, 2018, № 2, С. 62-66 (WoS, Scopus, РИНЦ)
276. Яблоков А.В., Сердюков А.С. Метод автоматизированного извлечения дисперсионных кривых на основе временно-частотного распределения сейсмических данных [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2018, № 3, С. 48-58, www.rjgt.ru (РИНЦ)
277. Ян П.А., Хабаров Е.М. Интерпретация данных ГИС при палеогеографических реконструкциях (на примере бат-верхнеюрских отложений юга Западной Сибири) [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2018, № 4, С. 27-38, www.rjgt.ru (РИНЦ)
278. Янчуковский В.Л., Кузьменко В.С. Атмосферные эффекты мюонной компоненты космических лучей // Солнечно-земная физика, 2018, 4, № 3, С. 95-102 (WoS, РИНЦ)
279. Яскевич С.В., Дучков А.А., Мясников А.В. Микросейсмический мониторинг - состояние и проблемы унификации данных // Каротажник, 2018, № 4 (286), С. 93-100 (РИНЦ)

Статьи в зарубежных сериальных изданиях (журналах)

1. Angelopoulos M., Maximov G., Juhls B., Grigoriev M., Overduin P.P., Fage A., Olenchenko V., Sosnovtsev K., Esin E., Nikitich P., Kartoza A., Kashirtsev V., Yeltsov I. Expedition Report - Bykovsky Peninsula Summer Expedition 2017 // Berichte zur Polar- und Meeresforschung = Reports on polar and marine research, Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2018, 725, P. 170-190
2. Belonosov M., Kostin V., Neklyudov D., Tcheverda V. 3D numerical simulation of elastic waves with a frequency-domain iterative solver // Geophysics, 2018, 83, № 6, P. T333-T344 (WoS, Scopus)
3. Bortnikova S.B., Yurkevich N.V., Abrosimova N.A., Devyatova A.Y., Edelev A.V., Makas A.L., Troshkov M.L. Assessment of emissions of trace elements and sulfur gases from sulfide tailings // Journal of Geochemical Exploration, 2018, 186, P. 256-269 (WoS, Scopus, РИНЦ)
4. Bortnikova S., Olenchenko V., Gaskova O., Yurkevich N., Abrosimova N., Shevko E., Edelev A., Korneeva T., Provornaya I., Eder L. Characterization of a gold extraction plant environment in assessing the hazardous nature of accumulated wastes (Kemerovo region, Russia) // Applied Geochemistry, 2018, 93, P. 145-157 (WoS, Scopus, РИНЦ)
5. Borzenko S.V., Kolpakova M.N., Shvartsev S.L., Isupov V.P. Biogeochemical conversion of sulfur species in saline lakes of Steppe Altai // Journal of Oceanology and Limnology, 2018, 36, № 3, P. 676-686 (WoS, Scopus, РИНЦ)
6. Borzenko S.V., Zamana L.V., Usmanova L.I. Basic formation mechanisms of Lake Doroninskoye soda water, East Siberia, Russia // Acta Geochimica, 2018, 37, № 4, P. 546-558 (WoS, Scopus)

7. **Bushenkova N., Kuchay O., Chervov V.** Submeridional boundary zone in Asia: seismicity, lithospheric structure and distribution of convective flows in the upper mantle [Электронный ресурс] // Geophysical Research Abstracts. European Geosciences Union General Assembly 2018 (Vienna, Austria, 8-13 April 2018), 2018, **20**, P. 12590, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2018/EGU2018-12590.pdf>
8. Chernigovskaya M.A., Shpynev B.G., Ratovsky K.G., **Belinskaya A.Yu.**, Stepanov A.E., Bychkov V.V., Grigorieva S.A., Panchenko V.A., Korenkova N.A., Mielich J. Ionospheric response to winter stratosphere/lower mesosphere jet stream in the Northern Hemisphere as derived from vertical radio sounding data // Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, 2018, **180**, P. 126-136 (**WoS, Scopus**)
9. **Deev E.**, Korzhenkov A., **Turova I.**, Pavlis T.L., Luzhanskii D., Mazeika J., Abdieva S., Yudakhin A. Large ancient earthquakes in the western Issyk-Kul basin (Kyrgyzstan, northern Tien Shan) // Journal of Asian Earth Sciences, 2018, **166**, P. 48-65 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
10. Diaz-Moreno A., Barberi G., Cocina O., **Koulakov I.**, Scarfi L., Zuccarello L., Prudencio J., Garcia-Yeguas A., Alvarez I., Garcia L., Ibanez J.M. New Insights on Mt. Etna's Crust and Relationship with the Regional Tectonic Framework from Joint Active and Passive P-Wave Seismic Tomography // Surveys in Geophysics, 2018, **39**, № 1, P. 57-97 (**WoS, Scopus**)
11. **Dzyuba O.S.**, de Lagausie B. New belemnites (Megateuthididae, Cyllindroteuthididae) from the Bajocian and Bathonian of the Yuryung-Tumus Peninsula, northern Siberia, Russia and their palaeobiogeographic implications // PalZ = Palaontologische Zeitschrift, 2018, **92**, № 1, P. 87-105 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
12. **Eder L.V., Filimonova I., Nemov V., Provornaya I.** Forecasting sustainable development of transport sectors of Russia and EU: Energy consumption and efficiency [Электронный ресурс] // International Journal of Energy Economics and Policy, 2018, **8**, № 2, P. 74-80 (**Scopus, ПИИЦ**)
13. **Eder L.V., Provornaya I.V., Filimonova I.V.** Sustainable development of the world energy taking into account dynamic of energy intensity: Current trends and long-term forecast // Energy Procedia, 2018, **153**, P. 174-179 (**WoS, Scopus**)
14. **Eder L.V., Provornaya I.V., Filimonova I.V., Kozhevin V.D., Komarova A.V.** World energy market in the conditions of low oil prices, the role of renewable energy sources // Energy Procedia, 2018, **153**, P. 112-117 (**WoS, Scopus**)
15. **Eder V.G., Follmi K.B., Zanin Y.N., Zamirailova A.G.** Manganese carbonates in the Upper Jurassic Georgiev Formation of the Western Siberian marine basin // Sedimentary Geology, 2018, **363**, P. 221-234 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
16. Fuchs M., Grosse G., Strauss J., Gunther F., **Grigoriev M.**, Maximov G.M., Hugelius G. Carbon and nitrogen pools in thermokarst-affected permafrost landscapes in Arctic Siberia // Biogeosciences, 2018, **15**, № 3, P. 953-971 (**WoS, Scopus**)
17. Gonzalez A.G., Pokrovsky O.S., **Ivanova I.S.**, Oleinikova O., Feurtet-Mazel A., Mornet S., Baudrimont M. Interaction of Freshwater Diatom with Gold Nanoparticles: Adsorption, Assimilation, and Stabilization by Cell Exometabolites // Minerals, 2018, **8**, № 3, P. 99-99 (**WoS, Scopus**)
18. Gordienko I.V., **Metelkin D.V.**, Vetluzhskikh L.I., **Mikhaltsov N.E.**, Kulakov E.V. New palaeomagnetic data from Argun terrane. Testing its association with Amuria and the Mongol-Okhotsk Ocean // Geophysical Journal International, 2018, **213**, № 3, P. 1463-1477 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
19. **Goryacheva A.A.**, Zorina S.O., Ruban D.A., Eskin A.A., Nikashin K.I., Galiullin B.M., Morozov V.P., Mikhailenko A.V., Nazarenko O.V., Zayats P.P. New palynological data for Toarcian (Lower Jurassic) deep-marine sandstones of the Western Caucasus, southwestern Russia // Geologos, 2018, **24**, № 2, P. 127-136 (**WoS, Scopus**)
20. Guskov A.E., **Kosyakov D.V.**, Selivanova I.V. Boosting research productivity in top Russian universities: the circumstances of breakthrough // Scientometrics, 2018, **117**, № 2, P. 1053-1080 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
21. Haroon A., Lippert K., **Mogilatov V.**, Tezkan B. First application of the marine differential electric dipole for groundwater investigations: A case study from Bat Yam, Israel // Geophysics, 2018, **83**, № 2, P. B59-B76 (**WoS, Scopus**)
22. Karpik A.P., Kosarev N.S., Antonovich K.M., Ganagina I.G., **Timofeev V.Y.** Operational experience of GNSS receivers with chip scale atomic clocks for baseline measurements // Geodesy and Cartography, 2018, **44**, № 4, P. 140-145 (**Scopus**)

23. **Khislamutdinov A.I.** The approach of "successive approximations over characteristic interactions" for inverse problems of nuclear-geophysical technologies // Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling, 2018, **33**, № 4, P. 211-223 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
24. Knoblauch C., Beer C., Liebner S., **Grigoriev M.N.**, Pfeiffer E.-M. Methane production as key to the greenhouse gas budget of thawing permafrost // Nature Climate Change, 2018, **8**, № 4, P. 309-312 (**WoS, Scopus**)
25. Kokh S.N., Sokol E.V., **Deev E.V.**, **Ryapolova Y.M.**, Rusanov G.G. Modern and Paleotravertines from Gorny Altai: Indicative Features // Doklady Earth Sciences, 2018, **483**, № 1, P. 1399-1404 (**WoS, Scopus**)
26. **Kolesnikov A.V.**, Liu A.G., Danelian T., **Grazhdankin D.V.** A reassessment of the problematic Ediacaran genus *Orbisiana* Sokolov 1976 // Precambrian Research, 2018, **316**, P. 197-205 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
27. **Kolesnikov A.V.**, **Rogov V.I.**, **Bykova N.V.**, Danelian T., Clausen S., Maslov A.V., **Grazhdankin D.V.** The oldest skeletal macroscopic organism *Palaeopascichnus linearis* // Precambrian Research, 2018, **316**, P. 24-37 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
28. **Kolesnikov Y.I.**, **Fedin K.V.** Detecting underground cavities using microtremor data: physical modelling and field experiment // Geophysical Prospecting, 2018, **66**, № 2, P. 342-353 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
29. **Kolyukhin D.** Global sensitivity analysis for a stochastic flow problem // Monte Carlo Methods and Applications, 2018, **24**, № 4, P. 263-270 (**WoS, Scopus**)
30. **Kolyukhin D.**, Torabi A., Libak A., Alaei B., **Khachkova T.** Statistical analysis of displacement and length relation for normal faults in the barents sea [Электронный ресурс] // Geosciences (Switzerland), 2018, **8**, № 11, P. 421-421 (10 pages) (**WoS, Scopus**)
31. Konstantinov A.O., Smirnov P.V., **Kuzmina O.B.**, **Khazina I.V.**, Batalin G.A., Gareev B.I. The late miocene pelitic siltstone of the ISHIM Formation (southwestern Siberia): mineralogical and geochemical characterization and prospects for further use // Acta Geodynamica et Geomaterialia, 2018, **15**, № 3 (191), P. 259-275 (**WoS, Scopus**)
32. **Korovnikov I.V.**, **Novozhilova N.V.**, **Tokarev D.A.** Distribution of Atdabanian (Early Cambrian) Trilobites, Archaeocyaths, and Small Shelly Fossils in the Altai-Sayan Folded Area // Paleontological Journal, 2018, **52**, № 13, P. 1481-1493 (**WoS, Scopus**)
33. **Kosenko I.N.** The origin of the Pycnodontinae and relationship between gryphaeas and true pycnodontes // Acta Palaeontologica Polonica, 2018, **63**, № 4, P. 769-778 (**WoS, Scopus**)
34. **Koulakov I.**, Gerya T., Rastogi B.K., **Jakovlev A.**, **Medved I.**, Kayal J.R., El Khrepy S., Al-Arifi N. Growth of mountain belts in central Asia triggers a new collision zone in central India // Scientific Reports, 2018, **8**, № 1, P. 10710-10710 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
35. **Koulakov I.**, Smirnov S.Z., **Gladkov V.**, **Kasatkina E.**, West M., El Khrepy S., Al-Arifi N. Causes of volcanic unrest at Mt. Spurr in 2004-2005 inferred from repeated tomography [Электронный ресурс] // Scientific Reports, 2018, **8**, P. 17482-17482 (7 pages) (**WoS, Scopus**)
36. **Koulakov I.**, Vargas C.A. Evolution of the Magma Conduit Beneath the Galeras Volcano Inferred From Repeated Seismic Tomography // Geophysical Research Letters, 2018, **45**, № 15, P. 7514-7522 (**WoS, Scopus**)
37. **Kozhevnikov N.O.**, **Antonov E.Y.** Current and voltage source induced polarization transients: a comparative consideration // Geophysical Prospecting, 2018, **66**, № 2, P. 422-431 (**WoS, Scopus**)
38. Landa E., **Reshetova G.**, **Tcheverda V.** Modeling and imaging of multiscale geological media: Exploding reflection revisited [Электронный ресурс] // Geosciences (Switzerland), 2018, **8**, № 12, P. 476-476 (19 pages) (**WoS, Scopus**)
39. **Lisitsa V.V.**, **Tcheverda V.A.**, Volianskaia V.V. GPU-based implementation of discrete element method for simulation of the geological fault geometry and position // Supercomputing Frontiers and Innovations, 2018, **5**, № 3, P. 46-50 (**Scopus**)
40. **Luchinina V.A.** Cambrian Photosynthetic and Chemosynthetic Ecosystems in the Siberian Craton // Paleontological Journal, 2018, **52**, № 10, P. 1126-1130 (**WoS, Scopus**)
41. **Marusin V.V.**, **Grazhdankin D.V.** Enigmatic large-sized tubular fossils from the Terreneuvian of Arctic Siberia // PalZ = Palaontologische Zeitschrift, 2018, **92**, № 4, P. 557-560 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
42. **Mashinskii E.** Elastic-Microplastic Transitions in Rocks during Low-Intensity Wave Propagation [Электронный ресурс] // Athens Journal of Sciences, 2018, **5**, № 1, P. 23-38
43. **Mikhaltsov N.**, **Izokh N.**, **Sennikov N.**, **Pudrikov P.**, **Radevitch A.**, Alekseev I., **Avdeev D.** Integrated biostratigraphic and paleomagnetic studies of the Devonian and Carboniferous sedimentary-volcanogenic complexes // Berichte

- zur Polar- und Meeresforschung = Reports on polar and marine research, Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2018, **725**, P. 90-100
44. **Mitrofanov G.**, Priimenko V. KMAH index and separation of PSP-waves from streamer data // Marine Geophysical Research, 2018, **39**, № 3, P. 349-362 (**WoS, Scopus**)
 45. Muscente A.D., Boag T.H., **Bykova N.**, Schiffbauer J.D. Environmental disturbance, resource availability, and biologic turnover at the dawn of animal life // Earth-Science Reviews, 2018, **177**, P. 248-264 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
 46. **Nazarova L.A., Nazarov L.A.** Geomechanical and Hydrodynamic Fields in Producing Formation in the Vicinity of Well with Regard to Rock Mass Permeability-Effective Stress Relationship // Journal of Mining Science, 2018, **54**, № 4, P. 541-549 (**Scopus**)
 47. Nesterov I.I., Trubin Y.S., Smirnov P.V., **Yan P.A.** First Findings of Trace Fossils from the Tavda Formation (Middle-Upper Eocene) in the Southwestern Part of Western Siberia // Doklady Earth Sciences, 2018, **481**, № 1, P. 862-865 (**WoS, Scopus**)
 48. **Nikitenko B.L., Pestchevitskaya E.B., Khafaeva S.N.** High-resolution stratigraphy and palaeoenvironments of the Volgian-Valanginian in the Olenek key section (Anabar-Lena region, Arctic East Siberia, Russia) // Revue de Micropaleontologie, 2018, **61**, № 3-4, P. 271-312 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
 49. **Nikitin A.A., Serdyukov A.S., Duchkov A.A.** Cache-efficient parallel eikonal solver for multicore CPUs // Computational Geosciences, 2018, **22**, № 3, P. 775-787 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
 50. Pleshkevich A.L., **Lisitsa V.V., Vishnevsky D.M.,** Levchenko V.D., Moroz B.M. Parallel GPU-based implementation of one-way wave equation migration // Supercomputing Frontiers and Innovations, 2018, **5**, № 3, P. 34-37 (**Scopus**)
 51. Safonova I., Maruyama S., Kruk N., **Obut O.,** Kotler P., Gavryushkina O., Khromykh S., Kuibida M., Krivonogov S. Pacific-type orogenic belts: Linking evolution of oceans, active margins and intra-plate magmatism // Episodes, 2018, **41**, № 2, P. 79-88 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
 52. Scarfi L., Barberi G., Barreca G., Cannavo F., **Koulakov I.,** Patane D. Slab narrowing in the Central Mediterranean: The Calabro-Ionian subduction zone as imaged by high resolution seismic tomography [Электронный ресурс] // Scientific Reports, 2018, **8**, № 1, P. 5178-5178 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
 53. Shevko E.P., **Bortnikova S.B., Abrosimova N.A.,** Kamenetsky V.S., **Bortnikova S.P.,** Panin G.L., Zelenski M. Trace Elements and Minerals in Fumarolic Sulfur: The Case of Ebeko Volcano, Kuriles // Geofluids, 2018, **2018**, P. 4586363-4586363 (16 pages) (**WoS**)
 54. Shpynev B.G., Zolotukhina N.A., Polekh N.M., Ratovsky K.G., Chernigovskaya M.A., **Belinskaya A.Yu.,** Stepanov A.E., Bychkov V.V., Grigorieva S.A., Panchenko V.A., Korenkova N.A., Mielich J. The ionosphere response to severe geomagnetic storm in March 2015 on the base of the data from Eurasian high-middle latitudes ionosonde chain // Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, 2018, **180**, P. 93-105 (**WoS, Scopus**)
 55. **Shvartsev S.L.,** Sun Z., Borzenko S.V., Gao B., Tokarenko O.G., Zippa E.V. Geochemistry of the thermal waters in Jiangxi Province, China // Applied Geochemistry, 2018, **96**, P. 113-130 (**WoS, Scopus**)
 56. **Sibiriyakov B.** Geometry of the pore space and dynamic pore and cracked media deforming // Journal of Physics: Conference Series. 7th International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences, IC-MSQUARE 2018, 2018, **1141**, № 1, P. 012075-012075 (**Scopus**)
 57. Soboleva O.N., **Епов M.I.,** Kurochkina E.P. Effective coefficients in the electromagnetic logging problem with log-normal distribution, multiscale conductivity and permittivity // Statistical Papers, 2018, **59**, № 4, P. 1339-1350 (**WoS, Scopus**)
 58. **Sychev I.V., Koulakov I.,** Sycheva N.A., Koptev A., **Medved I.,** El Khrepy S., Al-Arifi N. Collisional Processes in the Crust of the Northern Tien Shan Inferred From Velocity and Attenuation Tomography Studies // Journal of Geophysical Research: Solid Earth, 2018, **123**, № 2, P. 1752-1769 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
 59. **Tsibizov L., Fage A., Olenchenko V., Grigorevskaya A., Sosnovtsev K., Esin E.,** Nikitich P., Kartoziya A., Lashchinskiy N., **Kashirtsev V., Yeltsov I.** Multidisciplinary research of cryolithic zone evolution: selected features of permafrost environment in Lena Delta case study // Berichte zur Polar- und Meeresforschung = Reports on polar and marine research, Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2018, **725**, P. 78-89
 60. **Vernikovskiy V., Shemin G., Deev E., Metelkin D., Matushkin N., Pervukhina N.** Geodynamics and Oil and Gas Potential of the Yenisei-Khatanga Basin (Polar Siberia) [Электронный ресурс] // Minerals, 2018, **8**, № 11, 510-510 (27 p.) (**WoS, Scopus**)

61. Vladimirov A.G., Krivonogov S.K., Karpov A.V., Nikolaeva I.V., Razvorotneva L.I., **Kolpakova M.N.**, Moroz E.N. The Main Factors of Uranium Accumulation in the Ishim Plain Saline Lakes (Western Siberia) // *Doklady Earth Sciences*, 2018, **479**, № 2, P. 511-517 (**WoS, Scopus**)
62. Wu Y.M., Chen S.K., Huang T.C., Huang H.H., Chao W.A., **Koulakov I.** Relationship Between Earthquake b-Values and Crustal Stresses in a Young Orogenic Belt // *Geophysical Research Letters*, 2018, **45**, № 4, P. 1832-1837 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
63. Yarichin E.M., **Gruznov V.M.**, Yarichina G.F. Intellectual Paradigm of Artificial Vision: From Video-Intelligence to Strong Artificial Intelligence // *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 2018, **9**, № 11, P. 16-32 (**WoS, Scopus**)
64. Zakharov Y.D., Kakabadze M.V., Sharikadze M.Z., Smyshlyaeva O.P., **Sobolev E.S.**, Safronov P.P. The stable O- and C-isotope record of fossils from the upper Barremian-lower Albian of the Caucasus - palaeoenvironmental implications // *Cretaceous Research. Advances in Cretaceous palaeontology and stratigraphy - Christopher John Wood Memorial Volume*, 2018, **87**, P. 55-73 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
65. **Zapivalov N.P.** Petroleum geology: science and practice in the 21st century. New ideas and paradigms // *International Journal of Research - Granthaalayah*, 2018, **6**, № 3, P. 214-219
66. **Zapivalov N.P.** Petroleum Geology: Science and Practice in the 21st century. New Ideas and Paradigms [Электронный ресурс] // *International Journal of Innovative Studies in Sciences Engineering Technology (IJISSET)*, 2018, **4**, № 8, P. 7-10
67. Zlobinskiy A., **Mogilatov V.**, Shishmarev R. Applying TM-polarization geoelectric exploration for study of low-contrast three-dimensional targets // *Journal of Applied Geophysics*, 2018, **150**, P. 208-229 (**WoS, Scopus**)

Переводные версии статей в отечественных серийных изданиях (журналах)

1. **Abashev V.V., Metelkin D.V., Mikhaltsov N.E., Vernikovskiy V.A., Bragin V.Yu.** Paleomagnetism of traps of the Franz Josef Land Archipelago // *Russian Geology and Geophysics*, 2018, **59**, № 9, P. 1161-1181 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
2. Beresi M.S., **Luchinina V.A.** Composition of Ordovician Algaeflora of Argentine Precordillera and Its Significance for the Formation of Organic Structures // *Stratigraphy and Geological Correlation*, 2018, **26**, № 1, P. 1-14 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
3. Biakov A.S., Kutugin R.V., Goryachev N.A., Burnatny S.S., Naumov A.N., **Yadrenkin A.V.**, Vedernikov I.L., Tretyakov M.F., Brynko I.V. Discovery of the Late Changhsingian Bivalve Complex and Two Fauna Extinction Episodes in Northeastern Asia at the End of the Permian // *Doklady Biological Sciences*, 2018, **480**, № 1, P. 78-81 (**Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
4. Cheremisin A.A., Vasilev Yu.V., **Olenchenko V.V., Epov M.I., Toib R.E., Shnipov I.S., Shirokov S.V., Boltintsev V.B.** Potentialities of ultrawideband GPR in low-resistivity geoenvironments // *Russian Geology and Geophysics*, 2018, **59**, № 2, P. 206-215 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
5. **Chernova A.I., Metelkin D.V., Vernikovskiy V.A., Matushkin N.Y.** Causes of Cretaceous Remagnetization on the Southwestern Periphery of the Archipelago of the New Siberian Islands // *Doklady Earth Sciences*, 2018, **481**, № 1, P. 847-851 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
6. **Deev E.V., Zolnikov I.D., Turova I.V., Rusanov G.G., Ryapolova Y.M., Nevedrova N.N., Kotler S.A.** Paleoequakes in the Uimon basin (Gorny Altai) // *Russian Geology and Geophysics*, 2018, **59**, № 4, P. 351-362 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
7. **Dobretsov N.L., Vasilevskiy A.N.** Gravity field, surface topography, and volcanic complexes of Kamchatka and its junction with the Aleutian arc // *Russian Geology and Geophysics*, 2018, **59**, № 7, P. 780-802 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
8. **Duchkov A.D., Duchkov A.A., Dugarov G.A., Drobchik A.N.** Velocities of Ultrasonic Waves in Sand Samples Containing Water, Ice, or Methane and Tetrahydrofuran Hydrates (Laboratory Measurements) // *Doklady Earth Sciences*, 2018, **478**, № 1, P. 74-78 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
9. **Dzyuba O.S., Pestchevitskaya E.B., Urman O.S., Shurygin B.N., Alifirov A.S., Igolnikov A.E., Kosenko I.N.** The Maurynya section, West Siberia: a key section of the Jurassic-Cretaceous boundary deposits of shallow marine

- genesis // Russian Geology and Geophysics, 2018, **59**, № 7, P. 864-890 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**) (**Translated version**)
10. **Emanov A.A., Emanov A.F., Fateev A.V., Leskova E.V.** Simultaneous Impact of Open-Pit and Underground Mining on the Subsurface and Induced Seismicity // Seismic Instruments, 2018, **54**, № 4, P. 479-487 (**WoS**) (**Translated version**)
 11. **Ershov S.V.** Sequence stratigraphy of the Berriassian-Lower Aptian deposits of West Siberia // Russian Geology and Geophysics, 2018, **59**, № 7, P. 891-904 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**) (**Translated version**)
 12. **Ershov S.V., Bardachevskii V.N., Shestakova N.I.** Geologic structure and correlation of the Berriassian-Lower Aptian productive beds of the Gydan Peninsula (Russian Arctic) // Russian Geology and Geophysics, 2018, **59**, № 11, P. 1497-1507 (**WoS, Scopus**) (**Translated version**)
 13. **Gadylshin K.G., Tcheverda V.A.** Solving an Inverse Dynamic Seismic Problem by Multicomponent Elastic Full Waveform Inversion // Doklady Earth Sciences, 2018, **482**, № 2, P. 1365-1369 (**WoS, Scopus**) (**Translated version**)
 14. **Glinskikh L.A., Nikitenko B.L.** Representatives of the Genus Trochammina (Foraminifera) from the Middle Jurassic of the Arctic and Boreal Regions // Paleontological Journal, 2018, **52**, № 3, P. 221-230 (**WoS, Scopus**) (**Translated version**)
 15. **Golovko A.K., Grinko A.A.** Structural Transformations of Petroleum Resins and Their Fractions by Thermolysis // Petroleum Chemistry, 2018, **58**, № 8, P. 599-606 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**) (**Translated version**)
 16. **Gonta T.V., Kanygin A.V.** Ordovician Ostracods from the Core of the Gaidinskaya-3 Reference Borehole (Tunguska Syncline, Siberian Platform) // Paleontological Journal, 2018, **52**, № 5, P. 520-534 (**WoS, Scopus**) (**Translated version**)
 17. **Isaev V.I., Iskorkina A.A., Lobova G.A., Starostenko V.I., Tikhotskii S.A., Fomin A.N.** Mesozoic-Cenozoic Climate and Neotectonic Events as Factors in Reconstructing the Thermal History of the Source-Rock Bazhenov Formation, Arctic Region, West Siberia, by the Example of the Yamal Peninsula // Izvestiya, Physics of the Solid Earth, 2018, **54**, № 2, P. 310-329 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**) (**Translated version**)
 18. **Kadilnikov P.I., Vernikovskaya A.E., Mikhaltsov N.E., Vernikovskiy V.A., Matushkin N.Y.** The Paleomagnetic Pole of the Siberian Palecontinent at the Late Ediacaran Stage of Evolution of the Active Continental Margin (South Yenisei Ridge) // Doklady Earth Sciences, 2018, **483**, № 1, P. 1394-1398 (**WoS, Scopus**) (**Translated version**)
 19. **Kashirtsev V.A.** Hydrocarbons occluded by asphaltenes // Russian Geology and Geophysics, 2018, **59**, № 8, P. 975-982 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**) (**Translated version**)
 20. **Kashirtsev V.A., Nikitenko B.L., Peshchevitskaya E.B., Fursenko E.A.** Biogeochemistry and microfossils of the Upper Jurassic and Lower Cretaceous, Anabar Bay, Laptev Sea // Russian Geology and Geophysics, 2018, **59**, № 4, P. 386-404 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**) (**Translated version**)
 21. **Kashirtsev V.A., Parfenova T.M., Golovko A.K., Nikitenko B.L., Zueva I.N., Chalaya O.N.** Phenanthrene biomarkers in the organic matter of Precambrian and Phanerozoic deposits and in the oils of the Siberian Platform // Russian Geology and Geophysics, 2018, **59**, № 10, P. 1380-1388 (**WoS, Scopus**) (**Translated version**)
 22. **Kirillov M.V., Bortnikova S.B., Gaskova O.L., Shevko E.P.** Authigenic Gold in Stale Tailings of Cyanide Leaching of Gold-Sulfide-Quartz Ores (Komsomol'skii Gold-Extracting Factory, Kemerovo Region) // Doklady Earth Sciences, 2018, **481**, № 2, P. 1091-1094 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**) (**Translated version**)
 23. **Kochnev B.B., Pokrovsky B.G., Kuznetsov A.B., Marusin V.V.** C and Sr isotope chemostratigraphy of Vendian-Lower Cambrian carbonate sequences in the central Siberian Platform // Russian Geology and Geophysics, 2018, **59**, № 6, P. 585-605 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**) (**Translated version**)
 24. **Konstantinov A.G.** Orientosirenites, a New Ammonoid Genus (Sirenitidae; Ammonoidea) from the Upper Carnian of the Boreal Realm // Paleontological Journal, 2018, **52**, № 1, P. 18-26 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**) (**Translated version**)
 25. **Konstantinov A.G.** The Yakutosirenites armiger Ammonoid Zone of Northeast Asia as a Reference Level of the Boreal-Tethyan Correlation of the Lower Carnian // Stratigraphy and Geological Correlation, 2018, **26**, № 4, P. 387-402 (**WoS, Scopus, ПИИЦ**) (**Translated version**)
 26. **Kontorovich A.E., Eder L.V., Filimonova I.V., Nikitenko S.M.** Key Problems in the Development of the Power of Siberia Project // Regional Research of Russia, 2018, **8**, № 1, P. 92-100 (**Scopus**) (**Translated version**)

27. **Kontorovich A.E., Ponomareva E.V., Burshtein L.M., Glinskikh V.N., Kim N.S., Kostyreva E.A., Pavlova M.A., Rodchenko A.P., Yan P.A.** Distribution of organic matter in rocks of the Bazhenov horizon (West Siberia) // Russian Geology and Geophysics, 2018, **59**, № 3, P. 285-298 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
28. Korneev D.S., **Melenevskii V.N.**, Pevneva G.S., **Golovko A.K.** Group Composition of Hydrocarbons and Hetero Compounds in Stepwise-Thermolysis Products of Asphaltenes from Usa Oil // Petroleum Chemistry, 2018, **58**, № 3, P. 179-185 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
29. **Korovnikov I.V., Tokarev D.A.** New Data on Biostratigraphy of the Middle Cambrian Section at the Khorbusuonka River, Northeastern Siberian Platform // Stratigraphy and Geological Correlation, 2018, **26**, № 6, P. 599-610 (**WoS, Scopus**) (**Translated version**)
30. **Korovnikov I.V., Tokarev D.A., Novozhilova N.V., Terleev A.A.** Tommotian (Lower Cambrian) stratigraphy and fossil fauna communities in the Kiya River section (Kuznetsk Alatau) // Russian Geology and Geophysics, 2018, **59**, № 2, P. 186-192 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
31. Korzhenkov A.M., Arrowsmith J.R., Crosby C.J., Guralnik B., Rogozhin E.A., Sorokin A.A., Abdieva S.V., Fortuna A.B., Yudakhin A.S., Agatova A.R., **Deev E.V.**, Mazeika J.V., Rodkin M.V., Shen J. Strong Paleoearthquakes along the Aksuu Border Fault according to the Results of Dating the Offset Terrace Complex of the Chon-Aksuu River, Northern Tien Shan // Izvestiya, Physics of the Solid Earth, 2018, **54**, № 2, P. 252-268 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
32. Kosykh V.P., Gromilin G.I., **Firsov A.P., Savluk A.V.** Errors of Estimating the Parameters of Local Magnetic Anomalies Based on Magnetic Survey Performed at Different Altitudes by an Unmanned Aerial Vehicle // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing, 2018, **54**, № 4, P. 328-333 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
33. **Kozhevnikov N.O., Antonov E.Y.** Magnetic viscosity effect on TEM data of an array with a fixed transmitter loop // Russian Geology and Geophysics, 2018, **59**, № 6, P. 690-696 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
34. Kuzmichev A.B., Danukalova M.K., Aleksandrova G.N., Zakharov V.A., Herman A.B., **Nikitenko B.L.**, Khubanov V.B., Korostylev E.V. Mid-Cretaceous Tuor-Yuryakh Section of Kotelnyi Island, New Siberian Islands: How Does the Probable Basement of Sedimentary Cover of the Laptev Sea Look on Land? // Stratigraphy and Geological Correlation, 2018, **26**, № 4, P. 403-432 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
35. **Lapkovsky V.V., Kontorovich V.A., Shmelev N.E.** A generalized image and boundaries of the Bazhenov Formation: constraints from well log data for Salym-type sections (West Siberia) // Russian Geology and Geophysics, 2018, **59**, № 9, P. 1129-1136 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
36. **Lebedeva N.K., Kuzmina O.B.** Palynostratigraphy of the Upper Cretaceous and Paleogene Deposits in the South of Western Siberia by Example of Russkaya Polyana Boreholes, Omsk Trough // Stratigraphy and Geological Correlation, 2018, **26**, № 1, P. 80-108 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
37. Leonova G.A., Maltsev A.E., **Melenevskii V.N.**, Miroshnichenko L.V., Kondrateva L.M., Bobrov V.A. Geochemistry of Diagenesis of Organogenic Sediments: An Example of Small Lakes in Southern West Siberia and Western Baikal Area // Geochemistry International, 2018, **56**, № 4, P. 344-361 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
38. **Lepokurova O.E.** Sodic Groundwaters in the Southern Kuznetsk Basin: Isotopic and Chemical Characteristics and Genesis // Geochemistry International, 2018, **56**, № 9, P. 934-949 (**WoS, Scopus**) (**Translated version**)
39. Likhanov I.I., Kozlov P.S., Reverdatto V.V., **Popov N.V.** Nature and Age of Detrital Zircons from Rocks of the Shear Zone: The Problem of Occurrence of the Archean Basement in the Transangarian Yenisei Ridge // Doklady Earth Sciences, 2018, **480**, № 1, P. 568-572 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
40. **Mazov N.A., Gureev V.N., Kalenov N.E.** Some Assessments of the List of Journals in the Russian Science Citation Index // Herald of the Russian Academy of Sciences, 2018, **88**, № 2, P. 133-141 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
41. **Mazov N.A., Gureev V.N., Metelkin D.V.** Bibliometric Indicators of Scientific Journals and Editorial Board Members (Based on the Example of Russian Journals on Earth Sciences) // Scientific and Technical Information Processing, 2018, № 45, P. 271-281 (**WoS, Scopus**) (**Translated version**)
42. **Mogilatov V.S., Kozhevnikov N.O., Zlobinsky A.V.** Magnetic measurements in electrical prospecting by resistivity methods // Russian Geology and Geophysics, 2018, **59**, № 4, P. 432-437 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)

43. **Nikitenko B.L.,** Devyatov V.P., **Lebedeva N.K.,** Basov V.A., **Fursenko E.A., Goryacheva A.A., Peshchevitskaya E.B., Glinskikh L.A., Khafaeva S.N.** Jurassic and Cretaceous biostratigraphy and organic matter geochemistry of the New Siberian Islands (Russian Arctic) // *Russian Geology and Geophysics*, 2018, **59**, № 2, P. 168-185 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
44. **Novikov D.A.,** Doan Van Tuyen, Thi Kim Van Phan, Kharitonova N.A. Hydrogeochemical Features of Thermal Waters of South Trungbo (Central Vietnam) // *Russian Journal of Pacific Geology*, 2018, **12**, № 1, P. 63-79 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
45. **Parfenova T.M.** New Geochemical Data on the Organic Matter in Rocks of the Lower and Middle Cambrian Kuonamka Complex, the Lena-Amga Interfluve Area, Southeastern Siberian Platform // *Geochemistry International*, 2018, **56**, № 5, P. 438-449 (**WoS, Scopus**) (**Translated version**)
46. **Pestchevitskaya E.B.** Morphology, Systematics, and Stratigraphic Significance of the Dinocyst Genus *Dingodinium* // *Paleontological Journal*, 2018, **52**, № 6, P. 682-696 (**WoS, Scopus**) (**Translated version**)
47. **Plavnik A.G.,** Sidorov A.N. Mapping the Properties of Geological Objects with Allowance for Anisotropy Based on the Simulation of the Deformation Transformation // *Mathematical Models and Computer Simulations*, 2018, **10**, № 5, P. 629-638 (**Scopus**) (**Translated version**)
48. **Plotkin V.V.** Results of inversion of distorted magnetotelluric sounding curves (numerical experiment) // *Russian Geology and Geophysics*, 2018, **59**, № 3, P. 324-333 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
49. **Plotnitskii P.S., Yaskevich S.V., Duchkov A.A.** Using Four-Component Geophones: Effect on the Quality and Reliability of Multicomponent Seismic Recording and Analysis of Processing Methods // *Seismic Instruments*, 2018, **54**, № 4, P. 401-407 (**WoS**) (**Translated version**)
50. Pokrovsky B.G., Zaitsev A.V., Dronov A.V., Bujakaite M.I., **Timokhin A.V.,** Petrov O.L. C, O, S, and Sr Isotope Geochemistry and Chemostratigraphy of Ordovician Sediments in the Moyero River Section, Northern Siberian Platform // *Lithology and Mineral Resources*, 2018, **53**, № 4, P. 283-306 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
51. **Ponomareva E.V., Burshtein L.M., Kontorovich A.E., Kostyreva E.A.** Organic Carbon Distribution in the Bazhenov Horizon Rocks of the Western Siberian Megabasin // *Doklady Earth Sciences*, 2018, **481**, № 1, P. 918-921 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
52. **Protasov M.I., Gadylshin K.G.** "Exact" Frequency-Dependent Rays in Acoustic Media and Their Properties // *Doklady Earth Sciences*, 2018, **482**, № 2, P. 1339-1344 (**WoS, Scopus**) (**Translated version**)
53. **Ryzhkova S.V., Burshtein L.M., Ershov S.V., Kazanenkov V.A., Kontorovich A.E., Kontorovich V.A., Nekhaev A.Y., Nikitenko B.L., Fomin M.A., Shurygin B.N., Beizel A.L., Borisov E.V., Zolotova O.V., Kalinina L.M., Ponomareva E.V.** The Bazhenov Horizon of West Siberia: structure, correlation, and thickness // *Russian Geology and Geophysics*, 2018, **59**, № 7, P. 846-863 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
54. **Sennikov N.V., Obut O.T., Tolmacheva T.Yu., Lykova E.V., Khabibulina R.A.** The Upper Ordovician of northeastern Gorny Altai: stratigraphy and deposition environments // *Russian Geology and Geophysics*, 2018, **59**, № 1, P. 72-87 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
55. **Sennikov N.V., Shcherbanenko T.A., Varaksina I.V., Izokh N.G., Sobolev E.S., Yazikov A.Yu.** Biostratigraphy and Sedimentary Settings of the Middle Devonian Succession of the Yuryung-Tumus Peninsula, Khatanga Gulf of the Laptev Sea // *Stratigraphy and Geological Correlation*, 2018, **26**, № 3, P. 267-282 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
56. **Stefanov Yu.P.** Some Nonlinear Rock Behavior Effects // *Physical Mesomechanics*, 2018, **21**, № 3, P. 234-241 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
57. **Timofeev V.Y.,** Kalish E.N., Stus Y.F., **Ardyukov D.G.,** Valitov M.G., **Timofeev A.V.,** Nosov D.A., Sizikov I.S., **Boiko E.V.,** Gornov P.Y., Kulinich R.G., Kolpashchikova T.N., Proshkina Z.N., Nazarov E.O., Kolmogorov V.G. Gravity and Displacement Variations in the Areas of Strong Earthquakes in the East of Russia // *Izvestiya, Physics of the Solid Earth*, 2018, **54**, № 3, P. 430-443 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)
58. **Turbinsky V.V., Bortnikova S.B.** Proportions of arsenic and antimony in biogeochemical provinces as health risk factors // *Health Risk Analysis*, 2018, № 3, P. 136-143 (**Scopus**) (**Translated version**)
59. Velikoslavinskii S.D., Kotov A.B., Salnikova E.B., Kuznetsov A.B., Kovach V.P., **Popov N.V.,** Tolmacheva E.V., Anisimova I.V., Plotkina Y.V. New Data on the Age of the Tonalite-Trondhjemite Orthogneisses of the Olekma

Complex of the Central Part of the Chara-Olekma Geoblock, Aldan Shield // Doklady Earth Sciences, 2018, **482**, № 2, P. 1265-1269 (**WoS, Scopus**) (**Translated version**)

60. **Yanchukovsky V.L., Kuzmenko V.S.** Atmospheric effects of the cosmic-ray mu-meson component // Solar-Terrestrial Physics, 2018, **4**, № 3, P. 76-82 (**WoS, РИНЦ**) (**Translated version**)

61. Yudina N.V., Saveleva A.V., **Melenevskii V.N.** Characterization of the Organic Matter of Humic Acids by Pyrolytic Gas Chromatography-Mass Spectrometry // Solid Fuel Chemistry, 2018, **52**, № 2, P. 116-120 (**WoS, Scopus, РИНЦ**) (**Translated version**)

Статьи в сборниках, главы в монографиях

1. Артемьева Е.Б., **Лакизо И.Г.**, Старышкина Н.Л. Создание информационной модели системы библиотечного образования в России // Библиотеки в контексте социально-экономических и культурных трансформаций. Труды ГПНТБ СО РАН; Вып. 13, Т. 1, Новосибирск, ГПНТБ СО РАН, 2018, С. 95-105 (**РИНЦ**)
2. **Еманов А.А.**, Еманов А.Ф., **Фатеев А.В.**, Шевкунова Е.В. Изучение наведенной сейсмичности на юге Кузбасса в районе открытых и подземных горных работ // Землетрясения России в 2016 году, Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2018, С. 117-122 (**РИНЦ**)
3. Еманов А.Ф., **Еманов А.А.**, **Фатеев А.В.**, Шевкунова Е.В. Чуйско-Курайская зона Горного Алтая // Землетрясения России в 2016 году, Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2018, С. 110-113 (**РИНЦ**)
4. Еманов А.Ф., **Еманов А.А.**, **Фатеев А.В.**, Шевкунова Е.В. Эпицентральная область техногенного Бачатского землетрясения 18.06.2013 г. с $M=5.1$ (Кузбасс) // Землетрясения России в 2016 году, Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2018, С. 114-116 (**РИНЦ**)
5. Еманов А.Ф., **Еманов А.А.**, **Фатеев А.В.**, Шевкунова Е.В., Подкорытова В.Г., Корабельщиков Д.Г., Чурашев С.А. Алтай и Саяны // Землетрясения России в 2016 году, Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2018, С. 32-38 (**РИНЦ**)
6. **Запывалов Н.П.** Новосибирские геологи и новосибирская нефть в истории Западно-Сибирского нефтегазового комплекса // Ветераны: из истории развития нефтяной и газовой промышленности, Нефтяное хозяйство, 2018, **Вып. 31**, С. 138-149
7. **Земнухова Е.А.** Направления газификации регионов Сибири как ключевое направление улучшения экологической обстановки в регионе // Экономика Сибири в условиях глобальных вызовов XXI века: Сборник статей в 6-ти т. Т. 4: Модели и методы исследований перспектив социально-экономического развития Сибири и России в целом и в разрезе отраслевых комплексов и макрорегионов, Новосибирск, ИЭОПП СО РАН, 2018, С. 71-80 (**РИНЦ**)
8. **Комарова А.В.** Обоснование выбора факторов определения ресурсных регионов // Экономика Сибири в условиях глобальных вызовов XXI века: Сборник статей в 6-ти т. Т. 2: Как превратить пространство из проклятия в ресурс развития?, Новосибирск, ИЭОПП СО РАН, 2018, С. 169-179 (**РИНЦ**)
9. **Лакизо И.Г.** Особенности комплектования фонда электронных документов // Университетская книга, 2018, № 10, С. 40-43 (**РИНЦ**)
10. **Мишенин М.В.** Особенности лицензирования нефтегазовых участков недр Сибири на современном этапе // Экономика Сибири в условиях глобальных вызовов XXI века: Сборник статей в 6-ти т. Т. 4: Модели и методы исследований перспектив социально-экономического развития Сибири и России в целом и в разрезе отраслевых комплексов и макрорегионов, Новосибирск, ИЭОПП СО РАН, 2018, С. 168-176 (**РИНЦ**)
11. **Немов В.Ю.** Энергопотребление на автомобильном транспорте Сибири: методические аспекты, эмпирические результаты // Экономика Сибири в условиях глобальных вызовов XXI века: Сборник статей в 6-ти т. Т. 4: Модели и методы исследований перспектив социально-экономического развития Сибири и России в целом и в разрезе отраслевых комплексов и макрорегионов, Новосибирск, ИЭОПП СО РАН, 2018, С. 177-184 (**РИНЦ**)
12. **Проворная И.В.** Направления повышения эффективности НГК Сибири в части утилизации попутных компонентов нефтегазодобычи // Экономика Сибири в условиях глобальных вызовов XXI века: Сборник статей в 6-ти т. Т. 4: Модели и методы исследований перспектив социально-экономического развития Сибири и России в целом и в разрезе отраслевых комплексов и макрорегионов, Новосибирск, ИЭОПП СО РАН, 2018, С. 198-208 (**РИНЦ**)

13. **Филимонова И.В.** Государственное стимулирование экономического развития нефтегазовых регионов // Экономика Сибири в условиях глобальных вызовов XXI века: Сборник статей в 6-ти т. Т. 2: Как превратить пространство из проклятия в ресурс развития?, Новосибирск, ИЭОПП СО РАН, 2018, С. 355-363 (**РИНЦ**)
14. **Филимонова И.В.** Нефтегазовый комплекс в социально-экономическом развитии регионов восточной Сибири // Экономика Сибири в условиях глобальных вызовов XXI века: Сборник статей в 6-ти т. Т. 4: Модели и методы исследований перспектив социально-экономического развития Сибири и России в целом и в разрезе отраслевых комплексов и макрорегионов, Новосибирск, ИЭОПП СО РАН, 2018, С. 259-267 (**РИНЦ**)
15. **Эдер Л.В.** Вызовы и угрозы развития нефтегазового комплекса России и Сибири на современном этапе // Экономика Сибири в условиях глобальных вызовов XXI века: Сборник статей в 6-ти т. Т. 4: Модели и методы исследований перспектив социально-экономического развития Сибири и России в целом и в разрезе отраслевых комплексов и макрорегионов, Новосибирск, ИЭОПП СО РАН, 2018, С. 296-304 (**РИНЦ**)
16. **Эдер Л.В.** Инструменты и методы определения готовности ресурсных регионов к комплексному развитию // Экономика Сибири в условиях глобальных вызовов XXI века: Сборник статей в 6-ти т. Т. 2: Как превратить пространство из проклятия в ресурс развития?, Новосибирск, ИЭОПП СО РАН, 2018, С. 387-397 (**РИНЦ**)
17. Papouliá J., Makris J., **Koulakov I.**, Fasoulaka C., Drakopoulou P. Microseismicity and Crustal Deformation of the Dodecanese Volcanic Area, Southeastern Aegean Sea Using an Onshore/Offshore Seismic Array // Nisyros Volcano. The Kos - Yali - Nisyros Volcanic Field, Zurich, Springer, P. 273-284
18. Rebetsky Yu.L., Polets A.Yu., **Kuchay O.A.**, Sycheva N.A. The Stress State of Seismic Areas of the Central and East Asia // Moment Tensor Solutions: A Useful Tool for Seismotectonics, Cham, Springer Natural Hazards, 2018, P. 519-556 (**WoS**)

Труды и материалы конференций

1. **Абросимова Н.А., Саева О.П., Юркевич Н.В., Бортникова С.Б., Еделев А.В., Корнеева Т.В.** Извлечение As, Sb, Zn и Cu природными и модифицированными гейландитами из кислых и щелочных дренажных растворов [Электронный ресурс] // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы третьей Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Чита, 20-25 августа 2018 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2018, С. 243-247 (**РИНЦ**)
2. Агатова А.Р., Непоп Р.К., Жданова А.Н., **Хазин Л.Б.**, Моска П. Новые хронологические (14С и ОСЛ), палеонтологические и геохимические данные о формировании ледниково-подпрудных озер в Курайской впадине (ЮВ Алтай) в МИС-2 // XXXVI пленум Геоморфологической комиссии Российской академии наук: Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Геоморфология - наука XXI века" (г. Барнаул, 24-28 сентября 2018 г.), Барнаул, Изд-во Алтайского ун-та, 2018, С. 11-15 (**РИНЦ**)
3. Азаров А.В., Яблоков А.В., **Сердюков А.С.** Локация гармонических микросейсмических источников на основе выделения фаз сигнала // Проблемы геологии и освоения недр: Труды XXII Международного симпозиума им. акад. М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвящ. 155-летию со дня рожд. акад. В.А. Обручева, 135-летию со дня рожд. акад. М.А. Усова, основателей Сибирской горно-геологической школы, и 110-летию первого выпуска горных инженеров в Сибири (г. Томск, 2-7 апреля 2018 г.): В 2-х т., Томск, Изд-во Томского политехнического ун-та, 2018, **Т. 1**, С. 369-371 (**РИНЦ**)
4. Азаров А.В., Яблоков А.В., **Сердюков А.С.** Способ автоматического пикирования дисперсионных кривых фазовых скоростей поверхностных волн // Проблемы геологии и освоения недр: Труды XXII Международного симпозиума им. акад. М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвящ. 155-летию со дня рожд. акад. В.А. Обручева, 135-летию со дня рожд. акад. М.А. Усова, основателей Сибирской горно-геологической школы, и 110-летию первого выпуска горных инженеров в Сибири (г. Томск, 2-7 апреля 2018 г.): В 2-х т., Томск, Изд-во Томского политехнического ун-та, 2018, **Т. 1**, С. 371-373 (**РИНЦ**)
5. Алексеев С.В., Алексеева Л.П., **Трифонов Н.С.**, Павлов С.С., Ильин А.В. Рассолы глубоких горизонтов кимберлитовой трубки Удачная // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 47-52 (**РИНЦ**)

6. **Алифиров А.С.,** Князев В.Г., **Меледина С.В.** Онтогенез формы раковины и скульптуры позднебатских и келловейских аммонитов семейства Cardioceratidae севера Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 2**, С. 128-135 (**РИНЦ**)
7. Аракчаа К.Д., Копылова Ю.Г., Гусева Н.В., Хвощевская А.А., Оргильянов А.И., Крюкова И.Г., Сметанина И.В., **Трифонов Н.С.,** Акбашева З.Р., Аюнова О.Д. Формы нахождения химических элементов в кислых водах родника Ажыг-Суг (Западная Тува) [Электронный ресурс] // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы третьей Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Чита, 20-25 августа 2018 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2018, С. 394-397 (**РИНЦ**)
8. **Ашихмин Н.А., Горшкалев С.Б., Яскевич С.В.** Влияние системы наблюдение ВСП на результаты определения параметров азимутальной анизотропии // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 14-16 (**РИНЦ**)
9. **Аюнов Д.Е., Цибизов Л.В.** Детальные наблюдения за годовыми вариациями температуры активного слоя в дельте р. Лена // Реакция криолитозоны на изменение климата: Материалы V Всероссийского научного молодежного геокриологического форума с международным участием, посвященного 90-летию со дня рожд. проф. М.К. Гавриловой (г. Якутск, 4 - 20 июня 2018 г.), Якутск, Изд-во ФГБУН Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2018, С. 17-19
10. **Аюнов Д.Е., Цибизов Л.В., Казанцев С.А.** Температурные процессы на объектах многолетнемерзлых отложений в дельте реки Лены // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 3**, С. 74-80 (**РИНЦ**)
11. Бабушкин С.М., **Неведрова Н.Н.** Глубинное строение в зоне соленосного купола по данным электромагнитного зондирования становлением поля (ЗС) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 3**, С. 88-93 (**РИНЦ**)
12. **Балдин М.Н., Грузнов В.М., Малышева А.О., Науменко И.И.** Портативный газохроматографический комплекс анализа выдыхаемого человеком воздуха // Научное приборостроение - современное состояние и перспективы развития: II-я Всероссийская научно-практическая конференция (г. Казань, 4-7 июня 2018 г.): Сборник материалов, Казань, 2018, С. 200-202
13. Бах А.А., **Еманов А.Ф.,** Клецин В.И. Изучение плотины Богучанской ГЭС методом стоячих волн // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 3**, С. 138-144
14. **Бейзель А.Л.** Новые данные к разработке модели формирования гривного рельефа юга Западной Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 2**, С. 92-96 (**РИНЦ**)
15. **Белинская А.Ю.** Анализ ионограмм вертикального зондирования // Физика окружающей среды: Материалы XIII Международной Школы молодых ученых "Физика окружающей среды" им. А.Г. Колесника, посвящ. 140-летию Томского государственного университета (г. Томск, 9-16 сентября 2018 г.), Томск, ТМЛ-Пресс, 2018, С. 9-10
16. **Белинская А.Ю., Янчуковский В.Л.,** Ковалев А.А., **Анцыз Е.Н., Семаков Н.Н.** Комплексные наблюдения на геофизической обсерватории "Ключи" во время геомагнитной бури в сентябре 2017 года [Электронный

- ресурс] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XXIV Международного симпозиума (г. Томск, 2-5 июля 2018 г.), Томск, Издательство ИОА СО РАН, 2018, С. Е91-Е94
17. **Бобков Н.И., Александров Д.О.** Распознавание морских и неморских обстановок осадконакопления в чернокаменной свите эдиакария западного склона Среднего Урала // Литология и я: от идеи до выводов: Материалы 3-й Всероссийской школы студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов по литологии, Екатеринбург, ИГГ УрО РАН, 2018, С. 135-137 (РИНЦ)
 18. **Богданов Е.А., Матушкин Н.Ю., Кадильников П.И., Верниковская А.Е.** Геолого-структурное и петрогеохимическое изучение магматических пород Ангарского участка Татарско-Ишимбинской сутуры Енисейского кряжа // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 70-72
 19. Борзенко С.В., Дребот В.В., Федоров И.А., **Шварцев С.Л.** Содовые воды района Торейских озер Забайкальского края: химический состав подземных и озерных вод [Электронный ресурс] // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы третьей Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Чита, 20-25 августа 2018 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2018, С. 434-437 (РИНЦ)
 20. **Борисова Л.С., Фурсенко Е.А., Долженко К.В.** Пространственные закономерности изменения содержания смол в нефтях из мезозойских залежей Западной Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 2, С. 39-46 (РИНЦ)
 21. **Бортникова С.Б., Юркевич Н.В., Девятова А.Ю., Алехин Ю.В., Фяйзуллина Р.В.** Состав газовых потоков над хранилищами отходов сульфидсодержащих руд [Электронный ресурс] // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы третьей Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Чита, 20-25 августа 2018 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2018, С. 336-340 (РИНЦ)
 22. **Бурухина А.И., Шумскайте М.Й., Чернова Е.С.** Физико-химические свойства тяжелых нефтей по результатам геохимических и ЯМР-исследований // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 88-90
 23. Буслов М.М., **Добрецов Н.Л., Василевский А.Н.** Кайнозойская структура Центральной Азии и ее отражение в гравитационном поле // Проблемы тектоники и геодинамики земной коры и мантии: Материалы I Тектонического совещания, М., ГЕОС, 2018, Т. 1, С. 77-79 (РИНЦ)
 24. **Вакуленко Л.Г., Николенко О.Д., Трушкина А.Е., Ян П.А.** Ихнологические сообщества и особенности осадконакопления нижнемеловых отложений на западе Гыданского полуострова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 1, С. 228-235 (РИНЦ)
 25. **Вакуленко Л.Г., Николенко О.Д., Трушкина А.Е., Ян П.А.** Комплексы ихнофоссилий в разнофациальных нижнемеловых отложениях Гыданской НГО // Осадочная геология Урала и прилегающих регионов: сегодня и завтра: Материалы 12-е Уральское литологическое совещание (г. Екатеринбург, 22-26 октября 2018 г.), Екатеринбург, ИГГ УрО РАН, 2018, С. 56-58
 26. **Вакуленко Л.Г., Николенко О.Д., Ян П.А.** Аутигенные минералы алеврито-песчаных пород нижнемеловых резервуаров запада Гыданской НГО // Экзолит - 2018. Литогенез: стадийность, процессы и диагностика. Годичное собрание (научные чтения), посвящ. памяти доктора геолого-минералогических наук, проф. Олега Васильевича Япаскурта (г. Москва, 14-15 мая 2018 г.): Сборник научных материалов, М., МАКС Пресс, 2018, С. 15-17
 27. **Вараксина И.В., Тумашов И.В.** Рифогенная постройка ледянского поднятия как пример карбонатного коллектора в силуре Сибирской платформы // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 2, С. 26-30 (РИНЦ)

28. **Василенко А.А.** SVD-анализ оператора обратной динамической задачи сейсмологии // Марчуковские научные чтения - 2018: Труды Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 12 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 76-81
29. **Василенко А.А., Чеверда В.А.** Регуляризация обратной динамической задачи сейсмологии посредством усечения SVD // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 30-35 (РИНЦ)
30. **Верниковская А.Е., Матушкин Н.Ю., Верниковский В.А., Полянский О.П., Воронин К.В., Лаевский Ю.М., Травин А.В.** Тектонотермальная история формирования Карского орогена в позднем палеозое (Таймыр - Северная Земля) на основе геохронологических данных и 3D моделирования // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 16, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2018, С. 40-41 (РИНЦ)
31. **Верниковский В.А.** К проблеме формирования докембрийского фундамента российского арктического шельфа // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 3-4 (РИНЦ)
32. **Гагарин Л.А., Волгушева Н.Э.** Количественная оценка смещения оползня на участке федеральной автодороги А-360 "Лена" в Южной Якутии // Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях: Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (г. Иркутск, 22-23 мая 2018 г.), Иркутск, Ин-т географии СО РАН, 2018, С. 48-51 (РИНЦ)
33. **Гагарин Л.А., Мельников А.Е.** Исследование наледи подземных вод в долине р. Самокит в Южной Якутии // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 125-129 (РИНЦ)
34. **Гадьльшин К.Г., Неклюдов Д.А., Протасов М.И., Исаков Н.Г., Правдухин А.П.** Алгоритм 3D кинематической томографии на отраженных волнах для построения начальной скоростной модели для миграционного скоростного анализа // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 265-273 (РИНЦ)
35. **Гадьльшин К.Г., Чеверда В.А.** Реконструкция глубинной скоростной модели упругой среды методом обращения полного волнового поля // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 194-203 (РИНЦ)
36. **Глазунова А.С., Садыкова Я.В.** НГР (Томская и Новосибирская области) // Проблемы геологии и освоения недр: Труды XXII Международного симпозиума им. акад. М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвящ. 155-летию со дня рожд. акад. В.А. Обручева, 135-летию со дня рожд. акад. М.А. Усова, основателей Сибирской горно-геологической школы, и 110-летию первого выпуска горных инженеров в Сибири (г. Томск, 2-7 апреля 2018 г.): В 2-х т., Томск, Изд-во Томского политехнического ун-та, 2018, Т. 1, С. 482-484 (РИНЦ)
37. **Глазунова А.С., Садыкова Я.В.** Особенности гидрогеохимии, геотермии и гидродинамики Межовского НГР (Томская и Новосибирская области) // Geonature 2018: Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции при поддержке международных организаций EAGE, SEG, AAPG (г. Тюмень, 18-21 апреля 2018 г.), Тюмень, ТИУ, 2018, С. 279-284
38. **Глинских В.Н., Нечаев О.В., Филиппов Ю.Ф.** Моделирование и инверсия электрокаротажных данных в моделях с полным тензором электрической анизотропии и наклоном его главных осей // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки

- месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 257-264 (РИНЦ)
39. **Гнибиденко З.Н., Левичева А.В., Кузьмина О.Б.** Магнитостратиграфия верхнего мела и пограничного палеогена юга Западной Сибири // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы IX Всероссийского совещания (г. Белгород, 17-21 сентября 2018 г.), Белгород, ПОЛИТЕРРА, 2018, С. 95-98
 40. **Гнибиденко З.Н., Левичева А.В., Маринов В.А., Смолянинова Л.Г., Семаков Н.Н.** Палеомагнитные исследования верхнего мела северо-востока Западной Сибири // Проблемы геокосмоса: Материалы 12-й международной школы-конференции (г. Санкт-Петербург, Петергоф, 8-12 октября 2018 г.), СПб., Изд-во ВВМ, 2018, Р. 58-63
 41. **Голиков Н.А.** Измерения анизотропии комплексной диэлектрической проницаемости на образцах терригенного коллектора Западной Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 59-65 (РИНЦ)
 42. **Голиков Н.А., Юнашева А.С., Шумская М.И.** Исследование температурной зависимости удельного электрического сопротивления и ЯМР-характеристик мерзлых пород // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 66-73 (РИНЦ)
 43. **Голопятина Е.В.** Обработка сейсмических волн с помощью методов автоматического детектирования // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства: Сборник статей II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием им. В.В. Губарева (г. Новосибирск, 11-13 декабря, 2018 г.), Новосибирск, Изд-во НГТУ, 2018, С. 79-85 (РИНЦ)
 44. **Голубкова Е.Ю., Кочнев Б.Б.** Нитчатые водоросли из вендских отложений непского горизонта внутренних районов Сибирской платформы: морфологическое разнообразие и биологическая интерпретация // Фундаментальная и прикладная палеонтология: Материалы LXIV сессии Палеонтологического общества при РАН (г. Санкт-Петербург, 2-6 апреля 2018 г.), СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2018, С. 37-39
 45. **Голубь А.С., Сердюк К.С., Лыхин П.А.** Моделирование устойчивости буровой колонны в процессе бурения // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 36-43 (РИНЦ)
 46. **Гонта Т.В., Тимохин А.В.** Биостратиграфия баксанского горизонта р. Чуня (бассейн р. Подкаменная Тунгусска) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 2, С. 105-112 (РИНЦ)
 47. **Горяевчев Н.А.** Влияние различных систем сейсмических наблюдений на оценку остаточных статических поправок // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 19-21 (РИНЦ)
 48. **Горяевчев Н.А., Митрофанов Г.М.** Оценка изменения динамических характеристик сигналов при морских сейсмических исследованиях // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 50-58 (РИНЦ)
 49. **Горносталев Д.И.** Анализ сигналов каротажа методом переходных процессов для межскважинного просвечивания // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 147-149

50. **Горячева А.А.** Биостратиграфия ниже-среднеюрских отложений севера Восточной Сибири (споры, пыльца, диноцисты) // Современная микропалеонтология - проблемы и перспективы: Труды XVII Всероссийского микропалеонтологического совещания (г. Казань, 24-29 сентября 2018 г.), М., ПИН РАН, 2018, С. 363-365
51. **Гражданкин Д.В.** Уроки литологии: опыт реконструкции обстановок осадконакопления в вендских лагерштеттах Восточно-Европейской платформы // Литология и я: от идеи до выводов: Материалы 3-й Всероссийской школы студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов по литологии, Екатеринбург, ИГГ УрО РАН, 2018, С. 17-24 (РИНЦ)
52. **Грахова С.П., Ельцов И.Н., Фаре А.Н.** Комплексное описание геотермальных полей вулканов Мутновский и Эбеко на основе геохимических и геофизических исследований // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 150-152
53. Громыко П.В., **Селезнев В.С., Лисейкин А.В.** Динамические колебания элементов сооружения Саяно-Шушенской ГЭС, вызванные автоколебаниями жидкости в водопроводящем тракте // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 94-101
54. **Грубась С.И., Логинов Г.Н.** Разработка алгоритма аппроксимации времен пробега сейсмических волн на основе нейронных сетей // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 21-23 (РИНЦ)
55. **Грузнов В.М.** Проблема обнаружения взрывчатых веществ: состояние и перспективы // Перспективы создания и применения конденсированных высокоэнергетических материалов: Материалы докладов VII Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых (г. Бийск, 12-14 сентября 2018 г.), Бийск, Общероссийское литературное сообщество, 2018, С. 7-8
56. **Губин И.А., Конторович А.Э., Моисеев С.А., Фомин А.М., Ярославцева Е.С.** Выделение очагов генерации углеводородов в куонамской свите в Северо-Тунгусской НГО с использованием сейсмических данных // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 2, С. 47-55 (РИНЦ)
57. **Гурьев В.Н.** Библиометрическая оценка исследований по скважинной геофизике с 1996 по 2016 гг. // Современные техника и технологии в научных исследованиях: Сборник материалов X Международной конференции молодых ученых и студентов (г. Бишкек, 18 - 20 апреля 2018 г.), Бишкек, НС РАН, 2018, С. 14-21 (РИНЦ)
58. **Гурьев В.Н., Мазов Н.А.** Динамика публикационной активности ученого как отражение изменений в его профессиональной деятельности // Материалы Четвертого международного профессионального форума "Книга. Культура. Образование. Инновации" ("Крым-2018") (16-24 июня 2018 г., г. Судак), М., Изд-во ГПНТБ России, 2018, С. 1-9, <http://www.gpntb.ru/win/inter-events/crimea2018/disk/051.pdf> (РИНЦ)
59. **Гурьев В.Н., Мазов Н.А.** Практическая библиометрия: новые направления деятельности научных библиотек // Материалы 22-й Международной конференции и выставки "Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек" LIBCOM-2018 (26-30 ноября 2018 г., Суздаль), М, ГПНТБ России, 2018, С. 1-3, <http://www.gpntb.ru/libcom2018/docl/013.pdf> (РИНЦ)
60. Гурьев В.А., Ефремова Д.Н., **Оленченко В.В.** Геоэлектрические характеристики месторождения Кызыл-Чин (Горный Алтай) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 133-137 (РИНЦ)
61. Гурьев В.А., **Могилатов В.С., Потапов В.В.** Участие в полевых экспериментах по выявлению эффекта Холла в геологической среде // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 162-164

62. **Гусева С.М.** Сейсмогеологическая и структурно-тектоническая характеристика южной части шельфа Карского моря // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 2**, С. 113-120 (**РИНЦ**)
63. **Гусева С.М.** Структурная характеристика и история тектонического развития Южно-Карской депрессии // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 79-81 (**РИНЦ**)
64. **Гусева С.М.** Структурно-тектоническая характеристика южно-карской депрессии // Проблемы геологии и освоения недр: Труды XXII Международного симпозиума им. акад. М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвящ. 155-летию со дня рожд. акад. В.А. Обручева, 135-летию со дня рожд. акад. М.А. Усова, основателей Сибирской горно-геологической школы, и 110-летию первого выпуска горных инженеров в Сибири (г. Томск, 2-7 апреля 2018 г.): В 2-х т., Томск, Изд-во Томского политехнического ун-та, 2018, **Т. 1**, С. 247-248 (**РИНЦ**)
65. Гуськов А.Е., **Гуреев В.Н., Мазов Н.А.** Академическая мобильность как объект наукометрических измерений // Материалы 22-й Международной конференции и выставки "Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек" LIBCOM-2018 (26-30 ноября 2018 г., Суздаль), М, ГПНТБ России, 2018, С. 1-4, <http://www.gpntb.ru/libcom2018/docl/014.pdf> (**РИНЦ**)
66. **Даниловский К.Н.** Оценка влияния условий измерения на результаты интерпретации данных азимутального микробокового каротажа в процессе бурения // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 165-167
67. **Даниловский К.Н., Глинских В.Н., Нечаев О.В.** Разработка пластового LWD-микроимиджера УЭС: обзор известных решений и результаты численного моделирования // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 3**, С. 108-115 (**РИНЦ**)
68. **Даниловский К.Н., Нечаев О.В.** Моделирование сигналов электрического LWD-микроимиджера применительно к задаче геонавигации горизонтальных скважин // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 23-25 (**РИНЦ**)
69. **Девятова А.Ю.,** Соколов Д.А., Госсен И.Н., Соколова Н.А. Оценка влияния Горловского антрацитового месторождения (Новосибирская обл.) на состояние снежного покрова прилегающих территорий // Почвы в биосфере: Сборник материалов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвящ. 50-летию Ин-та почвоведения и агрохимии СО РАН (г. Новосибирск, 10-14 сентября 2018 г.), Томск, Издательский Дом Томского государственного университета, 2018, **Ч. II**, С. 315-320 (**РИНЦ**)
70. **Деев Е.В., Турова И.В., Ряполова Ю.М.,** Корженков А.М., **Неведрова Н.Н.,** Сокол Э.В., Дублянский Ю.В., Кох С.Н., Майдан Н.Т., Позднякова Н.И., **Шапаренко И.О.** Структура, палеоземлетрясения и травертины зоны сочленения Курайского хребта с Чуйской и Курайской впадинами (юго-восточный Алтай) // Результаты комплексного изучения сильнейшего Алтайского (Чуйского) землетрясения 2003 г., его место в ряду важнейших сейсмических событий XXI века на территории России: Материалы XXI Научно-практической Щукинской конференции с международным участием (г. Москва, 1-4 октября 2018 г.), М., Изд-во ИФЗ РАН, 2018, С. 113-116 (**РИНЦ**)
71. **Дзюба О.С.** Новые данные по белемнитам и биогеографическое районирование бореальных и смежных с ними морей ранней и средней юры // Современные проблемы изучения головоногих моллюсков. Морфология, систематика, эволюция, экология и биостратиграфия. Вып. 5: Материалы совещания (г. Москва, 29 - 31 октября 2018 г.), М., ПИН РАН, 2018, С. 46-48

72. **Дзюба О.С.** Панбореальная корреляция пограничных юрско-меловых отложений по белемнитам // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы IX Всероссийского совещания (г. Белгород, 17-21 сентября 2018 г.), Белгород, ПОЛИТЕРРА, 2018, С. 121-124
73. **Добрецов Н.Л.,** Симонов В.А., Котляров А.В. Особенности магматизма вулканов Уксичан и Ичинский (Камчатка) // Волынцовские чтения: Материалы I Всероссийской конференции по петрологии и геохимии зон перехода "океан-континент", посвященной памяти Олега Назаровича Волынца (г. Петропавловск-Камчатский, 25-27 сентября 2018 г.), Петропавловск-Камчатский, ИВиС ДВО РАН, 2018, С. 14-15 (РИНЦ)
74. **Добрецов Н.Л.,** Симонов В.А., Котляров А.В. Условия магматизма вулканов Уксичан и Ичинский (срединный хребет Камчатки) // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 16, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2018, С. 88-90 (РИНЦ)
75. **Дробчик А.Н., Дугаров Г.А., Дучков А.А.,** Лемзяков А.Г. Разработка системы акустических измерений на компактных образцах // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 189-191
76. **Дуб С.А., Гражданкин Д.В.** Карбонатные фации укской свиты верхнего рифея в разрезе "Медведь" (Шубино): краткий обзор // Литология и я: от идеи до выводов: Материалы 3-й Всероссийской школы студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов по литологии, Екатеринбург, ИГГ УрО РАН, 2018, С. 69-72 (РИНЦ)
77. **Дуб С.А., Гражданкин Д.В., Бобков Н.И.** Molar tooth structures в укской свите (верхний рифей, Южный Урал) и их стратиграфическое значение // Литология и я: от идеи до выводов: Материалы 3-й Всероссийской школы студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов по литологии, Екатеринбург, ИГГ УрО РАН, 2018, С. 72-74 (РИНЦ)
78. **Дудаев А.Р., Даниловский К.Н.** Высокопроизводительные облачные вычисления в задачах электрокаротажа нефтегазовых скважин // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 29-31 (РИНЦ)
79. **Дудаев А.Р., Даниловский К.Н., Москаев И.А.** Программно-методическое обеспечение для геонавигации на основе облачных высокопроизводительных вычислений // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 186-188
80. **Дульцев Ф.Ф., Новиков Д.А.** Особенности гидрогеохимии доюрских комплексов Предъенисейского осадочного бассейна // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 190-197 (РИНЦ)
81. **Дульцев Ф.Ф., Новиков Д.А., Черных А.В., Рыжкова С.В.** Водные ореолы рассеяния палеозойских залежей углеводородов в пределах южных районов Обь-Иртышского междуречья // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 183-189 (РИНЦ)
82. **Дучков А.Д., Соколова Л.С.** О проблемах поисков месторождений гидратов метана в северных районах Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 158-166 (РИНЦ)
83. **Дядьков П.Г., Романенко Ю.М., Михеева А.В.** О методике построения карт сейсмических затиший по аномалиям выделения сейсмической энергии // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 26-31 (РИНЦ)
84. **Егорушкин И.И.** Получение поверхностных волн из природного сейсмического шума // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-

- конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 31-32 (РИНЦ)
85. **Елисеев А.А., Суворов В.Д., Мельник Е.А.** Оценка мощности многолетнемерзлых пород на Юго-Востоке Вилуйской синеклизы по сейсмическим данным // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 33-35 (РИНЦ)
86. **Ельцов И.Н.** Многофизичные процессы при бурении и исследовании нефтегазовых скважин: новые подходы к моделированию и интерпретации // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 4-6 (РИНЦ)
87. **Еманов А.А., Еманов А.Ф., Новиков И.С., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В.** Чуйское землетрясение и закономерности развития афтершокового процесса, связь с строением и тектонической структурой // Результаты комплексного изучения сильнейшего Алтайского (Чуйского) землетрясения 2003 г., его место в ряду важнейших сейсмических событий XXI века на территории России: Материалы XXI Научно-практической Щукинской конференции с международным участием (г. Москва, 1-4 октября 2018 г.), М., Изд-во ИФЗ РАН, 2018, С. 123-127 (РИНЦ)
88. **Еманов А.А., Еманов А.Ф., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В., Ворона У.Ю., Сержников Н.А.** Наведенная сейсмичность и сейсмический эффект промышленных взрывов в Западной Сибири // Результаты комплексного изучения сильнейшего Алтайского (Чуйского) землетрясения 2003 г., его место в ряду важнейших сейсмических событий XXI века на территории России: Материалы XXI Научно-практической Щукинской конференции с международным участием (г. Москва, 1-4 октября 2018 г.), М., Изд-во ИФЗ РАН, 2018, С. 138-142 (РИНЦ)
89. **Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В.** Алтайский сейсмологический полигон, экспериментальные исследования, основные результаты // Результаты комплексного изучения сильнейшего Алтайского (Чуйского) землетрясения 2003 г., его место в ряду важнейших сейсмических событий XXI века на территории России: Материалы XXI Научно-практической Щукинской конференции с международным участием (г. Москва, 1-4 октября 2018 г.), М., Изд-во ИФЗ РАН, 2018, С. 127-132 (РИНЦ)
90. **Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В.** Тувинские землетрясения (27.12.2011, $M_L = 6.7$) и (26.02.2012, $M_L = 6.8$) и сейсмичность Каахемского разлома // Результаты комплексного изучения сильнейшего Алтайского (Чуйского) землетрясения 2003 г., его место в ряду важнейших сейсмических событий XXI века на территории России: Материалы XXI Научно-практической Щукинской конференции с международным участием (г. Москва, 1-4 октября 2018 г.), М., Изд-во ИФЗ РАН, 2018, С. 133-137 (РИНЦ)
91. **Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В., Ворона У.Ю., Сержников Н.А.** Сейсмический эффект промышленных взрывов и сейсмичность Кузбасса // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 167-175 (РИНЦ)
92. **Епонешникова Л.Ю.** Обоснование выбора регистрирующей аппаратуры для задач сейсмического мониторинга // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 35-37 (РИНЦ)
93. **Епонешникова Л.Ю., Дергач П.А.** Обоснование выбора регистрирующей аппаратуры для задач микросейсмического мониторинга месторождений углеводородов // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 198-199
94. **Ермолович Д.Д.** Определение относительного содержания урана баженовской свиты по данным гамма-спектрометрического каротажа и результатам исследования керна // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 200-202
95. **Есин Е.И., Богданов Е.С., Василевский А.Н., Астафьев А.Е., Цибизов Л.В.** Оценка глубин источников магнитных аномалий на археологическом памятнике Алтынказган (Казахстан) методом DEXP // Интерэкспо

- ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 3**, С. 116-123 (РИНЦ)
96. Ефимцев Н.А., **Черных А.В., Юрчик И.И., Хилько В.А.** Гидрогеология нефтегазоносных отложений Ангаро-Ленской ступени // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 198-203 (РИНЦ)
97. Ефремова Д.Н., **Оленченко В.В.,** Гореевцева А.А. Двумерная геоэлектрическая модель широтной зональности многолетнемерзлых толщ // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 3**, С. 102-107 (РИНЦ)
98. **Жарасбаев О.Б.** Литологические особенности микробиально индуцированных морфотекстур в карбонатных породах на примере хатыспытской свиты верхнего венда Оленекского поднятия северо-востока Сибирской платформы // Литология и я: от идеи до выводов: Материалы 3-й Всероссийской школы студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов по литологии, Екатеринбург, ИГГ УрО РАН, 2018, С. 78-80 (РИНЦ)
99. Задоевко Л.А., **Моисеев С.А.** Палеотектонический анализ формирования Ковыктинского выступа по данным сейсморазведки 3D // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 1**, С. 85-92 (РИНЦ)
100. **Замирайлова А.Г., Эдер В.Г.** Баженовская свита на юго-востоке Западной Сибири - особенности состава и условий формирования // Осадочная геология Урала и прилежащих регионов: сегодня и завтра: Материалы 12-е Уральское литологическое совещание (г. Екатеринбург, 22-26 октября 2018 г.), Екатеринбург, ИГГ УрО РАН, 2018, С. 100-102
101. **Запивалов Н.П.** Идеология, наука и практика нефтегазового дела в XXI веке // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 2**, С. 19-25 (РИНЦ)
102. **Запивалов Н.П.** О нефтегазоносности палеозоя Западной Сибири // Концептуальные модели и возможные пути поиска залежей углеводородов в доюрском комплексе Томской области: Сборник научных трудов открытой научной конференции, Томск, Изд-во Томского политехнического университета, 2018, С. 5-20
103. **Запивалов Н.П.** Юбилей Западно-Сибирской нефти и новые перспективы // Проблемы геологии и освоения недр: Труды XXII Международного симпозиума им. акад. М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвящ. 155-летию со дня рожд. акад. В.А. Обручева, 135-летию со дня рожд. акад. М.А. Усова, основателей Сибирской горно-геологической школы, и 110-летию первого выпуска горных инженеров в Сибири (г. Томск, 2-7 апреля 2018 г.): В 2-х т., Томск, Изд-во Томского политехнического ун-та, 2018, **Т. 1**, С. 206-214 (РИНЦ)
104. **Заплавнова А.А., Оленченко В.В., Цибизов Л.В.,** Барсуков П.А. Оценка плодородия почв на основе комплексного геофизического картирования // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 3**, С. 124-132 (РИНЦ)
105. Захаров В.Н., **Назаров Л.А., Назарова Л.А.,** Шкурятник В.Л., Николенко П.В., **Протасов М.И.** Использование томографии в анализе напряженно-деформированного состояния угленосного массива // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 3**, С. 152-157

106. **Земнухова Е.А.** Направления газификации регионов Сибири как ключевое направление улучшения экологической обстановки в регионе // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 2, С. 216-221 (РИНЦ)
107. **Зиппа Е.В., Шварцев С.Л.,** Сунь Чж. Термальные воды как этап геологической эволюции системы водопорода, провинция Цзянси (Китай) [Электронный ресурс] // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы третьей Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Чита, 20-25 августа 2018 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2018, С. 105-109 (РИНЦ)
108. **Иванова И.С., Король И.С.,** Широкова Л.С., Покровский О.С. Нормальные алканы и изопреноидные углеводороды в воде термокарстового озера Большеземельской тундры // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 213-217 (РИНЦ)
109. **Иванова И.С., Трифонов Н.С.** Формы миграции химических элементов в глубоких подземных водах Вахского нефтяного месторождения // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 222-226 (РИНЦ)
110. **Иванова И.С., Шварцев С.Л.,** Покровский О.С. Распределение стронция в подземных водах верхней [Электронный ресурс] // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы третьей Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Чита, 20-25 августа 2018 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2018, С. 110-114 (РИНЦ)
111. **Изох Н.Г.** Биостратиграфия девона Норильского района по конодонтам // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 1, С. 224-227 (РИНЦ)
112. **Изох Н.Г.** Девонская микрофауна Алтае-Саянской складчатой области // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения: Материалы Четвертой международной научной конференции (г. Новосибирск, 2-6 апреля, 2018 г.), Новосибирск, Изд-во СО РАН, 2018, С. 65-66
113. **Изох Н.Г.** Франско-фаменские конодонты окраин Сибирского кратона // Фундаментальная и прикладная палеонтология: Материалы LXIV сессии Палеонтологического общества при РАН (г. Санкт-Петербург, 2-6 апреля 2018 г.), СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2018, С. 49-51
114. **Изох Н.Г.,** Ерина М.В., **Обут О.Т.,** Абдиев Н.Х., Ким А.И., Рахронов У.Ж. Позднедевонская микрофауна (конодонты, радиолярии) Зеравшано-Гиссарской горной области // Современная микропалеонтология - проблемы и перспективы: Труды XVII Всероссийского микропалеонтологического совещания (г. Казань, 24-29 сентября 2018 г.), М., ПИН РАН, 2018, С. 308-311
115. **Ильина Н.В., Константинов А.Г.** Палиноассоциации ладинских (средний триас) отложений в разрезе мыса Цветкова, север Средней Сибири // Эволюция жизни на Земле: Материалы V Международного симпозиума (г. Томск, 12-16 ноября 2018 г.), Томск, Издательский Дом Томского государственного университета, 2018, С. 153-155
116. **Кадильников П.И.** Этапы деформаций западной части Алтае-Кузнецкой шовной зоны: геолого-структурные данные и $40\text{Ar}/39\text{Ar}$ -геохронология метабазитов тургенъевского полиметаллического месторождения // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 172-174 (РИНЦ)
117. **Кадильников П.И., Михальцов Н.Э., Матушкин Н.Ю., Верниковская А.Е.** Природа анизотропии магнитной восприимчивости магматических и метаморфических пород Зимовейнинского массива (Южно-Енисейский

- кряж) // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 233-235
118. Казанский А.Ю., **Матасова Г.Г.**, Щетников А.А., Филинов А.И., Ербаева М.А. Петромагнитные и гранулометрические характеристики четвертичных отложений опорного разреза Тологой (Бурятия, Россия) // Проблемы геокосмоса: Материалы 12-й международной школы-конференции (г. Санкт-Петербург, Петергоф, 8-12 октября 2018 г.), СПб., Изд-во ВВМ, 2018, Р. 105-112
119. Казанский А.Ю., **Матасова Г.Г.**, Щетников А.А., Филинов И.А. Новые палео- и петромагнитные данные по отложениям разреза Тологой (Бурятия) и их палеоклиматическое значение // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 16, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2018, С. 114-115 (**РИНЦ**)
120. **Казанцев С.А.**, **Кальяк А.А.** Совершенствование методики градуировки полупроводниковых термодатчиков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 3**, С. 223-226 (**РИНЦ**)
121. **Калинин А.Ю.**, **Калинина Л.М.**, **Конторович В.А.**, **Локтионова О.А.**, **Сурикова Е.С.** Генерационный потенциал баженновской свиты и сейсмогеологические критерии оценки качества коллекторов в верхней юре юго-востока Западной Сибири (Томская, Новосибирская области) // ГеоЕвразия 2018. Современные методы изучения и освоения недр Евразии: Труды Международной геолого-геофизической конференции (г. Москва, ЦМТ, 5-8 февраля 2018 г.), Тверь, ПолиПРЕСС, 2018, С. 217-220 (**РИНЦ**)
122. **Калинин А.Ю.**, **Конторович В.А.**, **Калинина Л.М.**, **Губин И.А.**, **Соловьев М.В.** Сейсмогеологические критерии прогнозирования разреза верхнеюрских отложений юго-восточных районов Западной Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 1**, С. 167-174 (**РИНЦ**)
123. **Калинин А.Ю.**, **Локтионова О.А.** Сейсмогеологическая модель верхнеюрских отложений севера Новосибирской области (на примере Верх-Тарского месторождения) // Проблемы геологии и освоения недр: Труды XXII Международного симпозиума им. акад. М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвящ. 155-летию со дня рожд. акад. В.А. Обручева, 135-летию со дня рожд. акад. М.А. Усова, основателей Сибирской горно-геологической школы, и 110-летию первого выпуска горных инженеров в Сибири (г. Томск, 2-7 апреля 2018 г.): В 2-х т., Томск, Изд-во Томского политехнического ун-та, 2018, **Т. 1**, С. 263-265 (**РИНЦ**)
124. Камнев Я.К., Синицкий А.И., **Шеин А.Н.** Первые попытки восстановления температурного мониторинга многолетнемерзлых грунтов на стационаре Парисенто // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 4**, С. 3-7 (**РИНЦ**)
125. **Канакова К.И.**, **Сурикова Е.С.**, **Канаков М.С.**, **Гусева С.М.** Сейсмогеологическая характеристика девон-кайнозойских отложений Северной Аляски // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 88-90 (**РИНЦ**)
126. **Канакова К.И.**, **Сурикова Е.С.**, **Локтионова О.А.**, **Калинин А.Ю.** Особенности геологического строения и история формирования залежей углеводородов в отложениях нефтегазоносного горизонта Ю1 на севере Новосибирской - юго-западе Томской областей // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 1**, С. 191-198 (**РИНЦ**)
127. **Каныгин А.В.**, **Гонта Т.В.**, **Тимохин А.В.** Хорология биот в ордовикских морях Северо-Восточной Азии: роль эволюционных, биотических и физико-географических факторов в расселении однотипных фаунистических сообществ // Фундаментальная и прикладная палеонтология: Материалы LXIV сессии Палеонтологического общества при РАН (г. Санкт-Петербург, 2-6 апреля 2018 г.), СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2018, С. 55-57

128. **Карин Ю.Г., Балков Е.В., Фадеев Д.И., Алымов А.О., Панин Г.Л.** Прототипирование новой аппаратуры электромагнитного профилирования // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 3**, С. 215-222 (**РИНЦ**)
129. **Картозия А.А.** Картирование перигляциальных микроформ рельефа посредством полевых наблюдений и анализа данных дистанционного зондирования с БПЛА // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 184-186 (**РИНЦ**)
130. **Картозия А.А.** Морфостратиграфическое исследование термокарстовой котловины в южной части острова Курунгнах (дельта реки Лены) с применением ГИС-анализа дистанционного зондирования Земли, полученного с беспилотного летательного аппарата // Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли: Материалы V Международной научной конференции (г. Красноярск, 11-14 сентября 2018 г.), Красноярск, Сибирский федеральный университет, 2018, С. 322-325 (**РИНЦ**)
131. **Каширцев В.А., Парфенова Т.М., Бурштейн Л.М., Моисеев С.А., Дешин А.А., Долженко К.В., Мельник Д.С.** Геолого-геохимические предпосылки нефтегазоносности Суханского седиментационного бассейна // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 1**, С. 207-216 (**РИНЦ**)
132. **Князев В.Г., Меледина С.В., Алифиров А.С.** Protolongaeviceras - новый среднекембрийский род аммонитов семейства Cardioceratidae // Фундаментальная и прикладная палеонтология: Материалы LXIV сессии Палеонтологического общества при РАН (г. Санкт-Петербург, 2-6 апреля 2018 г.), СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2018, С. 59-60
133. **Ковач В.П., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., Попов Н.В., Анисимова И.В., Великославинский С.Д., Плоткина Ю.В., Ван К.-Л.** Верхняя возрастная граница формирования супракрустальных толщ Олондинского зеленокаменного пояса Чаро-Олекминского геоблока, Алданский щит // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 16, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2018, С. 122-123 (**РИНЦ**)
134. **Ковешников А.Е., Конторович В.А., Макаренко С.Н., Татьяна Г.М., Терлеев А.А., Токарев Д.А.** Литология и особенности формирования кембрийских отложений в юго-восточной части Западно-Сибирской геосинеклизы // Эволюция жизни на Земле: Материалы V Международного симпозиума (г. Томск, 12-16 ноября 2018 г.), Томск, Издательский Дом Томского государственного университета, 2018, С. 67-69
135. **Ковешников А.Е., Конторович В.А., Макаренко С.Н., Татьяна Г.М., Терлеев А.А., Токарев Д.А.** Особенности вендских отложений на юго-востоке Западно-Сибирской геосинеклизы // Эволюция жизни на Земле: Материалы V Международного симпозиума (г. Томск, 12-16 ноября 2018 г.), Томск, Издательский Дом Томского государственного университета, 2018, С. 64-66
136. **Кожевников Н.О.** Переходные процессы тока и напряжения в генераторной петле - источник системных помех в импульсной индуктивной электроразведке // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 3**, С. 184-190 (**РИНЦ**)
137. **Колесников Ю.И., Федин К.В., Орлов Ю.А.** Физическое моделирование отражения упругих волн от азимутально-анизотропной среды // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 3**, С. 191-198 (**РИНЦ**)
138. **Кольпэр К.П.А.-М.** Ассоциации фораминифер поздней юры бореальных, суббореальных и арктических бассейнов (Северная Евразия): особенности палеоэкологии и палеобиогеографии // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-

- конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 166-168 (РИНЦ)
139. **Комарова А.В.**, Бенитес Гарсиа Д.К. Управление эффективностью освоения энергетических ресурсов с использованием функции полезности // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 2, С. 192-196 (РИНЦ)
140. **Комарова А.В.**, Мочалов Р.А. Экономическая оценка комплексного освоения Арктических ресурсных регионов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс: Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесостроительство, управление недвижимостью": Сборник материалов в 2 т., Новосибирск, 2018, Т. 1, С. 110-116 (РИНЦ)
141. **Константинов А.Г.** Бореально-тетическая корреляция верхнего карния по аммоноидеям // Современные проблемы изучения головоногих моллюсков. Морфология, систематика, эволюция, экология и биостратиграфия. Вып. 5: Материалы совещания (г. Москва, 29 - 31 октября 2018 г.), М., ПИН РАН, 2018, С. 43-45
142. **Константинов А.Г.** История развития и филогенетические связи карнийских аммоноидей северо-востока Азии // Эволюция жизни на Земле: Материалы V Международного симпозиума (г. Томск, 12-16 ноября 2018 г.), Томск, Издательский Дом Томского государственного университета, 2018, С. 165-167
143. **Константинов А.Г.** Уточнение состава и распространения карнийских Sirenitidae Ammonoidea) Бореальной области // Фундаментальная и прикладная палеонтология: Материалы LXIV сессии Палеонтологического общества при РАН (г. Санкт-Петербург, 2-6 апреля 2018 г.), СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2018, С. 60-62
144. **Константинова Л.Н.** Продуктивные горизонты карбонатного комплекса венда Байкитской антеклизы (Сибирская платформа) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 1, С. 151-158 (РИНЦ)
145. **Конторович В.А., Калинина Л.М., Калинин А.Ю., Соловьев М.В., Канакова К.И.** Разномасштабные геологические модели, сейсмогеологические критерии прогноза и нефтегазоносность палеозойских отложений Западной Сибири // ГеоЕвразия 2018. Современные методы изучения и освоения недр Евразии: Труды Международной геолого-геофизической конференции (г. Москва, ЦМТ, 5-8 февраля 2018 г.), Тверь, ПолиПРЕСС, 2018, С. 221-224 (РИНЦ)
146. Копылова Ю.Г., Гусева Н.В., Хвощевская А.А., Сметанина И.В., **Трифонов Н.С.**, Акбашева З.Р., Аракчаа К.Д., Оргильянов А.И., Крюкова И.Г., Аюнова О.Д. Геохимические особенности кислых водородника Ажыг-Суг (Западная Тува) [Электронный ресурс] // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы третьей Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Чита, 20-25 августа 2018 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2018, С. 411-415 (РИНЦ)
147. **Копытов Е.В., Сухорукова К.В.** Восстановление анизотропии удельного электрического сопротивления по данным высокочастотного электромагнитного каротажа в субгоризонтальных скважинах // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 44-45 (РИНЦ)
148. **Корнеева Т.В., Новиков Д.А.** Механизмы накопления микроэлементов в радоновых водах Заельцовского месторождения (юг Западной Сибири) // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 270-276 (РИНЦ)
149. **Коровников И.В.** Палеогеографическое распространение древнейших трилобитов атцабанского века раннего кембрия в Алтае-Саянской складчатой области // Фундаментальная и прикладная палеонтология: Материалы LXIV сессии Палеонтологического общества при РАН (г. Санкт-Петербург, 2-6 апреля 2018 г.), СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2018, С. 62-64

150. **Коровников И.В.** Трилобиты и биостратиграфия среднего кембрия разреза на р. Хорбосуонка (северо-восток Сибирской платформы) // Эволюция жизни на Земле: Материалы V Международного симпозиума (г. Томск, 12-16 ноября 2018 г.), Томск, Издательский Дом Томского государственного университета, 2018, С. 82-85
151. **Корсаков М.А., Эпов М.И., Шеин А.Н., Антонов Е.Ю.** Программа обработки данных многократных импульсных электромагнитных зондирований Q-Trans // Марчуковские научные чтения - 2018: Труды Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 12 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 210-216
152. **Косенко И.Н.** Значение микроструктуры раковины меловых устриц семейства Gryphaeidae для их систематики и филогении (на примере родов *Rusnodonte* и *Rhynchostreon*) // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы IX Всероссийского совещания (г. Белгород, 17-21 сентября 2018 г.), Белгород, ПОЛИТЕРРА, 2018, С. 155-159
153. **Космачева А.Ю.** Структурная характеристика, история тектонического развития и нефтегазоносность Герасимовского месторождения по результатам сейсмогеологического, фациального и бассейнового моделирования // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 266-267
154. **Кочнев Б.Б.** Сегментированный краевой прогиб в венде на юго-западе Сибирской платформы // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 16, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2018, С. 137-138 (РИНЦ)
155. Кузьмин М.И., Диденко А.Н., **Кулаков И.Ю.**, Козлова С.Г., Захватаев В.Е. Глубокофокусные землетрясения и фазовые переходы у границы верхняя - нижняя мантия, определяющие дальнейшую судьбу субдуцирующей океанической плиты // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 16, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2018, С. 146-148 (РИНЦ)
156. **Кукарина Е.В.**, Уэст М., **Кулаков И.Ю.**, **Цибизов Л.В.**, Смирнов С.З. Магматическая система под вулканом Утурунку (Боливия) по данным сейсмотомографии и моделирования напряжений // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: Материалы IV Всероссийской конференции с международным участием (г. Владивосток, 17-23 сентября 2018 г.), Владивосток, Дальнаука, 2018, С. 55-57 (РИНЦ)
157. **Кукарина Е.В.**, **Цибизов Л.В.** Магматическая система под вулканом Утурунку (Боливия) по результатам сейсмотомографии и моделирования напряжений // XIX Уральская молодежная научная школа по геофизике: Сборник научных материалов, Екатеринбург, ИГФ УрО РАН, 2018, С. 89-91
158. **Кулешов Д.А.** Методика выделения и учета вековой вариации при проведении высокоточных геомагнитных наблюдений на примере Алтайского геодинамического полигона // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 46-48 (РИНЦ)
159. **Курчиков А.Р.**, **Плавник А.Г.**, **Ицкович М.В.** Hydrogeochemical and Geodynamic Conditions of West Siberian Megabasin Central Part Deep Horizons [Электронный ресурс] // Saint Petersburg 2018: 8th Saint Petersburg International Conference and Exhibition Saint Petersburg 2018. Innovations in Geosciences - Time for Breakthrough (Saint Petersburg, Russia, 9-12 April 2018), СПб., 2018, С. 44297-44297 (**Scopus**, **РИНЦ**)
160. **Курчиков А.Р.**, **Плавник А.Г.**, **Ицкович М.В.** Результаты квазитрехмерного моделирования гидрогеохимических условий центральной части Западно-Сибирского мегабассейна // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 286-291 (РИНЦ)
161. **Курчиков Д.А.** Гидродинамические особенности закачки шламовых отходов эксплуатационного бурения // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 128-130 (РИНЦ)

162. **Кутищева А.Ю.** Решение задачи термоупругости в трехмерных неоднородных средах гетерогенным многомасштабным методом // Молодежь и наука на Севере: Материалы докладов III Всероссийской (XVIII) молодежной научной конференции (г. Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 12-16 марта 2018 г.), Сыктывкар, 2018, Т. II, С. 8-8
163. **Кучай О.А., Дядьков П.Г., Романенко Ю.М., Джумагалиева З.С.** Сейсмоструктурные деформации в мексиканской субдукционной зоне // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 207-214 (РИНЦ)
164. **Кучебо А.В., Наговицин К.Е.** Органостенные микрофоссилии животного происхождения кессюсинской серии нижнего кембрия // Фундаментальная и прикладная палеонтология: Материалы LXIV сессии Палеонтологического общества при РАН (г. Санкт-Петербург, 2-6 апреля 2018 г.), СПб., Картофабрика ВСЕГЕИ, 2018, С. 67-69
165. **Лапин П.С., Оленченко В.В.** Проявление интрузивных тел в современном рельефе земной поверхности Кольвань-Томской складчатой зоны // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 176-183 (РИНЦ)
166. **Лапковский В.В.** Оценка сходства поверхностей слоев с типовыми геоморфологическими и тектоническими формами // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 1, С. 217-223 (РИНЦ)
167. **Лапковский В.В., Шмелев Н.Е.** Технология создания и применения обобщенного образа скважины по каротажным данным // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 23-29 (РИНЦ)
168. **Лебедева Н.К., Кузьмина О.Б., Хазина И.В., Русанов Г.Г., Глинских Л.А.** Палинологическая характеристика меловых-кайнозойских отложений, вскрытых скважиной Алейская 23 на юге Кулундинской впадины (Западная Сибирь) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 1, С. 175-182 (РИНЦ)
169. **Лемзяков А.Г., Козырев Е.А., Купер К.Э., Попов А.С., Дробчик А.Н.** Тонкоплёночные сцинтилляционные экраны для прецизионной вычислительной рентгеновской томографии гидратосодержащих образцов // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 305-307
170. **Лепокурова О.Е.** Геохимия высокоминерализованных содовых вод (на примере Кузбасса) // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 297-302 (РИНЦ)
171. **Лепокурова О.Е.** Механизмы формирования содовых подземных вод на юго-востоке Западной Сибири [Электронный ресурс] // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы третьей Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Чита, 20-25 августа 2018 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2018, С. 60-67 (РИНЦ)
172. **Лепокурова О.Е.** Миграция химических элементов в системе подземные воды - травертины (юг Томской области) [Электронный ресурс] // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы третьей Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Чита, 20-25 августа 2018 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2018, С. 118-121 (РИНЦ)

173. **Лепокурова О.Е., Домрочева Е.В.** Микрокомпонентный состав природных вод Нарыкско-Осташкинской площади (Кузбасс) // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 302-307 (РИНЦ)
174. **Лисейкин А.В., Селезнев В.С.** Способ оценки реакции сооружений на сейсмические воздействия на основе метода когерентного восстановления полей стоячих волн // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 199-206
175. **Локтионова О.А.** Структурно-тектонический анализ и моделирование процессов генерации углеводородов в нижнесреднеюрских отложениях Усть-Тымской мегавпадины // Проблемы геологии и освоения недр: Труды XXII Международного симпозиума им. акад. М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвящ. 155-летию со дня рожд. акад. В.А. Обручева, 135-летию со дня рожд. акад. М.А. Усова, основателей Сибирской горно-геологической школы, и 110-летию первого выпуска горных инженеров в Сибири (г. Томск, 2-7 апреля 2018 г.): В 2-х т., Томск, Изд-во Томского политехнического ун-та, 2018, Т. 1, С. 292-294
176. **Локтионова О.А., Калинина Л.М., Сафронов П.И.** Моделирование процессов генерации углеводородов в Геттанг-Ааленских отложениях Усть-Тымской мегавпадины // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 92-94 (РИНЦ)
177. **Локтионова О.А., Калинина Л.М., Сафронов П.И.** Моделирование тогурской свиты как источника углеводородов в ниже-среднеюрских отложениях Усть-Тымской мегавпадины (Томская область) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 2, С. 136-143 (РИНЦ)
178. **Лунев Б.В., Лапковский В.В.** Конвекция термической литосферы и ее геологические следствия в модели первого приближения // Марчуковские научные чтения - 2018: Труды Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 12 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 238-242
179. **Лунев Б.В., Лапковский В.В.** Модель первого приближения формирования эпиконтинентальных осадочных бассейнов и платформенных структур // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 16, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2018, С. 172-174 (РИНЦ)
180. **Лыхин П.А., Нефедкина Т.В.** Нелинейная AVOA-инверсия отраженных продольных и обменных волн в азимутальноанизотропных средах // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 248-256 (РИНЦ)
181. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.** Многопрофильный библиометрический анализ научного журнала для его объективной и достоверной оценки (на примере журнала "Технологии сейсморазведки") // Материалы Четвертого международного профессионального форума "Книга. Культура. Образование. Инновации" ("Крым-2018") (16-24 июня 2018 г., г. Судак), М., Изд-во ГПНТБ России, 2018, С. 1-10, <http://www.gpntb.ru/win/inter-events/crimea2018/disk/052.pdf> (РИНЦ)
182. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.** О корреляции научной продуктивности ученых с событиями их карьерного роста // Материалы 22-й Международной конференции и выставки "Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек" LIBCOM-2018 (26-30 ноября 2018 г., Суздаль), М, ГПНТБ России, 2018, С. 1-2, <http://www.gpntb.ru/libcom2018/doc/015.pdf> (РИНЦ)
183. **Макасы А.Л., Кудрявцев А.С., Трошков М.Л.** Экспрессный химический анализ с помощью полевой хромато-масс-спектрометрической аппаратуры в целях обеспечения химической безопасности // Актуальные

- научные и научно-технические проблемы обеспечения химической безопасности (ASTICS-2018): IV Международная конференция (г. Москва, 17-18 октября 2018 г.): Материалы конференции, М., 2018, С. 42-42
184. **Максимов М.А., Суродина И.В., Глинских В.Н.** Разработка программно-алгоритмического обеспечения для технологии геомагнитной томографии с использованием данных беспилотной разновысотной магниторазведки // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 51-53 (**РИНЦ**)
185. **Максимов М.А., Суродина И.В., Глинских В.Н.** Разработка программно-алгоритмической базы для технологии геомагнитной томографии с использованием данных беспилотной разновысотной магниторазведки // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 241-247 (**РИНЦ**)
186. **Мальшева А.О.** Оптимизация условий ввода проб с пассивных концентраторов // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 342-344
187. **Мариненко А.В., Эпов М.И., Оленченко В.В.** Численное моделирование прямых и обратных задач электротомографии на кустовых площадках месторождений // Марчуковские научные чтения - 2018: Труды Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 12 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 268-274
188. **Маринов В.А., Кислухин И.В., Меркулов В.П., Бекирова И.П., Игольников А.Е., Агалаков С.Е.** Характеристика пограничных юрско-меловых отложений Большехетской структурной террасы (Западная Сибирь) // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы IX Всероссийского совещания (г. Белгород, 17-21 сентября 2018 г.), Белгород, ПОЛИТЕРРА, 2018, С. 178-182
189. **Маринов В.А., Нехаев А.Ю.** Условия формирования песчаных пластов уватского горизонта (верхний мел) северных районов Западной Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 1, С. 159-166 (**РИНЦ**)
190. **Марков С.И.** Математическое моделирование течения флюидов в пористых средах при внешнем механическом и температурном воздействиях // Молодежь и наука на Севере: Материалы докладов III Всероссийской (XVIII) молодежной научной конференции (г. Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 12-16 марта 2018 г.), Сыктывкар, 2018, Т. II, С. 9-9
191. **Марусин В.В., Кочнев Б.Б.** Стратиграфия переходных отложений венда и кембрия Туруханского и Игарского поднятий (северо-запад Сибирской платформы) // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 16, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2018, С. 178-179 (**РИНЦ**)
192. **Маслов А.В., Гражданкин Д.В., Дуб С.А.** Укская свита верхнего рифея Южного Урала: седиментология, палеобиология, геохимия (к постановке проблемы) // Осадочная геология Урала и прилегающих регионов: сегодня и завтра: Материалы 12-е Уральское литологическое совещание (г. Екатеринбург, 22-26 октября 2018 г.), Екатеринбург, ИГГ УрО РАН, 2018, С. 199-202
193. **Маслов А.В., Гражданкин Д.В., Крупенин М.Т.** Верхнедокембрийские осадочные ассоциации западного склона Южного Урала: вчера, сегодня, завтра // Осадочная геология Урала и прилегающих регионов: сегодня и завтра: Материалы 12-е Уральское литологическое совещание (г. Екатеринбург, 22-26 октября 2018 г.), Екатеринбург, ИГГ УрО РАН, 2018, С. 202-216
194. **Маслов Д.В.** Выделение песчаных тел в Ботубинском горизонте на востоке Центрально-Тунгусской (Сюдджерской) НГО Республики Саха (Якутия) // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 96-98 (**РИНЦ**)

195. **Маслов Д.В.** Особенности распространения ботубинского горизонта на востоке Центрально-Тунгусской (Сюджерской) НГО Республики Саха (Якутия) // Геология в развивающемся мире: Сборник научных трудов по материалам XI Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: в 3 т., Пермь, 2018, Т. II, С. 140-142 (РИНЦ)
196. **Маслов Д.В.** Особенности распространения ботубинского горизонта на востоке Центрально-Тунгусской (Сюджерской) НГО Республики Саха (Якутия) // Булатовские чтения - 2018: Материалы II международной научно-практической конференции (г. Краснодар, 31 марта 2018 г.): в 7 т.: Сборник статей, Краснодар, Юг, 2018, Т. 1, С. 153-156 (РИНЦ)
197. **Маслов Д.В.** Особенности распространения ботубинского горизонта на востоке Центрально-Тунгусской (Сюджерской) НГО Республики Саха (Якутия) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 2, С. 97-104 (РИНЦ)
198. **Матасова Г.Г., Щетников А.А., Казанский А.Ю., Филинов А.И.** Взаимосвязи между гранулометрическим составом, магнитными свойствами и геохимическими индикаторами в субаэральных отложениях археологической стоянки "ЭТуяна" (Тункинская котловина, Прибайкалье) // Проблемы геокосмоса: Материалы 12-й международной школы-конференции (г. Санкт-Петербург, Петергоф, 8-12 октября 2018 г.), СПб., Изд-во ВВМ, 2018, Р. 167-171
199. **Матушкин Н.Ю., Кадильников П.И.** Районирование западной части Ангаро-Канского террейна Енисейского кряжа и проблема его тектонических границ // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 356-358
200. **Медведь И.В.** Деламинация в коллизионных зонах на примере сейсмотомографических исследований Киргизского Тянь-Шаня и Кавказа // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: Материалы IV Всероссийской конференции с международным участием (г. Владивосток, 17-23 сентября 2018 г.), Владивосток, Дальнаука, 2018, С. 67-70 (РИНЦ)
201. **Медведь И.В.** Изображения коллизионных зон Кавказа и киргизского Тянь-Шаня с помощью методов сейсмической томографии // XIX Уральская молодежная научная школа по геофизике: Сборник научных материалов, Екатеринбург, ИГФ УрО РАН, 2018, С. 114-116
202. **Мельник Д.С.** Оценка генерационного потенциала пород Хатыспытской свиты венда на северо-востоке Сибирской платформы // Проблемы геологии и освоения недр: Труды XXII Международного симпозиума им. акад. М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвящ. 155-летию со дня рожд. акад. В.А. Обручева, 135-летию со дня рожд. акад. М.А. Усова, основателей Сибирской горно-геологической школы, и 110-летию первого выпуска горных инженеров в Сибири (г. Томск, 2-7 апреля 2018 г.): В 2-х т., Томск, Изд-во Томского политехнического ун-та, 2018, Т. 1, С. 311-312
203. **Мельник Е.А., Оленченко В.В.** Комплексная интерпретация данных геофизических исследований в составе инженерно-геологических изысканий // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 288-294 (РИНЦ)
204. **Мельник Е.А., Суворов В.Д.** Структурно-тектоническое районирование земной коры в Забайкалье по сейсмическим данным (профиль 1-СБ) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 303-311 (РИНЦ)
205. Мерзликина А.С., Бибики А.Н., **Колюхин Д.Р., Лисица В.В., Протасов М.И., Ку Д., Решетова Г.В., Тверангер Я., Чеверда В.А., Вишневецкий Д.М.** Statistical Analysis of Seismic Images of Fault Zones on the Base of Fault Facial Model [Электронный ресурс] // Saint Petersburg 2018: 8th Saint Petersburg International Conference and Exhibition Saint Petersburg 2018. Innovations in Geosciences - Time for Breakthrough (Saint Petersburg, Russia, 9-12 April 2018), СПб., 2018, С. 44423-44423 (Scopus, РИНЦ)

206. Метелкин Е.К., **Косенко И.Н.** Таксономический состав и стратиграфическое распространение устриц в нижнем мелу Мангышлака (предварительные данные) // Фундаментальная и прикладная палеонтология: Материалы LXIV сессии Палеонтологического общества при РАН (г. Санкт-Петербург, 2-6 апреля 2018 г.), СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2018, С. 76-78
207. **Михайлов И.В.** Программно-методическое обеспечение обработки и интерпретации данных электромагнитного зонда с тороидальными катушками // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 386-388
208. **Михеева А.В.**, Калинин И.И. Методы выявления геодинамических мегаструктур по геофизическим данным // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Международная научная конференция "Дистанционные методы зондирования Земли и фотограмметрия, мониторинг окружающей среды, геоэкология": Сборник материалов в 2 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 2, С. 17-25 (РИНЦ)
209. **Михеева А.В.**, Калинин И.И. Параметры выявления сейсмолинементов // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Материалы XIII Международной сейсмологической школы (г. Душанбе, Республика Таджикистан, 11-15 сентября 2018 г.), Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2018, С. 153-157 (РИНЦ)
210. **Мишенин М.В.** Основные тенденции лицензирования на нефтегазовых участках, расположенных в Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 2, С. 173-178 (РИНЦ)
211. **Мишенин М.В.**, Ямщикова О.И. Оценка эффективности освоения месторождений углеводородов на основе мультипликативного эффекта // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс: Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью": Сборник материалов в 2 т., Новосибирск, 2018, Т. 1, С. 93-99 (РИНЦ)
212. **Могилатов В.С.**, **Потапов В.В.**, Гореевцева А.А. Анализ и экспериментальное обнаружение гальваномагнитных явлений при зондированиях становлением // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 234-240 (РИНЦ)
213. **Москаев И.А.** Модификация прибора высокочастотного индукционного каротажа в процессе бурения с целью повышения качества геонавигации // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 399-401
214. Москалев Г.В., **Соболев А.Ю.** Особенности сигналов электрических зондов аппаратуры СКЛ-160 во время стоянок в условиях нефтегазовых скважин Западной Сибири // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 402-404
215. **Москалев Г.В.**, **Соболев А.Ю.** Оценка параметров собственного шума зондов аппаратуры СКЛ-160 в условиях нефтегазовых скважин Западной Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 274-280 (РИНЦ)
216. **Назарова Л.А.**, **Петров М.Н.** Расходные характеристики скважины в трещиновато-пористом пласте при необратимом деформировании прискважинной зоны // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 82-89 (РИНЦ)

217. **Неведрова Н.Н.**, Бабушкин С.М. Анализ результатов электромагнитных наблюдений в эпицентральной зоне Алтайского (Чуйского) землетрясения // Результаты комплексного изучения сильнейшего Алтайского (Чуйского) землетрясения 2003 г., его место в ряду важнейших сейсмических событий XXI века на территории России: Материалы XXI Научно-практической Щукинской конференции с международным участием (г. Москва, 1-4 октября 2018 г.), М., Изд-во ИФЗ РАН, 2018, С. 251-255 (РИНЦ)
218. **Неведрова Н.Н.**, Пономарев П.В. Результаты многолетнего мониторинга электрофизических параметров в сейсмоактивной зоне Горного Алтая методами постоянного тока // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 281-287 (РИНЦ)
219. **Немов В.Ю.** Структура энергопотребления на автомобильном транспорте // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 2, С. 228-233 (РИНЦ)
220. **Немов В.Ю.**, Глобенко Д.А. Ключевые особенности функционирования малых независимых нефтяных компаний в России // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс: Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью": Сборник материалов в 2 т., Новосибирск, 2018, Т. 1, С. 183-189 (РИНЦ)
221. **Нехаев А.Ю.** Бованенковская площадь, строение верхнеюрского флюидоупора // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 1, С. 113-120 (РИНЦ)
222. **Новиков Д.А.** Генетическая классификация и типы подземных вод и рассолов осадочных бассейнов Сибири // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 11-13 (РИНЦ)
223. **Новиков Д.А.** Геохимия, генезис и механизмы формирования состава подземных вод северных районов Западной Сибири // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 33-41 (РИНЦ)
224. **Новиков Д.А.** Гидродинамика нефтегазоносных отложений Ямало-Карской депрессии // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 2, С. 121-127 (РИНЦ)
225. **Новиков Д.А.** Ключевая роль системы вода-порода в процессах формирования состава подземных вод верхнеюрских отложений Ямало-Карской депрессии (север Западной Сибири) [Электронный ресурс] // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы третьей Всероссийской научной конференции с междунар. участием (г. Чита, 20-25 августа 2018 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2018, С. 140-144 (РИНЦ)
226. **Новиков Д.А.**, Алексеев С.В., **Сухорукова А.Ф.** Предисловие // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 3-3 (РИНЦ)
227. **Новиков Д.А.**, **Дульцев Ф.Ф.**, **Черных А.В.**, **Шохин А.Е.** Изучение газогенерирующих процессов методами моделирования водно-газовых равновесий (на примере южных районов Обь-Иртышского междуречья) // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока

- России (XXII Собрание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 327-332 (РИНЦ)
228. **Новиков Д.А.,** Ничкова Л.А., **Черных А.В.,** Сигора Г.А., **Дульцев Ф.Ф.** Экологическое состояние подземных вод для целей питьевого водоснабжения в пределах Севастопольской городской агломерации // Экологические проблемы природо и недропользования. Наука и образование. ЭКОГЕОЛОГИЯ: Международная научная конференция к 20 летию кафедры экологической геологии СПбГУ: Материалы конференции, СПб., ЛЕМА, 2018, С. 227-229
229. **Новиков Д.А., Рыжкова С.В.,** Шохин А.Е., **Юдин С.В.,** Ефимцев Н.А., **Черных А.В., Дульцев Ф.Ф.** Результаты моделирования водно-газовых равновесий в пределах нефтегазоносных отложений Обь-Иртышского междуречья // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 1, С. 77-84 (РИНЦ)
230. **Новиков Д.А.,** Фан Ти Ким Ван, Доан Ван Туен, **Юрчик И.И.,** До Ти Ту, Тран Вьет Хоан Функция системы "вода - порода" в процессах формирования состава термальных вод Центрального Вьетнама // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского собрания по подземным водам Востока России (XXII Собрание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 333-338 (РИНЦ)
231. **Новиков Д.А.,** Фан Ти Ким Ван, Доан Ван Туен, **Юрчик И.И.,** Ефимцев Н.А. Роль системы "вода - порода" в процессах формирования состава термальных вод месторождения Банг (Центральный Вьетнам) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 1, С. 55-63 (РИНЦ)
232. **Новиков Д.А., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф.** Новая схема гидрогеологической стратификации города федерального значения Севастополь // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского собрания по подземным водам Востока России (XXII Собрание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 346-351 (РИНЦ)
233. **Новиков Д.А., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф.** Особенности гидрогеологии верхнеюрских отложений юго-западных районов Крымского полуострова // Изучение и использование естественных и искусственных подземных пространств и закарстованных территорий: Материалы Всероссийской научно-практической конференции "II Крымские карстологические чтения" (г. Симферополь, 25-28 сентября 2018 г.), Симферополь, 2018, С. 105-109
234. **Новиков Д.А., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф., Сесь К.В.** Гидрогеология и гидрогеохимия Крымского полуострова в свете проблемы питьевого водоснабжения // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского собрания по подземным водам Востока России (XXII Собрание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 339-346 (РИНЦ)
235. **Новиков Д.А., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф., Юрчик И.И., Сухорукова А.Ф.** Особенности гидрогеохимии эксплуатируемых водоносных горизонтов Севастопольской городской агломерации // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 2, С. 84-91 (РИНЦ)
236. **Новиков Д.А., Черных А.В., Юрчик И.И., Дульцев Ф.Ф., Хилько В.А.** Гидрогеохимия терригенного комплекса венда Сибирской платформы [Электронный ресурс] // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы третьей Всероссийской научной конференции с междунар. участием (г. Чита, 20-25 августа 2018 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2018, С. 456-460 (РИНЦ)
237. **Новиков М.А., Лисица В.В., Базайкин Я.В.** Проявление связности трещин в сейсмоакустических волновых полях // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018

- г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 3**, С. 295-302 (РИНЦ)
238. **Новожилова Н.В.** Особенности палеогеографического распространения мелкораковинной фауны в атдабанском веке (Алтае-Саянская складчатая область) // Фундаментальная и прикладная палеонтология: Материалы LXIV сессии Палеонтологического общества при РАН (г. Санкт-Петербург, 2-6 апреля 2018 г.), СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2018, С. 85-87
239. **Оленченко В.В., Шеин А.Н., Потапов В.В.** Выявление выходов угольных пластов под наносы по данным электроразведки на примере Увального каменноугольного месторождения (Кемеровская область) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 4**, С. 106-112 (РИНЦ)
240. **Осипова П.С., Оленченко В.В.** Суточные вариации электрического сопротивления на рудном месторождении Кызыл-Чин // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 434-436
241. **Осипова П.С., Оленченко В.В., Бортникова С.Б., Юркевич Н.В.** Влияние суточного хода температуры на удельное электрическое сопротивление вещества отвалов хвостов обогащения сульфидных руд // Проблемы геокосмоса: Материалы 12-й международной школы-конференции (г. Санкт-Петербург, Петергоф, 8-12 октября 2018 г.), СПб., Изд-во ВВМ, 2018, Р. 14-19
242. **Осипова П.С., Оленченко В.В., Бортникова С.Б., Юркевич Н.В.** Зависимость удельного электрического сопротивления отходов обогащения от суточного хода температуры // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 4**, С. 68-74 (РИНЦ)
243. **Осипова П.С., Оленченко В.В., Цибизов Л.В.** Проблема применения метода электротомографии при зондировании в пещере // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 4**, С. 48-52 (РИНЦ)
244. **Павленко О.Л.** Проблемы эксплуатации гидроминеральных ресурсов юга Тюменской области // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 364-368 (РИНЦ)
245. **Павлова Д.М.** Геоэлектрические, гидродинамические и геомеханические характеристики юрского нефтяного коллектора по данным скважинной геоэлектрики и численного моделирования // Проблемы геологии и освоения недр: Труды XXII Международного симпозиума им. акад. М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвящ. 155-летию со дня рожд. акад. В.А. Обручева, 135-летию со дня рожд. акад. М.А. Усова, основателей Сибирской горно-геологической школы, и 110-летию первого выпуска горных инженеров в Сибири (г. Томск, 2-7 апреля 2018 г.): В 2-х т., Томск, Изд-во Томского политехнического ун-та, 2018, **Т. 1**, С. 430-431 (РИНЦ)
246. **Павлова Д.М., Ельцов И.Н., Нестерова Г.В.** Интерпретация данных скважинной геоэлектрики на основе единой многофизической модели пласта на примере юрского нефтяного коллектора // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 4**, С. 53-60 (РИНЦ)
247. **Панева М.И., Калинина Л.М.** Модель геологического строения Гыданского и Салмановского месторождений // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической

- школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 101-103 (РИНЦ)
248. **Панькова Д.С., Оленченко В.В.,** Камнев Я.К. Геоэлектрическое строение разреза в пределах стационара Парисенто (п-ов Гыдан) по данным электромагнитных и электрических зондирований // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 99-105 (РИНЦ)
249. Панькова Д.С., **Оленченко В.В., Шейн А.Н.,** Камнев Я.К. Строение пластовых льдов в пределах стационара Парисенто (полуостров Гыдан) по данным электроразведки // Новое в геологии и геофизике Арктики, Антарктики и Мирового Океана: VI Международная конференция молодых ученых и специалистов, посвященная 70-летию основания НИИГА - ВНИИОкеангеология (г. Санкт-Петербург, 25-27 апреля 2018 г.): Материалы конференции, СПб., ФГБУ ВНИИОкеангеология, 2018, С. 64-65
250. **Парфенова Т.М., Мельник Д.С.** Геохимия нафтидов инниканской свиты нижнего и среднего кембрия Лено-Амгинского междуречья (юго-восток Сибирской платформы) [Электронный ресурс] // Дегазация Земли: геология и экология - 2018: Международная конференция (г. Москва, 24-26 апреля 2018 г.), М., 2018, С. 1-3
251. **Парфенова Т.М., Мельник Д.С.** Органическая геохимия пород и нафтидов Инниканской свиты нижнего и среднего кембрия (Лено-Амгинское междуречье) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (г. Якутск, 18-20 апреля 2018 г.): в 2 т., Якутск, Издательский дом СВФУ, 2018, Т.1, С. 308-311 (РИНЦ)
252. **Парфенова Т.М., Мельник Д.С., Каширцев В.А., Рогов В.И., Кочнев Б.Б., Наговицин К.Е., Гражданкин Д.В.** Нафтидопроявления в вендских и кембрийских отложениях в зоне вечной мерзлоты (северо-восток Сибирской платформы) [Электронный ресурс] // Дегазация Земли: геология и экология - 2018: Международная конференция (г. Москва, 24-26 апреля 2018 г.), М., 2018, С. 1-4
253. Перфилова А.А., Сафонова И.Ю., **Обут О.Т.,** Савинский И.А., Котлер П.Д., Черный Р.И., Петренко Н.А., Маруяма Ш. Геологическое положение, возраст и геохимия терригенных пород Итмурундинского аккреционного комплекса (северное Прибалхашье, Центральный Казахстан) // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 471-473
254. Петров А.М., **Нечаев О.В., Сухорукова К.В.** Быстрая совместная двумерная инверсия данных электромагнитных и гальванических каротажных зондирований с определением вертикального сопротивления // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 90-98 (РИНЦ)
255. **Петров А.М., Сухорукова К.В., Нечаев О.В.** Новый параллельный алгоритм совместной двумерной инверсии данных электромагнитных и гальванических каротажных зондирований и его тестирование на синтетическом и практическом материале // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 56-58 (РИНЦ)
256. **Петров М.Н., Нестерова Г.В., Ельцов И.Н.** Анализ работы скважины при добыче в режиме истощения залежи для модели трещиновато-пористого коллектора // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 75-81 (РИНЦ)
257. **Пещевицкая Е.Б.** Палинологические последовательности готерива-альба на территории Гыданского района (север Западной Сибири) // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы IX Всероссийского совещания (г. Белгород, 17-21 сентября 2018 г.), Белгород, ПОЛИТЕРРА, 2018, С. 218-221
258. **Пещевицкая Е.Б., Никитенко Б.Л.** Баррем-аптские комплексы микрофауны и палиноморф северо-запада п-ва Ямал (биостратиграфия и палеофауны) // Современная микропалеонтология - проблемы и перспективы:

Труды XVII Всероссийского микропалеонтологического совещания (г. Казань, 24-29 сентября 2018 г.), М., ПИН РАН, 2018, С. 418-422

259. **Плоткин В.В.** Проявления эффекта Холла по результатам поляризационного анализа магнитотеллурического поля // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 4**, С. 61-67 (**РИНЦ**)
260. **Плоткин В.В., Могилатов В.С.** О роли эффекта Холла при магнитотеллурическом зондировании // Проблемы геокосмоса: Материалы 12-й международной школы-конференции (г. Санкт-Петербург, Петергоф, 8-12 октября 2018 г.), СПб., Изд-во ВВМ, 2018, Р. 20-26
261. **Плоткин В.В., Могилатов В.С.** Об измерении вертикальной компоненты электрического поля при магнитотеллурическом зондировании // Проблемы геокосмоса: Материалы 12-й международной школы-конференции (г. Санкт-Петербург, Петергоф, 8-12 октября 2018 г.), СПб., Изд-во ВВМ, 2018, Р. 27-33
262. **Полянский П.О., Еманов А.Ф., Сальников А.С.** Изучение характеристик преломляющих горизонтов верхней части земной коры на южном участке профиля 3-ДВ // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 4**, С. 17-25
263. **Пономарева Е.В.** Распределение значений естественной гамма-активности в породах баженовской свиты в центральных и южных районах Западно-Сибирского осадочного бассейна // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 1**, С. 128-135 (**РИНЦ**)
264. **Попов А.Ю., Соболев Е.С., Ядренкин А.В., Мухамедьяров М.Г.** Новые данные по терминальному триасу севера Средней Сибири (бассейн р. Экит) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 1**, С. 64-69 (**РИНЦ**)
265. **Попов Б.М.** Влияние трансгрессивно-регрессивных циклов на ассоциации остракод в врезях верхнего и среднего девона Кузбасса // Фундаментальная и прикладная палеонтология: Материалы LXIV сессии Палеонтологического общества при РАН (г. Санкт-Петербург, 2-6 апреля 2018 г.), СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2018, С. 97-97
266. **Попов Б.М.** Стратиграфическое значение остракод среднего и верхнего девона из разрезов юга Западной Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 1**, С. 145-150 (**РИНЦ**)
267. **Поспеева Е.В.** Кайнозойская структура восточной части Горного Алтая по данным магнитотеллурического зондирования // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Материалы докладов VII Международного симпозиума (г. Бишкек, 19-24 июня 2017 г.), Бишкек, НС РАН, 2018, С. 414-420 (**РИНЦ**)
268. **Поспеева Е.В., Потапов В.В.** Особенности строения Селенгинского блока Байкальской рифтовой зоны по данным магнитотеллурического зондирования // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Материалы докладов VII Международного симпозиума (г. Бишкек, 19-24 июня 2017 г.), Бишкек, НС РАН, 2018, С. 421-427 (**РИНЦ**)
269. **Поспеева Е.В., Потапов В.В.** Результаты магнитотеллурических исследований по профилю п. Акташ - оз. Телецкое // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 4**, С. 127-135 (**РИНЦ**)

270. Предтеченская Е.А., **Злобина О.Н.** Карбонатные и глинистые минералы как индикаторы гидротермальных процессов в современных и древних осадочных толщах // Экзолит - 2018. Литогенез: стадийность, процессы и диагностика. Годичное собрание (научные чтения), посвящ. памяти доктора геолого-минералогических наук, проф. Олега Васильевича Япаскурта (г. Москва, 14-15 мая 2018 г.): Сборник научных материалов, М., МАКС Пресс, 2018, С. 96-102
271. Предтеченская Е.А., **Злобина О.Н.** Красноленинский и Каймысовский нефтегазоносные районы - уникальные объекты проявления гидротермальных процессов в юрских отложениях Западно-Сибирской плиты // Осадочная геология Урала и прилежащих регионов: сегодня и завтра: Материалы 12-е Уральское литологическое совещание (г. Екатеринбург, 22-26 октября 2018 г.), Екатеринбург, ИГГ УрО РАН, 2018, С. 269-272
272. **Проворная И.В.** Структурные сдвиги в мировой системе энергопотребления // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 2, С. 165-172 (РИНЦ)
273. **Проворная И.В.**, Сипполайнен А.В. Проблемы комплексного освоения ресурсных регионов на примере утилизации попутного нефтяного газа // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс: Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью": Сборник материалов в 2 т., Новосибирск, 2018, Т. 1, С. 125-131 (РИНЦ)
274. **Протасов М.И., Хачкова Т.С., Колюхин Д.Р., Базайкин Я.В.** Восстановление параметров трещиноватости посредством топологического анализа дифракционных изображений // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 121-126 (РИНЦ)
275. **Протасов М.И., Чеверда В.А., Гадильшин К.Г., Лукашов А.В., Исаков Н.Г., Правдухин А.П., Горбачев И.В., Суппес О.В.** Трехмерная анизотропная глубинная миграция до суммирования в истинных амплитудах с использованием Гауссовых пучков // ГеоЕвразия 2018. Современные методы изучения и освоения недр Евразии: Труды Международной геолого-геофизической конференции (г. Москва, ЦМТ, 5-8 февраля 2018 г.), Тверь, ПолиПРЕСС, 2018, С. 543-548 (РИНЦ)
276. Решетова Г.В., **Хачкова Т.С.** Оценка упругих свойств образцов горной породы по цифровым изображениям ядра // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 143-151 (РИНЦ)
277. **Решетова Г.В., Хачкова Т.С.** Параллельный алгоритм оценки упругих свойств образцов горной породы по 2D и 3D КТ-изображениям ядра // ГеоЕвразия 2018. Современные методы изучения и освоения недр Евразии: Труды Международной геолого-геофизической конференции (г. Москва, ЦМТ, 5-8 февраля 2018 г.), Тверь, ПолиПРЕСС, 2018, С. 453-457 (РИНЦ)
278. **Рыжкова С.В., Борисов Е.В., Вакуленко Л.Г., Казаненков В.А., Калинина Л.М., Конторович А.Э., Конторович В.А., Нехаев А.Ю., Пономарева Е.В., Фомин М.А., Ян П.А.** Фациально-стратиграфическое районирование васюганского и георгиевского горизонтов (Западная Сибирь) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 1, С. 136-144 (РИНЦ)
279. **Садыкова Я.В.** Гидрогеологическая стратификация разреза Межовского нефтегазоносного района (Новосибирская и Томская области) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления

- и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 1, С. 70-76 (РИНЦ)
280. **Садыкова Я.В.** Гидрогеологические предпосылки нефтегазоносности Межовского района (граничные районы Новосибирской и Томской областей) // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 418-423 (РИНЦ)
281. **Садыкова Я.В., Новиков Д.А., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф.** Палеогидрогеохимия верхнеюрских отложений арктических районов Западной Сибири // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 412-417 (РИНЦ)
282. **Санчаа А.М., Неведрова Н.Н.** Уточненное геоэлектрическое строение Курайской впадины Горного Алтая // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 41-47 (РИНЦ)
283. **Сараев С.В.** Нижне-среднекембрийские доманиковые отложения Предъенисейского седиментационного бассейна на юго-востоке Западной Сибири // Осадочная геология Урала и прилежащих регионов: сегодня и завтра: Материалы 12-е Уральское литологическое совещание (г. Екатеринбург, 22-26 октября 2018 г.), Екатеринбург, ИГГ УрО РАН, 2018, С. 314-317
284. Сафонова И.Ю., Маруяма Ш., Крук Н.Н., **Обут О.Т.**, Куйбида М.Л., Котлер П.Д., Хромых С.В., Савинский И.А., Гаврюшкина О.А., Кривоногов С.К. Эволюция океанов, конвергентных окраин тихоокеанского типа и мантийного магматизма // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: Материалы IV Всероссийской конференции с международным участием (г. Владивосток, 17-23 сентября 2018 г.), Владивосток, Дальнаука, 2018, С. 85-88 (РИНЦ)
285. Сафонова И.Ю., **Обут О.Т.**, Савинский И.А., Котлер П.Д., Хромых С.В., Кривоногов С.К., Гурова А.В., Перфилова А.А., Черный Р.И., Петренко Н.А., Маруяма Ш. Итмурундинский аккреционный комплекс, северное Прибалхашье: кембро-ордовикский этап развития Палео-Азиатского океана // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения: Материалы Четвертой международной научной конференции (г. Новосибирск, 2-6 апреля, 2018 г.), Новосибирск, Изд-во СО РАН, 2018, С. 130-132
286. Сафонова И.Ю., Перфилова А.А., **Обут О.Т.**, Савинский И.А., Котлер П.Д., Хромых С.В., Кривоногов С.К., Гурова А.В., Черный Р.И., Петренко Н.А., Маруяма Ш. Итмурундский аккреционный комплекс, Северное Прибалхашье: кембро-ордовикский этап развития Палео-Азиатского океана // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: Материалы IV Всероссийской конференции с международным участием (г. Владивосток, 17-23 сентября 2018 г.), Владивосток, Дальнаука, 2018, С. 91-93 (РИНЦ)
287. **Селезнев В.С., Еманов А.Ф., Соловьев В.М.**, Сальников А.С., **Юшин В.И.**, Кашун В.Н., Елагин С.А., Галева Н.А. Активная сейсмология и ГСЗ с мощными вибраторами в Сибири // Марчуковские научные чтения - 2018: Труды Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 12 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 349-356
288. **Сенников Н.В.** Фациальная приуроченность, топономическая и этологическая характеристики ихнофоссилий дагыршемийской свиты среднего ордовика Тывы // Фундаментальная и прикладная палеонтология: Материалы LXIV сессии Палеонтологического общества при РАН (г. Санкт-Петербург, 2-6 апреля 2018 г.), СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2018, С. 111-113
289. **Сенников Н.В., Новожилова Н.В., Обут О.Т., Хабибулина Р.А.** О хроностратиграфическом положении границы куимовского и черноануйского горизонтов силура на Горном Алтае // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки

- месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 1, С. 121-127 (РИНЦ)
290. **Сенников Н.В., Обут О.Т.** Экосистемы ордовикского бассейна Центральной Тывы // Эволюция жизни на Земле: Материалы V Международного симпозиума (г. Томск, 12-16 ноября 2018 г.), Томск, Издательский Дом Томского государственного университета, 2018, С. 117-119
291. **Сенников Н.В., Обут О.Т., Гонта Т.В., Тимохин А.В.,** Модзалевская Т.Л., **Лыкова Е.В.,** Толмачева Т.Ю. Ордовикские фаунистические ассоциации и осадочные комплексы Прителецкой части Горного Алтая // Труды Палеонтологического общества, М., ПИН РАН, 2018, Т. I, С. 134-147
292. **Сердюков А.С.,** Азаров А.В., Гапеев Д.Н. Фильтрация данных поверхностного микросейсмического мониторинга с использованием преобразования Стоквелла // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 553-555
293. **Сесь К.В.** Генетические типы подземных вод нефтегазоносных отложений Ямальской НГО // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международной научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 1, С. 3-9 (РИНЦ)
294. **Сесь К.В.** Геохимия подземных вод Ямальской НГО // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 439-446 (РИНЦ)
295. Сим Л.А., **Лескова Е.В., Кучай О.А., Еманов А.А.** О проверке полевых методов реконструкции тектонических напряжений с помощью анализа механизмов афтершоковых событий Алтайского (Чуйского) землетрясений 2003 г. // Результаты комплексного изучения сильнейшего Алтайского (Чуйского) землетрясения 2003 г., его место в ряду важнейших сейсмических событий XXI века на территории России: Материалы XXI Научно-практической Щукинской конференции с международным участием (г. Москва, 1-4 октября 2018 г.), М., Изд-во ИФЗ РАН, 2018, С. 344-348 (РИНЦ)
296. **Симонов В.А., Добрецов Н.Л.,** Котляров А.В. Включения в хромшпинелидах из ультрабазитов - источник прямой информации о параметрах глубинных магматических систем в зонах современной и древней субдукции // Волынцовские чтения: Материалы I Всероссийской конференции по петрологии и геохимии зон перехода "океан-континент", посвященной памяти Олега Назаровича Волынца (г. Петропавловск-Камчатский, 25-27 сентября 2018 г.), Петропавловск-Камчатский, ИВиС ДВО РАН, 2018, С. 66-67 (РИНЦ)
297. **Симонов В.А., Филиппов Ю.Ф.,** Котляров А.В., **Сараев С.В.,** Ступаков С.И. Особенности формирования пикритов в фундаменте Западно-Сибирского нефтегазоносного осадочного бассейна // Петрология магматических и метаморфических комплексов. Вып. 10: Материалы X Всероссийской петрографической конференции с международным участием (г. Томск, 27 - 30 ноября 2018 г.), Томск, Изд-во Томского ЦНТИ, 2018, С. 353-354
298. **Советов Ю.К., Соловецкая Л.В.** Граница кембрий-венд и геодинамика: роль седиментологии в глобальной стратиграфии // Экзолит - 2018. Литогенез: стадийность, процессы и диагностика. Годичное собрание (научные чтения), посвящ. памяти доктора геолого-минералогических наук, проф. Олега Васильевича Япаскурта (г. Москва, 14-15 мая 2018 г.): Сборник научных материалов, М., МАКС Пресс, 2018, С. 119-122
299. **Советов Ю.К., Соловецкая Л.В.** Первое появление эдиакарской биоты в вендском бассейне Присяяня // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 16, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2018, С. 254-256 (РИНЦ)
300. **Советов Ю.К., Соловецкая Л.В.** Петрографические провинции коллекторов и потенциально нефтематеринские отложения венда на юго-западе Сибирской платформы // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международной научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 2, С. 56-64 (РИНЦ)

301. **Солмин А.Е., Сурикова Е.С.** Структурная характеристика и история тектонического развития осадочного комплекса Ямальской нефтегазоносной области // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 2**, С. 71-77 (**РИНЦ**)
302. **Соловьев В.М., Еманов А.Ф.,** Кашун В.Н., Елагин С.А., Сerezников Н.А., Галева Н.А. Эксперименты по стабилизации характеристик излучения вибратора ЦВ-40 (при вибросейсмическом мониторинге Алтае-Саянского региона) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 4**, С. 8-16
303. **Соловьев В.М.,** Чечельницкий В.В., Сальников А.С., **Селезнев В.С., Лисейкин А.В.,** Галева Н.А. Об аномалиях скоростного строения верхней мантии Прибайкалья и Забайкалья по данным сейсмологии и ГСЗ // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 4**, С. 32-40
304. **Соловьев С.А., Костин В.И.** Сравнение 3D временных и частотных решателей для промышленных задач полного обращения волновых полей (FWI) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 4**, С. 152-161 (**РИНЦ**)
305. **Сосновцев К.А.** Численное моделирование сигналов и функций чувствительности в задаче электромагнитного каротажа через обсадную колонну // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 585-587
306. Сосновцев К.А., **Глинских В.Н., Никитенко М.Н.** Моделирование сигналов электромагнитного зонда с тороидальными катушками для задачи каротажа через обсадную колонну // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 60-62 (**РИНЦ**)
307. **Суворов В.Д., Елисеев А.А., Мельник Е.А.** Оценка мощности многолетнемерзлых пород на юго-востоке Вилюйской синеклизы по сейсмическим данным // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 3**, С. 145-151 (**РИНЦ**)
308. **Суворов В.Д., Мельник Е.А.** Сейсмическая структура земной коры в зоне сочленения Сибирского кратона и Верхояно-Колымской складчатой системы (профиль 3-ДВ) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 4**, С. 264-271 (**РИНЦ**)
309. **Сурикова Е.С., Конторович В.А., Аюнова Д.В.** Сейсмогеологические критерии газоносности сеноманских отложений Надым-Пурского междуречья // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 1**, С. 10-17 (**РИНЦ**)
310. **Суродина И.В.** Математическое моделирование сигналов электромагнитного зонда с тороидальными катушками в двумерных изотропных моделях геологических сред // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки

- месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 162-170 (РИНЦ)
311. Сухов С.С., **Фомин А.М., Моисеев С.А.** Характеристика рифовых комплексов в центральной части Сибирской платформы // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 1, С. 47-54 (РИНЦ)
312. **Сухорукова А.Ф.** Геокриологические условия трассы трубопровода "Сила Сибири" (Красноярский край, Иркутская область, Республика Саха) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 1, С. 32-39 (РИНЦ)
313. **Сухорукова А.Ф., Новиков Д.А.** Гидрогеология Заельцовско-Мочищенского проявления радоновых вод (г. Новосибирск) // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 473-480 (РИНЦ)
314. **Сухорукова К.В.** Преимущества электрокаротажа комплексом разных методов // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 6-8 (РИНЦ)
315. **Сухорукова К.В., Нечаев О.В., Суродина И.В., Петров А.М.** Практические приложения численного моделирования и инверсии в задачах электрокаротажа // Марчуковские научные чтения - 2018: Труды Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 12 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 368-374
316. **Татаурова А.А.,** Нигметова А. Особенности развития деформационных структур в складчато-надвиговых поясах // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 62-64 (РИНЦ)
317. **Татаурова А.А., Стефанов Ю.П.** Численное исследование формирования зон локализации пластических деформаций в усл овиях надвига // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 272-280 (РИНЦ)
318. Татаурова Л.В., Быков Л.В., **Фирсов А.П., Злыгостев И.Н., Савлук А.В., Колесов А.С., Шерemet А.С.,** Светлейший А.З. Археология, геодезия и геофизика как источники для реконструкции планиграфии русских поселений нового времени в сибире // Виртуальная археология (с воздуха, на земле, под водой и в музее): Материалы Международного форума (г. Санкт-Петербург, 28-30 мая 2018 г.), СПб., Государственный Эрмитаж, 2018, С. 244-255 (РИНЦ)
319. **Темникова Е.Ю.** Анализ подходов к оценке органического вещества баженовской свиты и ее литологическая интерпретация по данным геофизических исследований скважин // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 605-607
320. **Терлеев А.А., Токарев Д.А.,** Симонов В.А., Ступаков С.И., Котляров А.В. Раннекембрийская биота в зонах действия подводных гидротермальных систем: данные по Кызыл-Таштыгскому колчеданному месторождению (Республика Тыва) // Труды Палеонтологического общества, М., ПИН РАН, 2018, Т. I, С. 154-165
321. **Тимофеев В.Ю.,** Валитов М.Г., Дюкарм Б., **Ардюков Д.Г., Тимофеев А.В.,** Кулинич Р.Г., Колпащикова Т.Н., Прошкина З.Н., Сизиков И.С., Носов Д.А., **Бойко Е.В.,** Наумов С.Б., Семибаламут В.М., Фомин Ю.Н. Приливные исследования в восточной части трансконтинентального профиля // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф.

- "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 310-318 (РИНЦ)
322. **Тимофеев В.Ю.**, Валитов М.Г., Сизиков И.С., Носов Д.А., Стусь Ю.Ф., Калиш Е.Н., **Ардюков Д.Г.**, **Тимофеев А.В.**, Колпашникова Т.Н., Прошкина З.Н., **Бойко Е.В.** Комплексирование абсолютных и относительных гравиметрических измерений для калибровки и редукции // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 288-295 (РИНЦ)
323. Токарев В.Н., **Сенников Н.В.**, Юрьев А.А., **Тимохин А.В.**, **Хабибулина Р.А.**, **Гонта Т.В.**, **Щербаненко Т.А.**, Гутак Я.М. Позднеордовикско-раннесилурийский вулканогенно-осадочный комплекс Салаира // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения: Материалы Четвертой международной научной конференции (г. Новосибирск, 2-6 апреля, 2018 г.), Новосибирск, Изд-во СО РАН, 2018, С. 147-149
324. **Токарев Д.А.**, **Терлеев А.А.** Биота верхневендских отложений Чкаловского нефтегазоконденсатного месторождения северо-запада Томской области // Фундаментальная и прикладная палеонтология: Материалы LXIV сессии Палеонтологического общества при РАН (г. Санкт-Петербург, 2-6 апреля 2018 г.), СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2018, С. 122-124
325. **Трифонов Н.С.** Гидрогеологические условия Юрубчено-Тохомской зоны нефтегазонакопления // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 485-490 (РИНЦ)
326. **Трифонов Н.С.** Основные черты геохимии подземных вод и рассолов Юрубчено-Тохомской зоны нефтегазонакопления [Электронный ресурс] // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы третьей Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Чита, 20-25 августа 2018 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2018, С. 461-465 (РИНЦ)
327. **Трофимова С.А.**, Иткина Н.Б. Особенности построения дискретного аналога смешанной вариационной постановки задачи Дарси // Проблемы информатики в образовании, управлении, экономике и технике: Сборник статей XVIII Международной научно-технической конференции, посвященной 75-летию Пензенского государственного университета (г. Пенза, 25-26 октября 2018 г.), Пенза, Приволжский Дом знаний, 2018, С. 16-22 (РИНЦ)
328. **Трофимова С.А.**, Иткина Н.Б., **Шурина Э.П.** Построение многоуровневых решателей для дискретного аналога задачи Дарси // Марчуровские научные чтения - 2018: Труды Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 12 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 386-392
329. Тубанов Ц.А., **Суворов В.Д.** Сейсмичность и глубина землетрясений на северо-востоке Байкальской рифтовой зоны // Геодинамика и минералогия Северной и Центральной Азии: Материалы V Всероссийской научно-практической конференции, посвящ. 45-летию Геологического института СО РАН, Улан-Удэ, Изд-во Бурятского госуниверситета, 2018, С. 360-361 (РИНЦ)
330. Тулисова К.Ю., Кулешова Т.А., **Юркевич Н.В.** Геоэлектрическая модель техногенного отвала по данным электротомографии и прямых кондуктометрических измерений // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 302-309 (РИНЦ)
331. **Тумашов И.В.**, Шаваров Р.Д., **Вараксина И.В.** Оценка влияния седиментационных и постседиментационных процессов на формирование пустотного пространства венд-нижнекембрийских карбонатных коллекторов Непского свода (Сибирская платформа) // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 622-624
332. **Турова И.В.**, Майдан Н.Т. Тренчинговые исследования поверхностных разрывов сильных палеоземлетрясений в Курайской зоне разломов (Горный Алтай) // Науки о Земле. Современное состояние:

- Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 177-179 (РИНЦ)
333. **Урман О.С., Шурыгин Б.Н.** Стандартная последовательность бучиазон в приграничных отложениях волжского и рязанского регионов Восточно-Европейской платформы // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы IX Всероссийского совещания (г. Белгород, 17-21 сентября 2018 г.), Белгород, ПОЛИТЕРРА, 2018, С. 275-278
334. **Фаге А.Н., Ельцов И.Н.** Опыт использования метода электротомографии и трехмерного численного моделирования для локализации карстовых зон на месторождениях известняка // Изучение и использование естественных и искусственных подземных пространств и закарстованных территорий: Материалы Всероссийской научно-практической конференции "II Крымские карстологические чтения" (г. Симферополь, 25-28 сентября 2018 г.), Симферополь, 2018, С. 39-44
335. **Фаге А.Н., Оленченко В.В., Ельцов И.Н., Суродина И.В.** Верификация данных электротомографии при помощи трехмерного численного моделирования при изучении подозерного талика // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 186-193 (РИНЦ)
336. **Фадеева И.И., Дучков А.А.** Теоретические и экспериментальные исследования теплофизических свойств гидратосодержащих пород [Электронный ресурс] // Дегазация Земли: геология и экология - 2018: Международная конференция (г. Москва, 24-26 апреля 2018 г.), М., 2018, С. 1-7
337. **Федин К.В., Колесников Ю.И.** Обнаружение пустот под твердым дорожным покрытием по изгибным стоячим волнам // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 281-287 (РИНЦ)
338. **Федин К.В., Колесников Ю.И., Нгомайезве Л.** Выявление ослабленных зон под дорожным покрытием по стоячим волнам // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства: Сборник статей II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием им. В.В. Губарева (г. Новосибирск, 11-13 декабря, 2018 г.), Новосибирск, Изд-во НГТУ, 2018, С. 429-434 (РИНЦ)
339. **Федин К.В., Колесников Ю.И., Нгомайезве Л.** Выявление потери устойчивости опор в трубопроводах по микросейсмам // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства: Сборник статей II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием им. В.В. Губарева (г. Новосибирск, 11-13 декабря, 2018 г.), Новосибирск, Изд-во НГТУ, 2018, С. 434-438 (РИНЦ)
340. **Федин К.В., Колесников Ю.И., Нгомайезве Л.** О глубинности метода обнаружения подземных пустот по микросейсмам // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 296-301 (РИНЦ)
341. **Федин К.В., Нгомайезве Л.** Глубинность метода обнаружения подземных пустот по микросейсмическим шумам // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 64-66 (РИНЦ)
342. **Федин К.В., Орлов Ю.А., Корниенко К.А.** Создание трехмерной модели и получение данных для тестирования методов обработки сейсморазведочных данных методом отраженных волн // Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства: Сборник статей II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием им. В.В. Губарева (г. Новосибирск, 11-13 декабря, 2018 г.), Новосибирск, Изд-во НГТУ, 2018, С. 439-444 (РИНЦ)
343. **Федорова Т.А., Еделев А.В., Юркевич Н.В., Карин Ю.Г.** Изучение Салагаевского хвостохранилища комплексом геофизических и геохимических методов // IX Сибирская конференция молодых ученых по

- наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 634-636
344. **Федорович М.О., Бурштейн Л.М.,** Емельяненко О.А., **Ершов С.В., Конторович В.А., Лапковский В.В.,** Маркина Е.А. Результаты моделирования обстановок осадконакопления Усть-Енисейского района ПО DIONISOS // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 2**, С. 78-83 (**РИНЦ**)
345. **Федорович М.О., Поспеева Н.В.** Моделирование истории созревания нефтематеринских толщ Толонского газоконденсатного месторождения (Саха Якутия) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 1**, С. 18-24 (**РИНЦ**)
346. **Федосеев А.А.** Дисперсия электрофизических свойств литологических типов пород баженновской свиты по данным электрокаротажа // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 640-643
347. **Федосеев А.А.** Электрофизические характеристики основных литологических типов пород баженновской свиты по данным комплекса СКЛ // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 66-68 (**РИНЦ**)
348. **Филимонова И.В.** Дивидендная политика нефтегазовых компаний как часть рентных отношений // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 2**, С. 204-210 (**РИНЦ**)
349. **Филимонова И.В., Юва Д.С.** Региональные особенности влияния нефтегазовой ренты на экономику // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс: Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью": Сборник материалов в 2 т., Новосибирск, 2018, **Т. 1**, С. 142-149 (**РИНЦ**)
350. **Фирсов А.П., Злыгостев И.Н., Позднякова О.А., Савлук А.В., Василевский А.Н.** Магнитная съемка с БПЛА: новые возможности в археологии // Виртуальная археология (с воздуха, на земле, под водой и в музее): Материалы Международного форума (г. Санкт-Петербург, 28-30 мая 2018 г.), СПб., Изд-во Гос. Эрмитажа, 2018, С. 256-266 (**РИНЦ**)
351. **Фирсов А.П., Злыгостев И.Н., Савлук А.В., Попадюк И.Ф., Эпов М.И., Василевский А.Н.** Аэромагнитная низковысотная съемка с БПЛА: достижения, перспективы, проблемы // Эффективность геологоразведочных работ на алмазы: прогнозно-ресурсные, методические и инновационно-технологические направления ее повышения: Материалы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 50-летию Алмазной лаборатории ЦНИГРИ - НИГП АК "АЛРОСА" (ПАО) (г. Мирный, 29 мая-01 июня 2018 г.), Мирный, 2018, С. 325-330 (**РИНЦ**)
352. **Фурсенко Е.А., Каширцев В.А., Казаненков В.А.** Адамантоидные углеводороды в конденсатах из залежей средней юры Малоямальского месторождения (Западная Сибирь) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 1**, С. 102-108 (**РИНЦ**)
353. **Хабибулина Р.А.** Спикулы в табулятоморфных кораллах из силурийских отложений (гомер, венлок) Горного Алтая // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 1**, С. 109-112 (**РИНЦ**)

354. **Хачкова Т.С., Базайкин Я.В., Коллюхин Д.Р., Лисица В.В., Решетова Г.В.,** Гуревич Б., Лебедев М. Оценка упругих свойств горной породы по цифровому керну на основе геостатистического моделирования // ГеоЕвразия 2018. Современные методы изучения и освоения недр Евразии: Труды Международной геолого-геофизической конференции (г. Москва, ЦМТ, 5-8 февраля 2018 г.), Тверь, ПолиПРЕСС, 2018, С. 448-452 (РИНЦ)
355. Хисамов Р.С., **Хогоев Е.А.,** Брыксин А.А., **Лисейкин А.В., Селезнев В.С., Колесников Ю.И.** Возможности метода сейсмоэмиссионной томографии при оценке результатов гидроразрыва пласта // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 171-179 (РИНЦ)
356. **Хогоев Е.А., Хогоева Е.Е.** Об оптимальном окне обнаружения микросейсмического отклика среды на сейсмограммах МОГТ // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 241-247 (РИНЦ)
357. **Хогоева Е.Е., Карстен В.В.** Азимутальная зависимость коэффициента сдвига касловской аппроксимации для негиперболического годографа PS волн в слоистой НТИ среде // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 180-185 (РИНЦ)
358. **Чеверда В.А., Гадыльшин К.Г.** Реконструкция скоростного строения путем обращения полного волнового поля: текущее состояние и перспективы развития // ГеоЕвразия 2018. Современные методы изучения и освоения недр Евразии: Труды Международной геолого-геофизической конференции (г. Москва, ЦМТ, 5-8 февраля 2018 г.), Тверь, ПолиПРЕСС, 2018, С. 564-568 (РИНЦ)
359. **Чеверда В.А., Гадыльшин К.Г., Коллюхин Д.Р., Лисица В.В., Протасов М.И., Решетова Г.В., Хачкова Т.С., Колесов В.А., Мерзликина А.С., Шиликов В.В.** Recovery of Fine Structure of Cavernous Reservoirs by Scattered Waves Imaging [Электронный ресурс] // Saint Petersburg 2018: 8th Saint Petersburg International Conference and Exhibition Saint Petersburg 2018. Innovations in Geosciences - Time for Breakthrough (Saint Petersburg, Russia, 9-12 April 2018), СПб., 2018, С. 44698-44698 (Scopus, РИНЦ)
360. Чеплаков М.М., **Тейтельбаум Д.В., Власов А.А.** Опыт применения программного модуля представления и визуализации данных забойной телеметрической системы "Луч" // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 248-255 (РИНЦ)
361. Чернова Е.С., **Шумскайте М.Й.** Применение метода ЯМР-релаксометрии при геофизических исследованиях горных пород и пластовых флюидов // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 70-72 (РИНЦ)
362. Чернова Е.С., **Шумскайте М.Й.** Применение метода ЯМР-релаксометрии при изучении физико-химических свойств пластовых флюидов // Проблемы геокосмоса: Материалы 12-й международной школы-конференции (г. Санкт-Петербург, Петергоф, 8-12 октября 2018 г.), СПб., Изд-во ВВМ, 2018, Р. 34-39
363. Черный Р.И., Сафонова И.Ю., Савинский И.А., **Обут О.Т.,** Кривоногов С.К., Котлер П.Д., Хромых С.В., Перфилова А.А., Петренко Н.А., Гурова А.В., Маруяма Ш. Геологическое строение и структура отложений участка Хорс-2 итмурундинского аккреционного комплекса, северное Прибалхашье // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 682-684
364. Черный Р.И., Сафонова И.Ю., Савинский И.А., **Обут О.Т.,** Кривоногов С.К., Котлер П.Д., Хромых С.В., Перфилова А.А., Петренко Н.А., Гурова А.В., Маруяма Ш. Геологическое строение участка Хорс-2 Итмурундинского аккреционного комплекса, Северное Прибалхашье // Науки о Земле. Современное

- состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 180-181 (РИНЦ)
365. **Черных А.В.** Гидрогеохимия Анабаро-Хатангского бассейна // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 532-537 (РИНЦ)
366. **Черных А.В.** Структура геотермического поля Анабаро-Хатангского бассейна // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 1, С. 40-46 (РИНЦ)
367. **Черных А.В., Новиков Д.А., Дульцев Ф.Ф., Юрчик И.И., Хилько В.А.** Генетические особенности рассолов вендских отложений Сибирской платформы // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 525-531 (РИНЦ)
368. **Чернышов Г.С., Дучков А.А., Никитин А.А.** Способы задания начальной модели для восстановления слоисто-неоднородных скоростных моделей методом лучевой томографии // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 256-263 (РИНЦ)
369. **Шалагинов А.Е., Неведрова Н.Н.** Определение тензочувствительных элементов геологического разреза по данным электромагнитного мониторинга в районе Горного Алтая на основе решения обратных задач // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Материалы докладов VII Международного симпозиума (г. Бишкек, 19-24 июня 2017 г.), Бишкек, ИС РАН, 2018, С. 434-438 (РИНЦ)
370. **Шалагинов А.Е., Неведрова Н.Н.** Опыт применения гальванической установки при регулярных электромагнитных наблюдениях в зоне сейсмической активизации // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 688-690
371. **Шалагинов А.Е., Неведрова Н.Н., Шапаренко И.О.,** Бабушкин С.М. Геоэлектрическое строение зоны развития суффозионно-просадочных процессов по данным методов постоянного и переменного тока // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 219-226 (РИНЦ)
372. **Шапаренко И.О., Неведрова Н.Н.** Мониторинг зломных зон методом электротомографии (на примере Горного Алтая) // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Материалы докладов VII Международного симпозиума (г. Бишкек, 19-24 июня 2017 г.), Бишкек, ИС РАН, 2018, С. 439-443 (РИНЦ)
373. **Шапаренко И.О., Неведрова Н.Н., Шалагинов А.Е.** Детальная модель типичного суффозионно-просадочного образования по данным метода электротомографии // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 4, С. 227-232 (РИНЦ)
374. **Шапаренко И.О., Суродина И.В., Неведрова Н.Н.** Трехмерное моделирование для обоснования результатов электротомографии // Марчуковские научные чтения - 2018: Труды Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 12 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 401-406

375. **Шварцев С.Л.** Вода: разрушитель или созидатель окружающего мира? [Электронный ресурс] // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы третьей Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Чита, 20-25 августа 2018 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2018, С. 87-92 (РИНЦ)
376. **Шварцев С.Л.** Созидательная функция воды в окружающем мире // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 42-46 (РИНЦ)
377. **Шварцев С.Л., Зиппа Е.В., Борзенко С.В.** Отличительные особенности азотных и углекислых термальных вод провинции Цзянси (Юго-Восточный Китай) // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 538-547 (РИНЦ)
378. Шевко Е.П., Гора М.П., Панова К.С., **Панин Г.Л., Грахова С.П.** Формирование состава термальных вод вулкана Головина в зависимости от строения подводящих каналов [Электронный ресурс] // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы третьей Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Чита, 20-25 августа 2018 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2018, С. 239-242 (РИНЦ)
379. **Шемин Г.Г.** Комплексное обоснование и оценка ресурсов углеводородов Ереминско-Чонского гигантского скопления нефти и газа (Восточная Сибирь) // Росгеология. В поисках новых открытий: Материалы третьей научно-практической конференции (г. Иркутск, 10-11 октября 2018 г.), Иркутск, Оттиск, 2018, С. 87-90 (РИНЦ)
380. **Шемин Г.Г., Вахромеев А.Г., Мигурский А.В.** Модели строения и количественная оценка перспектив нефтегазоносности региональных резервуаров нефти и газа Предпатомского регионального прогиба (Сибирская платформа) // Росгеология. В поисках новых открытий: Материалы третьей научно-практической конференции (г. Иркутск, 10-11 октября 2018 г.), Иркутск, Оттиск, 2018, С. 84-86 (РИНЦ)
381. **Шумскайте М.Й., Бурухина А.И., Чернова Е.С., Тураханов А.Х.** Групповой состав образцов тяжелой нефти по результатам геохимических и ЯМР-исследований // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 713-715
382. **Шумскайте М.Й., Глинских В.Н., Дучков А.Д.,** Манаков А.Ю. Применение метода лабораторной ЯМР-релаксометрии при изучении свойств газовых гидратов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 3, С. 3-10 (РИНЦ)
383. **Шурыгин Б.Н., Дзюба О.С., Пещевицкая Е.Б., Урман О.С., Алифиров А.С., Игольников А.Е., Косенко И.Н.** Палеообстановки на северо-западной окраине Западной Сибири на рубеже юры и мела: данные по разрезу Маурынья // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы IX Всероссийского совещания (г. Белгород, 17-21 сентября 2018 г.), Белгород, ПОЛИТЕРРА, 2018, С. 293-296
384. **Эдер В.Г.,** Юрченко А.Ю., Балущкина Н.С., **Костырева Е.А.,** Козлова Е.В., **Замирайлова А.Г.** Карбонатные породы черносланцевой баженовской свиты района Хантейской гемиантеклизы, Западная Сибирь // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, Т. 1, С. 93-101 (РИНЦ)
385. **Эдер Л.В.** Направления повышения рационального использования углеводородного сырья Сибири с использованием кластерной структуры // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс: Международная научная конференция "Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью": Сборник материалов в 2 т., Новосибирск, 2018, Т. 1, С. 150-157 (РИНЦ)

386. **Эдер Л.В.** Производство и потребление углеводородных ресурсов в России и мире с учетом крупных структурных сдвигов в мировом энергопотреблении // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 2**, С. 211-215 (**РИНЦ**)
387. **Эдер Л.В., Конторович А.Э., Филимонова И.В., Проворная И.В., Немов В.Ю.** Нефтяная промышленность России: смена институциональной парадигмы // Новые институты для новой экономики: Сборник материалов XII Международной научной конференции по институциональной экономике (г. Казань, 25-29 апреля 2018 г.), Казань, Познание, 2018, С. 401-409 (**РИНЦ**)
388. **Эпов М.И., Никитенко М.Н., Глинских В.Н., Суродина И.В., Михайлов И.В., Еремин В.Н., Петров А.Н.** Theoretical Basis of Data Interpretation of Electromagnetic Logging Tool With Toroidal Coils [Электронный ресурс] // Saint Petersburg 2018: 8th Saint Petersburg International Conference and Exhibition Saint Petersburg 2018. Innovations in Geosciences - Time for Breakthrough (Saint Petersburg, Russia, 9-12 April 2018), СПб., 2018, С. 44489-44489 (**Scopus, РИНЦ**)
389. **Эпов М.И., Шеин А.Н., Грецов Г.А.** Псевдоволновые трансформанты нестационарного электромагнитного поля в средах с наклонными границами // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 4**, С. 211-218 (**РИНЦ**)
390. **Юдин С.В.** Геохимия водорастворенных газов нефтегазоносных отложений северных районов Новосибирской области // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 2**, С. 11-18
391. **Юдин С.В.** Гидрогеохимия нефтегазоносных отложений южных районов Пайхойско-Новоземельской мегамоноклизы // Подземные воды Востока России: Материалы Всероссийского совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) (г. Новосибирск, 18-22 июня 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 562-568 (**РИНЦ**)
392. **Юркевич Н.В., Оленченко В.В., Бортникова С.Б., Еделев А.В., Саева О.П.** Проявление биотических процессов в сульфидсодержащих отвалах в зимний период по данным геохимических и геофизических исследований // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 4**, С. 233-240 (**РИНЦ**)
393. **Яблоков А.В., Сердюков А.С.** Автоматизация спектрального анализа данных поверхностных волн // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 3**, Р. 11-16 (**РИНЦ**)
394. **Яблоков А.В., Сердюков А.С.** Спектральный анализ поверхностных волн на основе временно-частотных представлений // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 72-74 (**РИНЦ**)
395. **Ядренкин А.В.,** Бяков А.Ю., Кутыгин Р.В., Копылова А.В. Фораминиферы из пограничных пермо-триасовых отложений Южного Верхоянья (Якутия, р.Сеторым) // Современная микропалеонтология - проблемы и перспективы: Труды XVII Всероссийского микропалеонтологического совещания (г. Казань, 24-29 сентября 2018 г.), М., ПИН РАН, 2018, С. 176-179
396. **Яковлева К.Ю., Кадильников П.И.** Геологическое и петрохимическое изучение даек основных пород Нера-Бохапчинского комплекса Адыча-Тарынской сутурной зоны (Юго-Восток Яно-Колымской складчатой области) // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы V Всероссийской молодежной научно-

- практической школы-конференции (Геологический полигон "Шира", Республика Хакасия, Россия, 30 июля - 5 августа 2018 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 181-183 (РИНЦ)
397. **Яковлева К.Ю., Кадильников П.И.** Геолого-петрохимические характеристики и геодинамическая обстановка формирования базитовых даек золоторудных объектов юго-западной части Верхояно-Колымской складчатой области // IX Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле (г. Новосибирск, 19-23 ноября 2018 г.): Материалы конференции, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2018, С. 724-726
398. **Яковлева К.Ю., Кадильников П.И.,** Кудрин М.В. Петрохимия основных пород шошонитовой серии южной части Кулар-Нерского сланцевого пояса // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции (г. Якутск, 18-20 апреля 2018 г.): в 2 т., Якутск, Издательский дом СВФУ, 2018, **Т.2**, С. 205-206 (РИНЦ)
399. **Яскевич С.В., Дучков А.А.** Компенсация несинхронности записей скважинных систем наблюдений // Интерэкспо ГЕО-Сибирь: XIV Международный научный конгресс (г. Новосибирск, 23-27 апреля 2018 г.): Междунар. науч. конф. "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Сборник материалов в 6 т., Новосибирск, СГУГиТ, 2018, **Т. 3**, С. 17-22 (РИНЦ)
400. Agatova A.R., **Khazina I.V.**, Bronnikova M.A., Uspenskaya O.N., Nepov R.K. Reconstruction of postglacial landscape evolution within the eastern periphery of Chuya depression on the basis of multidisciplinary analysis of peats in Boguty river basin, SE Altai, Russia // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 5th International field symposium "West Siberian Peatlands and Carbon Cycle: Past and Present" and the International conference "Carbon Balance of Western Siberian Mires in the Context of Climate Change" (Khanty-Mansiysk, 19-29 June 2017), 2018, **138**, № 1, P. 012001-012001 (WoS, Scopus)
401. Antipenko V.R., Grinko A.A., **Golovko A.K., Melenevskiy V.N.** Analytical pyrolysis of insoluble products obtained by thermolysis of resins and asphaltenes of the oil from the Usinskoye oil field // AIP Conference Proceedings. Proceedings of the Advanced Materials with Hierarchical Structure for New Technologies and Reliable Structures, 2018, **2051**, № 1, P. 020019-020019 (WoS, Scopus)
402. Astakhov S.M., **Melenevsky V.N., Fomin A.N.** The Reflection of the Thrust and Fold Deformation in the Parameters of Rock-Eval of Coals of Sakhalin and the Vicinity of the Mt. Elbrus [Электронный ресурс] // Saint Petersburg 2018: 8th Saint Petersburg International Conference and Exhibition Saint Petersburg 2018. Innovations in Geosciences - Time for Breakthrough (Saint Petersburg, Russia, 9-12 April 2018), Saint Petersburg, 2018, С. 44525-44525 (Scopus, РИНЦ)
403. Azarov A.V., **Serdyukov A.S.** Excitation of seismic waves at the motion of fluid in the rock massive crack // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and Stress State of the Earth's Interior (GSSEI 2017) (Novosibirsk, 2-6 October 2017), 2018, **134**, № 1, P. 012003-012003 (WoS, Scopus)
404. **Bardachevskiy V.N., Ershov S.V., Shestakova N.I.** Seismogeological analysis and petroleum potential of the Achimov Formation of the Gydan Peninsula // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The Fifth All-Russian Conference with International Participation "Polar Mechanics" (Novosibirsk, Russian Federation, 9-11 October 2018), 2018, **193**, P. 012004-012004 (Scopus)
405. Bazaikin Ya., **Khachkova T., Kolyukhin D., Lisitsa V., Reshetova G.,** Gurevich B., Lebedev M. A Multi-scale Geostatistical Method of Evaluating the Elastic Properties of Rock from Digital Core [Электронный ресурс] // Saint Petersburg 2018: 8th Saint Petersburg International Conference and Exhibition Saint Petersburg 2018. Innovations in Geosciences - Time for Breakthrough (Saint Petersburg, Russia, 9-12 April 2018), Saint Petersburg, 2018, P. 44411-44411 (Scopus, РИНЦ)
406. **Belinskaia A.Yu., Yanchukovskiy V.L., Kovalev A.A., Antsyz E.N., Semakov N.N.** "Complex observations at the geophysical observatory "Klyuchi" during a strong geomagnetic storm in September 2017 // Proceedings of SPIE. 24th International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics, 2018, Tomsk, Russian Federation, 2018, **108333**, P. 108333E-1 - 108333E-6 (WoS, Scopus)
407. **Borodkin V., Kurchikov A., Samitova V.,** Lukashev A., Nedosekin A., Smirnov O., Pogretskiy A. Description of the Geological Structure and Hydrocarbon Potential of Lugovskogo License Area of the Barents Sea According to Seismic 3D [Электронный ресурс] // Saint Petersburg 2018: 8th Saint Petersburg International Conference and Exhibition Saint Petersburg 2018. Innovations in Geosciences - Time for Breakthrough (Saint Petersburg, Russia, 9-12 April 2018), Saint Petersburg, 2018, С. 44357-44357 (Scopus, РИНЦ)

408. **Borodkin V.N., Kurchikov A.R., Samitova V.I.,** Nedosekin A.S., Lukashov A.V., Smirnov O.A. Estimation of prospects of oil and gas production of Barents Sea shelf by results of seismic measurement by 3D common dept point method // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Conference on Innovations and Prospects of Development of Mining Machinery and Electrical Engineering 2018 (Saint-Petersburg, Russia, 12-13 April 2018), 2018, **194**, № 8, P. 082006-082006 (**Scopus**)
409. **Deshin A.A., Safronov P.I., Burshtein L.M.** Reconstruction of hydrocarbon generation and accumulation on the Gydan Peninsula and adjacent offshore areas using basin modeling approach // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The Fifth All-Russian Conference with International Participation "Polar Mechanics" (Novosibirsk, Russian Federation, 9-11 October 2018), 2018, **193**, P. 012016-012016 (**Scopus**)
410. **Dugarov G.A., Duchkov A.A., Fokin M.I.** Laboratory study of the acoustic properties of sand samples containing ice // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The Fifth All-Russian Conference with International Participation "Polar Mechanics" (Novosibirsk, Russian Federation, 9-11 October 2018), 2018, **193**, P. 012020-012020 (**Scopus**)
411. Dumbser M., Peshkov I., **Romenski E.** A unified hyperbolic formulation for viscous fluids and elastoplastic solids // Springer Proceedings in Mathematics and Statistics, Aachen, Springer New York LLC, 2018, **237**, P. 451-463 (**Scopus**)
412. **Eder L., Filimonova I.V., Provornaya I.V., Nemov V.U., Mishenin M.V.** Sustainable innovative development of russian oil and gas industry in view of global trends // 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018 (Albena, Bulgaria., 2-8 July 2018): Conference Proceedings, Albena, 2018, **18**, № 5.3, P. 791-798 (**Scopus**)
413. **Eder L.V., Filimonova I.V., Provornaya I.V., Komarova A.V.,** Nikitenko S.M. Public private partnerships as a factor of innovative development resource regions, case of Russia // 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018 (Albena, Bulgaria., 2-8 July 2018): Conference Proceedings, Albena, 2018, **18**, № 5.3, P. 647-654 (**Scopus**)
414. **Eder L.V., Komarova A.V., Filimonova I.V., Provornaya I.V.,** Benitez Garcia J.C. Sustainable development of resource regions on the declining stage of production: Innovative technologies and economic efficiency // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Scientific Conference "Knowledge-based technologies in development and utilization of mineral resources" (Novokuznetsk, Russian, 5-8 June 2018), 2018, **206**, № 1, P. 012056-012056 (**WoS, Scopus**)
415. **Eder L.V., Provornaya I.V., Filimonova I.V., Komarova A.V.** Exploration and production of oil and gas as a factor of economic development of the Arctic resource regions, resource curse // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The Fifth All-Russian Conference with International Participation "Polar Mechanics" (Novosibirsk, Russian Federation, 9-11 October 2018), 2018, **193**, P. 012073-012073 (**Scopus**)
416. **Eder L.V., Provornaya I.V., Filimonova I.V., Komarova A.V., Mishenin M.V.** Public-private partnership as a form of development of resource regions of Russia // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Scientific Conference "Knowledge-based technologies in development and utilization of mineral resources" (Novokuznetsk, Russian, 5-8 June 2018), 2018, **206**, № 1, P. 012021-012021 (**WoS, Scopus**)
417. **Eder L.V., Provornaya I.V., Komarova A.V.,** Sablin K.S., Goosen E.V. Resource regions of Russia: Resource curse and sustainable innovative development // 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM 2018 (Albena, Bulgaria., 2-8 July 2018): Conference Proceedings, Albena, 2018, **18**, № 5.3, P. 687-694 (**Scopus**)
418. **Eder L.V., Provornaya I.V.,** Kulik A.A., **Nemov V.Yu.** Economic Aspects of the Sustainable Technological Development of the Oil and Gas Industry in the Context of Low Oil Prices and the Current Situation in the Energy Markets // 14th International Scientific - Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering (APEIE-2018) - 44894: Proceedings, Novosibirsk, 2018, **Vol. 1**, № Part 6, P. 368-373 (**Scopus**)
419. **Eder V.G., Zamirailova A.G.** Lithology and Conditions of Formation of the Bazhenov Formation in the Southern Nadym Megamonoklise in the West Siberia [Электронный ресурс] // Saint Petersburg 2018: 8th Saint Petersburg International Conference and Exhibition Saint Petersburg 2018. Innovations in Geosciences - Time for Breakthrough (Saint Petersburg, Russia, 9-12 April 2018), Saint Petersburg, 2018, C. 44627-44627 (**Scopus, РИНЦ**)
420. **Eponeshnikova L., Dergach P.** The optimal recording equipment selection for problems of seismic monitoring of hydrocarbon deposits // Science. Research. Practice: Сборник трудов городской научно-практической

конференции аспирантов и магистрантов (г. Новосибирск, 15 декабря 2017 г.), Новосибирск, Изд-во НГТУ, 2018, P. 46-48 (ПИНЦ)

421. **Filimonova I.V., Eder L.V., Komarova A.V., Provornaya I.V., Nemov V.Y.** Resource regions of Russia: Socio-economic indicators and innovative development // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Scientific Conference "Knowledge-based technologies in development and utilization of mineral resources" (Novokuznetsk, Russian, 5-8 June 2018), 2018, **206**, № 1, P. 012020-012020 (**WoS, Scopus**)
422. **Filimonova I.V., Eder L.V., Provornaya I.V., Nemov V.Y., Mishenin M.V.** Resource rent as the key factor of energy and economic policy // 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018 (Albena, Bulgaria., 2-8 July 2018): Conference Proceedings, Albena, 2018, **18**, № 5.3, P. 695-702 (**Scopus**)
423. **Filimonova I.V., Komarova A.V., Eder L.V., Provornaya I.V.** State instruments for the development stimulation of Arctic resources regions // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The Fifth All-Russian Conference with International Participation "Polar Mechanics" (Novosibirsk, Russian Federation, 9-11 October 2018), 2018, **193**, P. 012069-012069 (**Scopus**)
424. **Filimonova I.V., Komarova A.V., Mishenin M.V.** Technical, Economic and Fiscal Aspects of Increasing the Efficiency of Development of Oil and Gas Regions in the East of Russia // 14th International Scientific - Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering (APEIE-2018) - 44894: Proceedings, Novosibirsk, 2018, **Vol. 1**, № Part 6, P. 374-378 (**Scopus**)
425. **Gadylishin K.G.** Multiparameter data-space reflectivity full waveform inversion in complex geology: Macro velocity reconstruction // Марчуковские научные чтения - 2018: Труды Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 12 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 430-435
426. **Gorskalev S.B., Ashihmin N.A., Karsten W.V., Vishnevskiy D.M., Yaskevich S.V.** Approaches for Investigation of Oriented Cracks of Reservoirs Using Multicomponent VSP [Электронный ресурс] // Saint Petersburg 2018: 8th Saint Petersburg International Conference and Exhibition Saint Petersburg 2018. Innovations in Geosciences - Time for Breakthrough (Saint Petersburg, Russia, 9-12 April 2018), Saint Petersburg, 2018, С. 44735-44735 (**Scopus, ПИНЦ**)
427. **Khairtdinov M.S., Yushin V.I., Voskoboynikova G.M.** Restoration of Borehole Source Coordinates and Parameters of the Near Wellbore Environment // 14th International Scientific - Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering (APEIE-2018) - 44894: Proceedings, Novosibirsk, 2018, **Vol. 1**, № Part 4, P. 447-450 (**Scopus**)
428. **Kontorovich V.A., Gubin I.A., Kalinin A.Yu., Kalinina L.M., Solovev M.V., Surikova E.S.** Seismogeological characteristics and oil and gas potential of the Arctic regions of the Siberian platform and the Laptev Sea // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The Fifth All-Russian Conference with International Participation "Polar Mechanics" (Novosibirsk, Russian Federation, 9-11 October 2018), 2018, **193**, P. 012033-012033 (**Scopus**)
429. **Kontorovich V.A., Kalinin A.Yu., Kalinina L.M., Solovev M.V., Guseva S.M.** Seismogeological characteristics and oil-and-gas content of the Kara Sea shelf (South Kara, North Kara sedimentary basins) // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The Fifth All-Russian Conference with International Participation "Polar Mechanics" (Novosibirsk, Russian Federation, 9-11 October 2018), 2018, **193**, P. 012032-012032 (**Scopus**)
430. **Kontorovich V.A., Surikova E.S., Ayunova D.V.** Seismogeological criteria for gas deposits forecasting in the north of Western Siberia // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The Fifth All-Russian Conference with International Participation "Polar Mechanics" (Novosibirsk, Russian Federation, 9-11 October 2018), 2018, **193**, P. 012034-012034 (**Scopus**)
431. **Kopytov M.A., Boyar S.V., Golovko A.K.** Thermal conversion of petroleum residue in the presence of vegetable oil // AIP Conference Proceedings. Proceedings of the Advanced Materials with Hierarchical Structure for New Technologies and Reliable Structures, 2018, **2051**, № 1, P. 020131-020131 (**WoS, Scopus**)
432. **Korneev D.S., Pevneva G.S., Golovko A.K.** Study of the thermal stability of petroleum asphaltenes by differential scanning calorimetry // AIP Conference Proceedings. Proceedings of the Advanced Materials with Hierarchical Structure for New Technologies and Reliable Structures, 2018, **2051**, № 1, P. 020134-020134 (**WoS, Scopus**)
433. **Kravchenko A., Loskutov E., Beryozkin V., Popov N.** Regularities of formation of the paleoproterozoic group of deposits of the aldan granulitic-gneissic area according to complex data // 18th International Multidisciplinary

- Scientific Geoconference, SGEM 2018 (Albena, Bulgaria., 2-8 July 2018): Conference Proceedings, Albena, 2018, **18**, № 1.1, P. 433-440 (**Scopus**)
434. Krivtsov E.B., **Golovko A.K.**, Goncharov A.V. Radical-generating additives application in the process of high sulfur vacuum residue initiated cracking // AIP Conference Proceedings. Proceedings of the Advanced Materials with Hierarchical Structure for New Technologies and Reliable Structures, 2018, **2051**, № 1, P. 020154-020154 (**WoS, Scopus**)
435. Lavrentiev M., Romanenko A., Zyatkov N., Ayzenberg A., **Aizenberg A.** Modern hardware facilities to accelerate seismic data processing // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM 2018 (Albena, Bulgaria., 2-8 July 2018): Conference Proceedings, Albena, 2018, **18**, № 1.5, P. 171-178 (**Scopus**)
436. Leonova G.A., Kopoteva T.A., Maltsev A.E., **Melenevskii V.N.**, Krivonogov S.K. Integrated methodological approach to the determination of sources and genesis of the buried (fossilized) organic matter of lake sapropels // Paleolimnology of Northern Eurasia: experience, methodology, current status and young scientists school in microscopy skills in paleolimnology: Proceedings of the 3rd International Conference (Kazan, Republic of Tatarstan, Russia, 1-4th of October 2018), Kazan, Publishing House of Kazan University, 2018, P. 61-63 (**РИНЦ**)
437. **Lisitsa V.**, Pleshkevich A., **Vishnevsky D.**, Levchenko V. Multi-level CPU/GPU Parallel Algorithm for One-way Wave Equation Seismic Imaging [Электронный ресурс] // Saint Petersburg 2018: 8th Saint Petersburg International Conference and Exhibition Saint Petersburg 2018. Innovations in Geosciences - Time for Breakthrough (Saint Petersburg, Russia, 9-12 April 2018), Saint Petersburg, 2018, P. 44597-44597 (**Scopus, РИНЦ**)
438. **Lisitsa V.**, **Tcheverda V.**, Volyanskaya V. Discrete elements simulation of geological fault formation // Proceedings IRF2018: 6th International Conference Integrity-Reliability-Failure (Lisbon/Portugal, 22-26 July 2018), Lisbon, 2018, P. 877-886
439. **Loginov G.N.**, **Stefanov Y.P.**, **Bakeev R.A.**, Miasnikov A.V. Testing of seismic emission description by 2D and 3D geomechanic modeling of fracture growth // AIP Conference Proceedings. Proceedings of the Advanced Materials with Hierarchical Structure for New Technologies and Reliable Structures, 2018, **2051**, № 1, P. 020170-020170 (**WoS, Scopus**)
440. **Lunev B.**, **Abramov T.**, **Kalinin A.**, **Kontorovich V.**, **Lapkovskiy V.** Numerical modeling of salt domes formation in Anabar-Khatanga oil and gas area (Siberian sector of the Russian Arctic) // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The Fifth All-Russian Conference with International Participation "Polar Mechanics" (Novosibirsk, Russian Federation, 9-11 October 2018), 2018, **193**, P. 012040-012040 (**Scopus**)
441. **Markov S.I.** A discontinuous Galerkin method for mathematical modeling of ice melting at the interaction with the environment // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The Fifth All-Russian Conference with International Participation "Polar Mechanics" (Novosibirsk, Russian Federation, 9-11 October 2018), 2018, **193**, P. 012043-012043 (**Scopus**)
442. **Markov S.I.** Multiscale nonconformal finite element methods for solving problems with moving boundaries // 14th International Scientific - Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering (APEIE-2018) - 44894: Proceedings, Novosibirsk, 2018, **Vol. 1**, № Part 4, P. 174-176 (**Scopus**)
443. **Markov S.I.**, Itkina N.B. Projection methods for mathematical modeling of eddy flows // 14th International Scientific - Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering (APEIE-2018) - 44894: Proceedings, Novosibirsk, 2018, **Vol. 1**, № Part 4, P. 177-180 (**Scopus**)
444. **Mazov N.A.**, **Gureyev V.N.** Modern challenges in bibliographic metadata identification // 3rd Russian-Pacific Conference on Computer Technology and Applications (RPC-2018) (18-25 August 2018, Vladivostok, Russia), IEEE, 2018, P. 1-4 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
445. **Mogilatov V.S.**, **Koulakov I.Yu.**, **Plotkin V.V.** System for geophysical observation on the drifted ice floes for investigation of the lithosphere structure in the Arctic (Project) // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The Fifth All-Russian Conference with International Participation "Polar Mechanics" (Novosibirsk, Russian Federation, 9-11 October 2018), 2018, **193**, P. 012045-012045 (**Scopus**)
446. **Nazarova L.** Diagnostics and prediction of geomechanical objects state based on back analysis // Geomechanics and Geodynamics of Rock Masses: Proceedings of the 2018 European Rock Mechanics Symposium (ISRM 2018, Saint Petersburg, Russia, 22-26 May 2018), London, CRC Press/Balkema, 2018, **Vol. 1**, P. 73-86 (**Scopus**)

447. **Nazarova L.A.**, Zakharov V.N., **Nazarov L.A.**, Shkuratnik V.L., **Protasov M.I.**, Nikolenko P.V., Назарова Л.А., Назаров Л.А., Протасов М.И. Stress evolution and induced seismicity in mining: Lab test, observation and modeling // Rock Dynamics and Applications 3: Proceedings of the 3rd International Conference on Rock Dynamics and Applications (RocDyn-3) (Trondheim, Norway, June 26-27, 2018), Trondheim, CRC Press/Balkema, 2018, P. 461-467 (**Scopus**)
448. **Nazarova L.**, **Nazarov L.**, **Protasov M.**, Panov A., Konichek P. Concerning the capability of monitoring the condition of coal bed by tomography based upon the representation of object model using Chebyshev polynomials [Электронный ресурс] // E3S Web of Conferences. VII International Scientific Conference "Problems of Complex Development of Georesources" (PCDG 2018) (Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018), 2018, **56**, P. 01016-01016, https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2018/31/e3sconf_pcdg2018_01016.pdf (**Scopus**)
449. Nikitenko S.M., Goosen E.V., **Kontorovich A.E.** Shift of the world energy sector development paradigm: Consequences for Russia // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Scientific Conference "Knowledge-based technologies in development and utilization of mineral resources" (Novokuznetsk, Russian, 5-8 June 2018), 2018, **206**, № 1, P. 012053-012053 (**WoS, Scopus**)
450. **Novikov D.A.** Genetic classification of subsurface waters and brines of Arctic regions of Siberia // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The Fifth All-Russian Conference with International Participation "Polar Mechanics" (Novosibirsk, Russian Federation, 9-11 October 2018), 2018, **193**, P. 012049-012049 (**Scopus**)
451. **Novikov D.A.** Theoretical substantiation of application of the hydrocarbon accumulation prospecting technique in Western Siberia based on the study of water-gas equilibria // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The Fifth All-Russian Conference with International Participation "Polar Mechanics" (Novosibirsk, Russian Federation, 9-11 October 2018), 2018, **193**, P. 012048-012048 (**Scopus**)
452. **Novikov D.A.**, **Chernykh A.V.**, **Dultsev F.F.** Geochemistry of brines in Vendian deposits of the Siberian platform // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The Fifth All-Russian Conference with International Participation "Polar Mechanics" (Novosibirsk, Russian Federation, 9-11 October 2018), 2018, **193**, P. 012052-012052 (**Scopus**)
453. **Novikov D.A.**, **Dultsev F.F.**, **Chernykh A.V.** Abnormally high formation pressures in jurassic-cretaceous reservoirs of Arctic regions of Western Siberia // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The Fifth All-Russian Conference with International Participation "Polar Mechanics" (Novosibirsk, Russian Federation, 9-11 October 2018), 2018, **193**, P. 012050-012050 (**Scopus**)
454. **Novikov D.A.**, **Sadykova Y.V.**, **Chernykh A.V.**, **Dultsev F.F.**, **Sukhorukova A.F.** Paleohydrochemistry of Jurassic and Cretaceous deposits in arctic regions of Western Siberia // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The Fifth All-Russian Conference with International Participation "Polar Mechanics" (Novosibirsk, Russian Federation, 9-11 October 2018), 2018, **193**, P. 012051-012051 (**Scopus**)
455. **Novikov M.**, **Lisitsa V.** From percolation of fractured media to seismic attenuation: a numerical study // Proceedings IRF2018: 6th International Conference Integrity-Reliability-Failure (Lisbon/Portugal, 22-26 July 2018), Lisbon, 2018, P. 181-188
456. **Novikov M.**, **Lisitsa V.**, Caspari E., Barbosa N. Fracture Connectivity Effect on Seismic Attenuation in Fractured Porous Fluid-saturated Media [Электронный ресурс] // Saint Petersburg 2018: 8th Saint Petersburg International Conference and Exhibition Saint Petersburg 2018. Innovations in Geosciences - Time for Breakthrough (Saint Petersburg, Russia, 9-12 April 2018), Saint Petersburg, 2018, P. 44614-44614 (**Scopus, ПИНЦ**)
457. Patutin A., Rybalkin L., **Drobchik A.**, Patutin D., Serdyukov S. Transverse hydraulic fracturing for solid mineral development // 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM 2018 (Albena, Bulgaria., 2-8 July 2018): Conference Proceedings, Albena, 2018, **18**, № 1.3, P. 1077-1082 (**Scopus**)
458. Pevneva G.S., Voronetskaya N.G., Korneev D.S., **Golovko A.K.** Study of hydrocarbon thermal conversion in heavy naphthene-base oil // AIP Conference Proceedings. Proceedings of the Advanced Materials with Hierarchical Structure for New Technologies and Reliable Structures, 2018, **2051**, № 1, P. 020237-020237 (**WoS, Scopus**)
459. Pleshkevitch A., **Vishnevsky D.**, **Lisitsa V.**, Levchenko V. Parallel Algorithm for One-way Wave Equation Based Migration for Seismic Imaging // Суперкомпьютерные дни в России: Труды международной конференции (г. Москва, 24-25 сентября 2018 г.), М., Изд-во МГУ, 2018, P. 390-401 (**ПИНЦ**)
460. **Protasov M.I.**, **Reshetova G.V.**, **Tcheverda V.A.** 3D Diffraction Imaging of 3D Seismic Data on the Basis of Asymmetric Summation and Spectral Filtering [Электронный ресурс] // Saint Petersburg 2018: 8th Saint

- Petersburg International Conference and Exhibition Saint Petersburg 2018. Innovations in Geosciences - Time for Breakthrough (Saint Petersburg, Russia, 9-12 April 2018), СПб., 2018, P. 44484-44484 (**Scopus, РИНЦ**)
461. **Reshetova G., Hachkova T.** Numerical Computation of Effective Elastic Parameters of Rock Samples by 2d and 3d Numerical Images [Электронный ресурс] // Saint Petersburg 2018: 8th Saint Petersburg International Conference and Exhibition Saint Petersburg 2018. Innovations in Geosciences - Time for Breakthrough (Saint Petersburg, Russia, 9-12 April 2018), Saint Petersburg, 2018, С. 44455-44455 (**Scopus, РИНЦ**)
462. Rozhdestvenskiy E.A., Kozlov V.V., **Korol I.S.**, Kuvshinov V.V., Perevezentsev S.A., Altunina L.K., **Golovko A.K.** Wettability determination of oil-reservoir rock samples from the permo-carboniferous high-viscosity oil deposit of the Usinskoye oilfield // AIP Conference Proceedings, 2018, **2051**, № 1, P. 020257-1 - 020257-4 (**WoS**)
463. Rozhdestvenskiy E.A., Kozlov V.V., **Korol I.S.**, Kuvshinov V.V., Perevezentsev S.A., Altunina L.K., **Golovko A.K.** Wettability determination of oil-reservoir rock samples from the permo-carboniferous high-viscosity oil deposit of the Usinskoye oilfield // AIP Conference Proceedings. Proceedings of the Advanced Materials with Hierarchical Structure for New Technologies and Reliable Structures, 2018, **2051**, № 1, P. 020257-020257 (**Scopus**)
464. **Sadykova Y.V.** Singenetic waters composition reconstruction methods of mesozoic sedimentary basins // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The Fifth All-Russian Conference with International Participation "Polar Mechanics" (Novosibirsk, Russian Federation, 9-11 October 2018), 2018, **193**, P. 012059-012059 (**Scopus**)
465. **Safronov P.I., Deshin A.A., Burshtein L.M.** The history of hydrocarbon generation in the Mesozoic-Cenozoic sedimentary cover in the northeast of the Bolshaya Kheta megasyncline // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The Fifth All-Russian Conference with International Participation "Polar Mechanics" (Novosibirsk, Russian Federation, 9-11 October 2018), 2018, **193**, P. 012060-012060 (**Scopus**)
466. Seminsky I.K., **Kozhevnikov N.O.**, Buddo I.V., Murzina E.V., Agafonov Yu.A. Evaluation of the different approaches to the TEM data inversion applicability [Электронный ресурс] // Saint Petersburg 2018: 8th Saint Petersburg International Conference and Exhibition Saint Petersburg 2018. Innovations in Geosciences - Time for Breakthrough (Saint Petersburg, Russia, 9-12 April 2018), Saint Petersburg, 2018, P. 44490-44490 (**Scopus, РИНЦ**)
467. Shestakova E., Fedorova I., Loktev R., Kolesnikov R., **Alexeeva N.** Urban water use in the arctic and its effects on freshwater resources // 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018 (Albena, Bulgaria, 2-8 July 2018): Conference Proceedings, Albena, 2018, **18**, № 1.5, P. 517-524 (**Scopus**)
468. Shkuratnik V., Nikolenko P., **Nazarova L., Nazarov L.** Experimental substantiation of acoustic method for determination of "coal bed - Country rock" contact relations based on boundary inverse problem solution [Электронный ресурс] // E3S Web of Conferences. VII International Scientific Conference "Problems of Complex Development of Georesources" (PCDG 2018) (Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018), 2018, **56**, P. 02009-02009, https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2018/31/e3sconf_pcdg2018_02009.pdf (**Scopus**)
469. **Shtabel N.V.** Modeling of a magnetic field on dual elements // 14th International Scientific - Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering (APEIE-2018) - 44894: Proceedings, Novosibirsk, 2018, **Vol. 1**, № Part 4, P. 276-279 (**Scopus**)
470. **Shurina E.P., Dobrolyubova D.V., Shtanko E.I.** Modified multiscale vector finite element method on polyhedral meshes for the time-harmonic electric field // 14th International Scientific - Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering (APEIE-2018) - 44894: Proceedings, Novosibirsk, 2018, **Vol. 1**, № Part 4, P. 283-286 (**Scopus**)
471. **Shurina E.P., Itkina N.B., Trofimova S.A.** Multilevel method modifications for discrete analogues of mixed variational formulations of the filtration problem // 14th International Scientific - Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering (APEIE-2018) - 44894: Proceedings, Novosibirsk, 2018, **Vol. 1**, № Part 4, P. 287-293 (**Scopus**)
472. **Shurina E.P., Kutischeva A.Y.** Numerical Determination of the Effective Elasticity Tensor of an Heterogeneous Solid // 14th International Scientific - Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering (APEIE-2018) - 44894: Proceedings, Novosibirsk, 2018, **Vol. 1**, № Part 4, P. 294-297 (**Scopus**)
473. **Sibiriyakov E.B., Sibiriyakov B.P.** Destruction of granular media under pore pressure // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and Stress State of the Earth's Interior (GSSEI 2017) (Novosibirsk, 2-6 October 2017), 2018, **134**, № 1, P. 012061-012061 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)

474. **Solovyev S.A., Kostin V.I.** High Performance Cluster Based Low-Rank Solution of Helmholtz Problem for Applying in Full Waveform Inversion [Электронный ресурс] // Saint Petersburg 2018: 8th Saint Petersburg International Conference and Exhibition Saint Petersburg 2018. Innovations in Geosciences - Time for Breakthrough (Saint Petersburg, Russia, 9-12 April 2018), Saint Petersburg, 2018, P. 44468-44468 (**Scopus, РИНЦ**)
475. **Stefanov Y.P., Bakeev R.A.,** Leonov M.G., Morozov Y.A. Conditions for the formation of positive and negative STRIKE-slip fault structures // AIP Conference Proceedings. Proceedings of the Advanced Materials with Hierarchical Structure for New Technologies and Reliable Structures, 2018, **2051**, № 1, P. 020293-020293 (**WoS, Scopus**)
476. **Surikova E.S., Solmin A.E., Guseva S.M.** Regional model of the geological structure of the Yamal and Gydan oil-and-gas areas // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The Fifth All-Russian Conference with International Participation "Polar Mechanics" (Novosibirsk, Russian Federation, 9-11 October 2018), 2018, **193**, P. 012067-012067 (**Scopus**)
477. Surkov V.G., Pevneva G.S., Mozhayskaya M.V., **Golovko A.K.** Conversion of vacuum residue hydrocarbons in the process of mechanical activation // AIP Conference Proceedings. Proceedings of the Advanced Materials with Hierarchical Structure for New Technologies and Reliable Structures, 2018, **2051**, № 1, P. 020297-020297 (**WoS, Scopus**)
478. Sviridenko N.N., **Golovko A.K.** Natural bitumen cracking in the presence of nanosized Fe₂O₃ and Ni powders // AIP Conference Proceedings. Proceedings of the Advanced Materials with Hierarchical Structure for New Technologies and Reliable Structures, 2018, **2051**, № 1, P. 020300-020300 (**WoS, Scopus**)
479. **Tataurova A.A., Stefanov Y.P.** Formation of the deformation structures in the sedimentary layer under overthrust // AIP Conference Proceedings. Proceedings of the Advanced Materials with Hierarchical Structure for New Technologies and Reliable Structures, 2018, **2051**, № 1, P. 020303-020303 (**WoS, Scopus**)
480. **Yaroslavtseva E.S., Burshtein L.M.** Hydrocarbon expulsion history in Kuonamka formation of North Tunguska Petroleum region // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. The Fifth All-Russian Conference with International Participation "Polar Mechanics" (Novosibirsk, Russian Federation, 9-11 October 2018), 2018, **193**, P. 012074-012074 (**Scopus**)
481. **Zamirailova A.G., Eder V.G.** Lithology of the Bazhenov and Georgiev Horizons of the Eastern Part of the West Siberian Marine Basin [Электронный ресурс] // Saint Petersburg 2018: 8th Saint Petersburg International Conference and Exhibition Saint Petersburg 2018. Innovations in Geosciences - Time for Breakthrough (Saint Petersburg, Russia, 9-12 April 2018), Saint Petersburg, 2018, C. 44628-44628 (**Scopus, РИНЦ**)
482. **Zlobina O.N.,** Predtechenskaya E.A., Zlobin A.A. Sulfur gas of volcanic eruptions as a probable cause of alterations and crises in the mesozoic ecosystems // 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018 (Albena, Bulgaria, 2-8 July 2018): Conference Proceedings, Albena, 2018, **18**, № 3.2, P. 1197-1204 (**Scopus**)
483. Zlobinskiy A., **Mogilatov V.** Measurements of Electrical Components with Using Circular Electric Dipole [Электронный ресурс] // Saint Petersburg 2018: 8th Saint Petersburg International Conference and Exhibition Saint Petersburg 2018. Innovations in Geosciences - Time for Breakthrough (Saint Petersburg, Russia, 9-12 April 2018), Saint Petersburg, 2018, C. 44620-44620 (**Scopus, РИНЦ**)

Тезисы конференций

1. Алехин В.В., Аннин Б.Д., **Бабичев А.В.,** Коробейников С.Н. Собственные колебания и выпучивание графеновых листов [Электронный ресурс] // Сильно коррелированные двумерные системы: от теории к практике: Тезисы докладов Всероссийской конференции с международным участием (г. Якутск, 18-23 июня 2018 г.), Якутск, Издательский дом СВФУ, 2018, С. 19-19 (**РИНЦ**)
2. Алымов А.О., **Балков Е.В.,** Белобородов В.А. Влияние переходного сопротивления и эффекта собственной поляризации электродов на качество измерений методом электротомографии [Электронный ресурс] // Инженерная и рудная геофизика 2018: Тезисы докладов 14-й научно-практической конференции и выставки (г. Алматы, Казахстан, 23-27 апреля 2018 г.), Алматы, 2018, С. У08-04 (**Scopus, РИНЦ**)
3. Антипенко В.Р., Гринько А.А., **Головко А.К., Меленевский В.Н.** Аналитический пиролиз нерастворимых продуктов термолиза смол и асфальтенов нефти Усинского месторождения // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума

- "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 597-598
4. **Антонов Е.Ю., Кожевников Н.О.** Учет влияния подстилающей среды при расчете ЭДС, индуцируемой в приемной петле во время линейного выключения тока в источнике // Марчуковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 102-102, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/462967>
 5. **Бакланова О.Н., Лавренов А.В., Каширцев В.А.,** Василевич А.В., Княжева О.А., **Фурсенко Е.А., Нестеров И.И.** Тяжелая нефтяная нефть Русского месторождения: новые возможности квалифицированной переработки // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 689-689
 6. **Баранова А.А., Хохлов К.О., Балдин М.Н., Грузнов В.М.,** Вербицкий Е.В., Русинов Г.Л., Чарушин В.Н. Испытание новых сенсорных материалов для фотолюминесцентного детектора нитросодержащих взрывчатых веществ "Заслон-М" // Высокоэнергетические и специальные материалы: демилитаризация, антитерроризм и гражданское применение: Сборник тезисов XIV Международной конференции "NEMs-2018" (г. Томск, 3-5 сентября 2018 г.), Томск, Издательский Дом Томского государственного университета, 2018, С. 88-91 (**РИНЦ**)
 7. **Бардачевский В.Н., Ершов С.В., Шестакова Н.И.** Сейсмогеологический анализ ачимовской толщи Гыданского полуострова и перспективы ее нефтегазоносности // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 25-25
 8. **Белинская А.Ю., Янчуковский В.Л., Ковалев А.А., Семаков Н.Н., Анцыз Е.Н.** Комплексные наблюдения на Геофизической обсерватории "Ключи" во время геомагнитной бури в сентябре 2017 г. // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Тезисы докладов XXIV Международного симпозиума (г. Томск, 2-5 июля 2018 г.), Томск, Изд-во ИОА СО РАН, 2018, С. 189-189
 9. **Беляшов А.В., Суворов В.Д., Мельник Е.А.** Скоростные и упругие свойства геологической среды в месте проведения подземных ядерных взрывов на Семипалатинском полигоне // Марчуковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 76-76, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/471861>
 10. **Борисова Л.С., Парфенова Т.М., Меленевский В.Н.** Опыт изучения керогенов куонамского комплекса кембрия методом ИК-спектроскопии и пиролиза // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 692-692
 11. **Борисова Л.С., Фурсенко Е.А.** Сравнительный анализ геохимических показателей по составу асфальтенов и насыщенных углеводородов разнотипных нефтей Западной Сибири // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 686-686
 12. **Бородкин В.Н., Курчиков А.Р., Лукашов А.В., Недосекин А.С., Смирнов О.А.** Характеристика геологического строения Белоостровского и сопредельных ЛУ акватории Карского моря на базе сейсморазведки 3D [Электронный ресурс] // Геомодель 2018: 20-я юбилейная конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 10-14 сентября 2018 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2018, С. 1-4 (**Scopus**)
 13. **Буслов М.М., Добрецов Н.Л.,** Травин А.В., Куликова А.В. Геохронология, структура и условия формирования алмазоносных метаморфических пород Кокчетавской субдукционно-коллизонной зоны [Электронный

- ресурс] // Проблемы магматической и метаморфической петрологии, геодинамики и происхождения алмазов: Тезисы докладов Международной конференции, посвященной 110-летию со дня рождения акад. В.С. Соболева (г. Новосибирск, 9-14 июня 2018 г.), Новосибирск, Изд-во СО РАН, 2018, С. 16-16 (РИНЦ)
14. **Бушенкова Н.А., Кучай О.А., Червов В.В.** Субмеридиональная пограничная зона в Азии: сейсмичность, структура литосферы и распределение конвективных потоков в верхней мантии // Воздействие внешних полей на сейсмический режим и мониторинг их проявлений: Международная Юбилейная научная конференция (г. Бишкек, 3 - 7 июля 2018 г.): Тезисы докладов, Бишкек, НС РАН, 2018, С. 159-160 (РИНЦ)
 15. Воронцовская Н.Г., Певнева Г.С., Корнеев Д.С., **Головко А.К.** Крекинг высокомолекулярных компонентов нефти // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 799-799
 16. Воронцовская Н.Г., Певнева Г.С., Корнеев Д.С., **Головко А.К.** Термические превращения нефтяных компонентов // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 693-693
 17. **Гагарин Л.А.** О причинах деактивации термосульфидионных процессов в Центральной Якутии // Реакция криолитозоны на изменение климата: Материалы V Всероссийского научного молодежного геокриологического форума с международным участием (г. Якутск, 5-9 июня, 2018 г.), Якутск, Ин-т мерзлотоведения СО РАН, 2018, С. 28-30 (РИНЦ)
 18. **Горячева А.А.** Биостратиграфия ниже-среднеюрских отложений севера Восточной Сибири (споры, пыльца, диноцисты) // Современная микропалеонтология - проблемы и перспективы: XVII Всероссийское Микропалеонтологическое совещание (г. Казань, 24-29 сентября 2018 г.): Сборник тезисов, Казань, 2018, С. 41-41
 19. **Грузнов В.М., Балдин М.Н., Прямов М.В.,** Максимов Е.М. Автоматизированный контроль багажа на наличие взрывчатых веществ // Высокоэнергетические и специальные материалы: демилитаризация, антитерроризм и гражданское применение: Сборник тезисов XIV Международной конференции "NEMs-2018" (г. Томск, 3-5 сентября 2018 г.), Томск, Издательский Дом Томского государственного университета, 2018, С. 91-93 (РИНЦ)
 20. **Гуреев В.Н., Мазов Н.А.** Изменение библиометрических показателей ученого в зависимости от его карьерного роста // Международная научно-практическая конференция "Наука, технологии и информация в библиотеках" (LIBWAY-2018) (12-15 сентября 2018 г., Новосибирск), Новосибирск, ГПНТБ СО РАН, 2018, С. 1-2, <https://www.libway.ru/program/5ae2d7ac2cc0d003b437312d>
 21. **Даниловский К.Н., Глинских В.Н., Нечаев О.В.** Результаты моделирования сигналов электрического микроимиджера при изучении тонкослоистых и трещиноватых коллекторов // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XVIII Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное, 23-28 июля 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 40-41 (РИНЦ)
 22. **Деев Е.В.,** Поречная Е.В., **Турова И.В.,** Маринин А.В., Майдан Н.Т., Тверитинова Т.Ю. Реконструкция палеонапряжений и анализ палеосейсмичности в зоне Катунского разлома (Горный Алтай) // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XVIII Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное, 23-28 июля 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 32-33 (РИНЦ)
 23. **Деев Е.В., Ряполова Ю.М.,** Сокол Э.В., **Турова И.В.,** Дублянский Ю.В., Кох С.Н., Русанов Г.Г., Позднякова Н.И. Четвертичные травертины Горного Алтая: связь с неотектоникой и палеосейсмичностью // Воздействие внешних полей на сейсмический режим и мониторинг их проявлений: Международная Юбилейная научная конференция (г. Бишкек, 3 - 7 июля 2018 г.): Тезисы докладов, Бишкек, НС РАН, 2018, С. 176-176 (РИНЦ)
 24. **Дергач П.А.** Расширение полосы рабочих частот записей короткопериодных сейсмометров методом низкочастотной деконволюции для задач локального сейсмического мониторинга // Воздействие внешних полей на сейсмический режим и мониторинг их проявлений: Международная Юбилейная научная конференция (г. Бишкек, 3 - 7 июля 2018 г.): Тезисы докладов, Бишкек, НС РАН, 2018, С. 41-41 (РИНЦ)
 25. **Дешин А.А., Сафронов П.И., Бурштейн Л.М.** Реконструкция процессов нефтидогенеза и образования скоплений углеводородов на территории Гыданского полуострова и смежных акваторий с использованием

- методики бассейнового моделирования // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 57-57
26. **Добрецов Н.Л.,** Буслов М.М., Куликова А.В., Травин А.В. Геодинамика формирования аккреционно-коллизионных зон Центральной Азии, включающих HP и UHP породы [Электронный ресурс] // Проблемы магматической и метаморфической петрологии, геодинамики и происхождения алмазов: Тезисы докладов Международной конференции, посвященной 110-летию со дня рождения акад. В.С. Соболева (г. Новосибирск, 9-14 июня 2018 г.), Новосибирск, Изд-во СО РАН, 2018, С. 28-28 (РИНЦ)
 27. **Добрецов Н.Л., Василевский А.Н.** Отражение мезо-кайнозойских структур в гравитационных полях и модифицированном рельефе (на примере Камчатки, Байкальского региона, С-В США). // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XVIII Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное, 23-28 июля 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 6-6 (РИНЦ)
 28. **Добрецов Н.Л.,** Жмодик С.М., Лазарева Е.В., Пономарчук В.А., Толстов А.В. Характерные особенности и условия формирования богатых руд Томторского месторождения (Арктическая Сибирь, Россия) // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XVIII Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное, 23-28 июля 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 23-25 (РИНЦ)
 29. **Добрецов Н.Л., Кулаков И.Ю., Василевский А.Н.** Спутниковые данные по гравитационному полю Земли и их применение в геологии [Электронный ресурс] // Проблемы магматической и метаморфической петрологии, геодинамики и происхождения алмазов: Тезисы докладов Международной конференции, посвященной 110-летию со дня рождения акад. В.С. Соболева (г. Новосибирск, 9-14 июня 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 1-51
 30. **Долгун А.А.** Различные способы моделирования тороидальных катушек в низкочастотных задачах // Теоретические основы и конструирование численных алгоритмов решения задач математической физики, посвящ. памяти К.И. Бабенко: XXII Всероссийская конференция (Дюрсо, 3-8 сентября, 2018 г.): Тезисы докладов, М., Ин-т прикладной математики, 2018, С. 44-45 (РИНЦ)
 31. **Долженко К.В.** Изменения группового состава битумоидов с глубиной по разрезу сверхглубокой скважины Средневиллюйская-27 // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 703-703
 32. **Долженко К.В., Сафронов П.И., Фомин А.Н., Меленевский В.Н.** Моделирование генерации углеводородов в баженовской свите скв. Тюменская СГ-6 // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 58-59
 33. **Дугаров Г.А., Дучков А.А., Фокин М.И.** Лабораторные исследования акустических свойств песчаных образцов, содержащих лед и гидрат метана // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 60-60
 34. **Дудаев А.Р.** Разработка веб-приложения с облачными вычислениями для имитации сигналов электрического каротажа // Материалы 56-й международной научной студенческой конференции МНСК-2018: Информационные технологии (г. Новосибирск, 22-27 апреля 2018 г.), Новосибирск, Издательско-полиграфический центр НГУ, 2018, С. 120-120 (РИНЦ)
 35. **Дудаев А.Р., Кузьмичев А.В.** ПО с высокопроизводительными облачными вычислениями применительно к задачам каротажа в нефтегазовых скважинах // XIX Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям (г. Кемерово, 29 октября - 2 ноября 2018 г.): Тезисы докладов, Новосибирск, ИВТ СО РАН, 2018, С. 60-61 (РИНЦ)
 36. **Дядьков П.Г., Дучкова А.А., Козлова М.П., Кулешов Д.А., Романенко Ю.М., Цибизов Л.В.** Култукское землетрясение 2008 года с $M_w=6.3$ на Байкале: 10 лет спустя. Анализ результатов комплексных исследований // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XVIII Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное, 23-28 июля 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 45-46 (РИНЦ)

37. **Дядьков П.Г., Романенко Ю.М., Джумагалиева З.С.** Аномалии выделения сейсмической энергии и сейсмотектонические деформации при подготовке Венчуаньского землетрясения (2008 г., Mw=7.9, Китай) // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XVIII Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное, 23-28 июля 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 62-63 (**РИНЦ**)
38. **Запывалов Н.П.** Новые нефтегазовые тенденции XXI века // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 754-754
39. **Изох Н.Г., Ерина М.В., Обут О.Т., Абдиев Н.Х., Ким А.и., Рахмонов У.Ж.** Позднедевонская микрофауна (конодонты, радиолярии) Зеравшано-Гиссарской горной области // Современная микропалеонтология - проблемы и перспективы: XVII Всероссийское Микропалеонтологическое совещание (г. Казань, 24-29 сентября 2018 г.): Сборник тезисов, Казань, 2018, С. 36-36
40. **Канакова К.И., Сурикова Е.С., Гусева С.М.** Сейсмогеологическая характеристика девон-кайнозойских отложений северной Аляски // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 71-72
41. **Каширцев В.А., Головкин А.К., Долженко К.В., Костырева Е.А.** Необычные углеводороды // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 660-660
42. **Ким Н.С.** Генезис нефтепроявлений в мезозойских отложениях востока Енисей-Хатангского регионального прогиба // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 708-708
43. Коваленко Е.Ю., Сагаченко Т.А., Мин Р.С., **Король И.С.** Гетероорганические соединения органического вещества горючих сланцев // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 715-715
44. **Колесников Ю.И., Бейсембаев Р.Н., Федин К.В.** Физическое моделирование отражения упругих волн от шероховатых границ // Марчуковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 80-81, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/463844>
45. **Колесников Ю.И., Федин К.В.** Отражение упругих волн от азимутально анизотропной среды: результаты физического моделирования // Марчуковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 81-81, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/463839>
46. **Конторович В.А.** Сейсмогеологическая характеристика и перспективы нефтегазоносности шельфа Карского моря (Южно-Карский, Северо-Карский осадочные бассейны) [Электронный ресурс] // Геомодель 2018: 20-я юбилейная конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 10-14 сентября 2018 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2018, С. 1-4 (**Scopus**)
47. **Конторович В.А., Губин И.А., Калинин А.Ю., Калинина Л.М., Соловьев М.В.** Геологическое строение северной окраины Сибирской платформы и акваторий моря Лаптевых // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 78-79
48. **Конторович В.А., Калинин А.Ю., Калинина Л.М., Соловьев М.В., Гусева С.М.** Сейсмогеологические модели осадочных комплексов Карского моря // Полярная механика: V Всероссийская конференция с

- международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 79-81
49. **Конторович В.А., Калинина Л.М., Калинин А.Ю., Соловьев М.В.** Палеозой Западной Сибири - геологическое строение, нефтегазоносность, сейсмогеологические модели нефтегазовых месторождений [Электронный ресурс] // Геомодель 2018: 20-я юбилейная конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 10-14 сентября 2018 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2018, С. 1-4 (**Scopus**)
 50. **Конторович В.А., Лунев Б.В., Лапковский В.В.,** Абрамов Т.В. Численное моделирование формирования соляных куполов в Хатангинском бассейне // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 81-82
 51. **Конторович В.А., Сурикова Е.С., Калинин А.Ю., Калинина Л.М., Соловьев М.В.** Сейсмогеологические критерии прогноза газовых залежей севера Западной Сибири // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 82-83
 52. Копытов М.А., Бояр С.В., **Головко А.К.** Совместный крекинг нефтяных остатков и триглицеридов жирных кислот // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 796-796
 53. Корнеев Д.С., Певнева Г.С., **Головко А.К.** Изучение термической стабильности нефтяных асфальтенов методом дифференциальной сканирующей калориметрии // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 599-600
 54. Корнеев Д.С., Чузлов В.А., Певнева Г.С., **Головко А.К.** Состав продуктов низкотемпературного термолита асфальтенов тяжелых нефтей // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 724-724
 55. **Король И.С., Головко А.К.** Металлы в нефтенасыщенных ядрах Усинского месторождения // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 702-702
 56. **Корсаков М.А., Эпов М.И., Антонов Е.Ю.** Программа обработки данных многоканальных импульсных электромагнитных зондирований Q-Trans // Марчуковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 104-105, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/462998>
 57. **Костин В.И., Соловьев С.А.** Прямой малоранговый метод решения 3D задач в частотной области в сравнении с моделированием во времени // Марчуковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 111-111, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/458847>
 58. Кривцов Е.Б., **Головко А.К.,** Гончаров А.В. Применение радикалообразующих добавок для инициирования процесса крекинга высокосернистого гудрона // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и

- приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 836-836
59. **Кутищева А.Ю.** Численное моделирование распространения трещин в трехмерных термоупругих образцах // Теоретические основы и конструирование численных алгоритмов решения задач математической физики, посвящ. памяти К.И. Бабенко: XXII Всероссийская конференция (Дюрсо, 3-8 сентября, 2018 г.): Тезисы докладов, М., Ин-т прикладной математики, 2018, С. 62-62 (**РИНЦ**)
 60. **Куть А.А., Гагарин Л.А.** Юбилейный V Всероссийский научный молодежный геокриологический форум // Реакция криолитозоны на изменение климата: Материалы V Всероссийского научного молодежного геокриологического форума с международным участием (г. Якутск, 5-9 июня, 2018 г.), Якутск, Ин-т мерзлотоведения СО РАН, 2018, С. 12-13 (**РИНЦ**)
 61. **Леонов М.Г., Морозов Ю.А., Стефанов Ю.П., Бакеев Р.А.** "Структуры цветка" как элемент морфоструктурной дифференциации осадочных бассейнов в природе и в эксперименте // Воздействие внешних полей на сейсмический режим и мониторинг их проявлений: Международная Юбилейная научная конференция (г. Бишкек, 3 - 7 июля 2018 г.): Тезисы докладов, Бишкек, ИС РАН, 2018, С. 204-207 (**РИНЦ**)
 62. **Лисица В.В., Чеверда В.А., Решетова Г.В., Вишневский Д.М.** Гибридный алгоритм для моделирования волновых процессов в средах с локальными осложняющими факторами // Марчуковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 111-111, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/451744>
 63. **Лунев Б.В., Лапковский В.В.** Конвекция термической литосферы и ее геологические следствия в модели первого приближения // Марчуковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 62-62, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/463999>
 64. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.** Сравнение традиционных библиометрических оценок с альтметриками (на примере российских журналов по наукам о Земле) // Международная научно-практическая конференция "Наука, технологии и информация в библиотеках" (LIBWAY-2018) (12-15 сентября 2018 г., Новосибирск), Новосибирск, ГПНТБ СО РАН, 2018, С. 1-2, <https://www.libway.ru/program/5ae2d2d82cc0d003b4373128>
 65. **Малышева А.О., Балдин М.Н., Грузнов В.М.** Экспрессный on-line анализ выдыхаемого воздуха на газовом хроматографе "ЭХО-В-ФИД" // Разделение и концентрирование в аналитической химии и радиохимии: V Всероссийский симпозиум с международным участием (г. Краснодар, 07-13 октября 2018 г.): Тезисы, Краснодар, 2018, С. 155-155
 66. **Мариненко А.В., Эпов М.И., Оленченко В.В.** Разработка программного комплекса для решения прямых и обратных задач электротомографии в геофизике // Теоретические основы и конструирование численных алгоритмов решения задач математической физики, посвящ. памяти К.И. Бабенко: XXII Всероссийская конференция (Дюрсо, 3-8 сентября, 2018 г.): Тезисы докладов, М., Ин-т прикладной математики, 2018, С. 69-70 (**РИНЦ**)
 67. **Мариненко А.В., Эпов М.И., Оленченко В.В.** Численное моделирование прямых и обратных задач электротомографии на кустовых площадках месторождений // Марчуковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 105-105, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/457207>
 68. **Марков С.И.** Применение разрывного метода Галеркина для моделирования процесса таяния ледяного покрова при взаимодействии с окружающей средой // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 97-97
 69. **Марков С.И., Иткина Н.Б.** Полуявные проекционные методы для решения системы уравнений Навье - Стокса // Марчуковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 21-22, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/458798>

70. **Марков С.И.**, Иткина Н.Б. Применение разрывного метода Галеркина для решения сопряженной задачи Стокса-Дарси // Актуальные проблемы прикладной математики и механики: Тезисы докладов IX Всероссийской конференции с международным участием, посвящ. памяти акад. А.Ф. Сидорова (Абрау-Дюрсо, 03-08 сентября 2018 г.), Абрау-Дюрсо, Институт математики и механики УрО РАН, 2018, С. 49-50 (РИНЦ)
71. **Марков С.И.**, Иткина Н.И. Проекционные методы решения несжимаемой системы уравнений Навье-Стокса // Теоретические основы и конструирование численных алгоритмов решения задач математической физики, посвящ. памяти К.И. Бабенко: XXII Всероссийская конференция (Дюрсо, 3-8 сентября, 2018 г.): Тезисы докладов, М., Ин-т прикладной математики, 2018, С. 70-70 (РИНЦ)
72. **Мезин А.А.** Многоволновый режим генерации Хе-лазера // Двадцать четвертая Всероссийская научная конференция студентов-физиков и молодых ученых ВНКСФ-24 (г. Томск): Материалы конференции, Томск, 2018, С. 149-149
73. **Меленевский В.Н.**, Леонова Г.А., **Карташов Е.В.**, Мальцев А.Е. Трансформация терригенного органического вещества в раннем диагенезе // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 670-670
74. **Мельник Е.А.**, **Суворов В.Д.** Структурно-тектоническое районирование земной коры в Забайкалье по сейсмическим данным (профиль 1-СБ) // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XVIII Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное, 23-28 июля 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 55-58 (РИНЦ)
75. **Михеева А.В.** Структура, форматы и содержание специализированной базы данных в ENDDb (MATHGEO18) // Марчуковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 64-64, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/460006>
76. **Могилатов В.С.** Аналитические методы в геоэлектрике // Марчуковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 105-106, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/457443>
77. **Могилатов В.С.** Морские геоэлектромагнитные исследования с контролируемыми источниками [Электронный ресурс] // Геомодель 2018: 20-я юбилейная конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 10-14 сентября 2018 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2018, С. 1-4 (Scopus)
78. **Могилатов В.С.**, **Кулаков И.Ю.**, **Плоткин В.В.** Система геофизических наблюдений на дрейфующих льдах для изучения строения литосферы под Арктическими регионами. Некоторые аспекты [Электронный ресурс] // Геомодель 2018: 20-я юбилейная конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 10-14 сентября 2018 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2018, С. 1-4 (Scopus)
79. **Могилатов В.С.**, **Кулаков И.Ю.**, **Плоткин В.В.** Система геофизических наблюдений с дрейфующего льда // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 99-99
80. Можайская М.В., Сурков В.Г., **Головко А.К.** Изменение состава органического вещества горючего сланца после механообработки в среде сверхкритических флюидов // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 821-821
81. **Неклюдов Д.А.**, **Гадьльшин К.Г.**, **Протасов М.И.**, Правдухин А.П. 3D кинематическая томография на отраженных волнах для построения глубинно-скоростных моделей в задачах сейсморазведки // Марчуковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика

- и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 111-112, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/457100>
82. **Нестерова Г.В., Ельцов И.Н., Соколов А.Ю., Суродина И.В.** Построение мультифизических моделей коллекторов на основе данных скважинных измерений // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XVIII Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное, 23-28 июля 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 37-39 (**РИНЦ**)
 83. **Нечаев О.В., Глинских В.Н.** Моделирование и совместная инверсия данных электрического каротажа в моделях с электрической анизотропией // Марчукские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 106-106, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/457160>
 84. **Никитин А.А., Дучков А.А., Кулаков И.Ю., Василевский А.Н.** Развитие программных средств для сейсмической томографии // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XVIII Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное, 23-28 июля 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 19-20 (**РИНЦ**)
 85. **Новиков Д.А.** Генетическая классификация подземных вод и рассолов арктических районов Сибири // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 102-103
 86. **Новиков Д.А.** Теоретическое обоснование технологии поисков залежей углеводородов в Западной Сибири на основе изучения водно-газовых равновесий // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 104-104
 87. **Новиков Д.А., Дульцев Ф.Ф., Черных А.В.** Аномально-высокие пластовые давления в юрско-меловых резервуарах арктических районов Западной Сибири // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 105-105
 88. **Новиков Д.А., Садыкова Я.В., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф.** Палеогидрогеохимия отложений юры и мела арктических районов Западной Сибири // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 106-106
 89. **Новиков Д.А., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф.** Особенности геохимии рассолов вендских отложений Сибирской платформы // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 107-107
 90. **Новиков М.А., Лисица В.В.** Численное моделирование распространения сейсмических волн в трещиновато-пористой среде: влияние связности трещин на затухание волн // Марчукские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 112-112, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/457933>
 91. **Оленченко В.В., Шеин А.Н., Калганов А.С.** Электротомография флангов кварц-золотосульфидного месторождения: опыт применения в Восточных Саянах (Россия) [Электронный ресурс] // Инженерная и рудная геофизика 2018: Тезисы докладов 14-й научно-практической конференции и выставки (г. Алматы, Казахстан, 23-27 апреля 2018 г.), Алматы, 2018, С. У02-15 (**Scopus, РИНЦ**)
 92. **Павлова Д.М.** Анализ чувствительности удельного электрического сопротивления к электрофизическим, гидрофизическим и геомеханическим модельным параметрам // СМИТ 2018: X Студенческая конференция по математическому моделированию и информационным технологиям: Сборник тезисов, Казань, 2018, С. 12-12
 93. **Парфенова Т.М.** Новые сведения о геохимии порфиринов смол и асфальтеновых компонентов битумоидов куонамской свиты кембрия (северо-восток Сибирской платформы) // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы:

- разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 696-696
94. Певнева Г.С., Воронцовская Н.Г., Корнеев Д.С., **Головко А.К.** Исследование термических превращений углеводородов тяжелой нефти нафтенового типа // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 583-584
95. Певнева Г.С., Воронцовская Н.Г., Корнеев Д.С., **Головко А.К.** Структурные изменения компонентов при "воссоздании" нефтяной дисперсной системы // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 694-694
96. Певнева Г.С., Воронцовская Н.Г., Можайская М.В., **Головко А.К., Фурсенко Е.А., Каширцев В.А.** Особенности состава ароматических углеводородов "адамантановых" конденсатов Западной Сибири // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 721-721
97. **Пещевецкая Е.Б., Никитенко Б.Л.** Баррем-аптские комплексы микрофауны и палиноморф северо-запада п-ва Ямал (биостратиграфия и палеофауны) // Современная микропалеонтология - проблемы и перспективы: XVII Всероссийское Микропалеонтологическое совещание (г. Казань, 24-29 сентября 2018 г.): Сборник тезисов, Казань, 2018, С. 48-48
98. **Протасов М.И., Чеверда В.А.** Реконструкция трехмерных рассеивающих объектов в упругих средах // Марчукские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 112-113, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/457095>
99. **Решетова Г.В., Хачкова Т.С.** Цифровой керн: от микротомографии к мезомасштабным упругим параметрам // Марчукские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 113-113
100. Рождественский Е.А., Козлов В.В., **Король И.С.**, Кувшинов В.В., Перевезенцев С.А., Алтунина Л.К., **Головко А.К.** Определение фильности породы-коллектора пермокарбоновой залежи высоковязкой нефти Усинского месторождения // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 643-644
101. **Романенко Ю.М., Дядьков П.Г., Кучай О.А.** Сейсмический режим и сейсмотектонические деформации, сопровождающие землетрясение Мауле, Чили, Mw=8.8, 27.02.2010 // Воздействие внешних полей на сейсмический режим и мониторинг их проявлений: Международная Юбилейная научная конференция (г. Бишкек, 3 - 7 июля 2018 г.): Тезисы докладов, Бишкек, ИС РАН, 2018, С. 249-249 (**РИНЦ**)
102. **Садыкова Я.В.** Методика восстановления состава сингенетических вод мезозойских осадочных бассейнов // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 125-126
103. **Санчаа А.М., Неведрова Н.Н.** Геоэлектрическое строение южной части Курайской впадины // Воздействие внешних полей на сейсмический режим и мониторинг их проявлений: Международная Юбилейная научная конференция (г. Бишкек, 3 - 7 июля 2018 г.): Тезисы докладов, Бишкек, ИС РАН, 2018, С. 259-259 (**РИНЦ**)
104. **Санчаа А.М., Неведрова Н.Н., Штабель Н.В.** Трехмерное моделирование разломных структур в Чуйской впадине по данным метода становления электромагнитного поля // Марчукские научные чтения - 2018:

- Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 106-107
105. **Сафронов П.И., Дешин А.А., Бурштейн Л.М.** Историко-геологическое моделирование процессов нефтидогенеза в мезозойско-кайнозойском осадочном бассейне северо-востока Большехетской мегасинеклизы (бассейновое моделирование) // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 127-127
 106. Свириденко Н.Н., **Головко А.К.** Крекинг природного битума в присутствии наноразмерных порошков Fe₂O₃ и Ni // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 850-850
 107. **Селезнев В.С., Еманов А.Ф., Соловьев В.М.,** Сальников А.С., **Юшин В.И.,** Кашун В.Н., Елагин С.А., Галева Н.А. Активная сейсмология и ГСЗ с мощными вибраторами в Сибири // Марчуковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 82-82
 108. **Семаков Н.Н., Ковалев А.А., Павлов А.Ф., Федотова О.И.** О необходимости создания базы данных по абсолютным геомагнитным измерениям на территории Арктики, Сибири и Дальнего Востока // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений: IX международная конференция (с. Паратунка, Камчатский край, 17 - 21 октября 2018 г.): Сборник тезисов докладов, Петропавловск-Камчатский, ИКИР ДВО РАН, 2018, С. 42-42
 109. **Сесь К.В.** Особенности геохимии подземных вод нефтегазоносных отложений полуострова Ямал // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 129-129
 110. **Сибиряков Б.П.** Дилатансия и компакция в пористых и трещиноватых средах // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XVIII Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное, 23-28 июля 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 42-42 (РИНЦ)
 111. **Сибиряков Б.П.** Хаос как стабилизирующий и дестабилизирующий фактор состояния пористых и трещиноватых сред // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XVIII Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное, 23-28 июля 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 10-10 (РИНЦ)
 112. Смирнов О.А., Лукашов А.В., Недосекин А.С., **Курчиков А.Р.,** Самитова В.И., Бородкин В.Н., Овчаров Ю.В. Характеристика геологической модели Пулььтского ЛУ Западной Сибири на основе данных сейсморазведки 3D [Электронный ресурс] // Геомодель 2018: 20-я юбилейная конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 10-14 сентября 2018 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2018, С. 1-4 (Scopus)
 113. **Стефанов Ю.П., Бакеев Р.А.,** Леонов М.Г., Морозов Ю.А. Влияние тектонических напряжений на строение цветковых структур // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 562-562
 114. **Стефанов Ю.П., Бакеев Р.А.,** Леонов М.Г., Морозов Ю.А. Строение нарушений в зоне сдвига // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XVIII Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное, 23-28 июля 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 12-12 (РИНЦ)
 115. **Стефанов Ю.П., Бакеев Р.А.,** Леонов М.Г., Морозов Ю.А. Условия, структура и этапы образования разлома при сдвиге // Воздействие внешних полей на сейсмический режим и мониторинг их проявлений: Международная Юбилейная научная конференция (г. Бишкек, 3 - 7 июля 2018 г.): Тезисы докладов, Бишкек, ИС РАН, 2018, С. 275-275 (РИНЦ)

116. **Стефанов Ю.П., Бакеев Р.А., Суворов В.Д., Павлов Е.В., Мельник Е.А., Татаурова А.А.** Влияние сферичности на напряженно-деформированное состояние горной системы Тарим-Алтай // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XVIII Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное, 23-28 июля 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 61-61 (РИНЦ)
117. **Суворов В.Д., Мельник Е.А.** Тектонический покров в зоне сочленения Сибирского кратона и Верхояно-Колымской складчатой системы (профиль 3-ДВ) // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XVIII Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное, 23-28 июля 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 53-54 (РИНЦ)
118. **Суворов В.Д., Мельник Е.А., Павлов Е.В.** Региональное структурно-тектоническое районирование верхней коры Забайкалья по сейсмогравитационным данным по профилю 1-СБ // Марчуковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 84-85, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/471583>
119. **Сурикова Е.С., Солмин А.Е., Гусева С.М.** Региональная модель геологического строения Ямальской и Гыданской НГО // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 139-140
120. **Сурков В.Г., Певнева Г.С., Можайская М.В., Головкин А.К.** Превращения масел гудрона в условиях механического воздействия // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 826-826
121. **Сухорукова А.Ф., Новиков Д.А.** Криопэги арктических районов Сибири // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 140-141
122. **Сухорукова К.В., Нечаев О.В., Суродина И.В., Петров А.М.** Практические приложения численного моделирования и инверсии в задачах электрокаротажа // Марчуковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 107-108, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/457483>
123. **Татаурова А.А., Стефанов Ю.П.** Исследование формирования деформационных структур клиновидного осадочного слоя при надвиге // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 560-561
124. **Татаурова А.А., Стефанов Ю.П.** Численное моделирование надвиговых и покровных структур // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XVIII Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное, 23-28 июля 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 59-60 (РИНЦ)
125. **Тимошина И.Д., Парфенова Т.М., Фурсенко Е.А., Фомин А.Н., Меленевский В.Н.** Геохимия нефтей и органического вещества палеозоя Тимано-Печорского нефтегазоносного бассейна // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 691-691
126. **Фиге А.Н., Санчаа А.М., Шемелина О.В.** Трехмерное численное моделирование рельефа кристаллического фундамента при решении гидрогеологических задач методом электротомографии в с. Михайловка Искитимского района Новосибирской области [Электронный ресурс] // Марчуковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 108-108,

<http://conf.nsc.ru/files/conferences/mathgeo2018/476592/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B%202018.pdf>

127. **Фадеев Д.И., Балков Е.В., Карин Ю.Г., Панин Г.Л.** Калибровка и трансформация сигналов компактной аппаратуры малоглубинных индукционных исследований [Электронный ресурс] // Инженерная и рудная геофизика 2018: Тезисы докладов 14-й научно-практической конференции и выставки (Алматы, Казахстан, 23-27 апреля 2018 г.), Алматы, 2018, С. У13-06 (**Scopus, РИНЦ**)
128. **Филимонова И.В., Комарова А.В., Эдер Л.В., Проворная И.В.** Развитие инструментов государственного регулирования технологического развития арктических ресурсных регионов // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 147-148
129. **Фурсенко Е.А., Каширцев В.А.** Адамантоидные углеводороды в нефтях и конденсатах Салмановского (Утреннего) месторождения (Западная Сибирь) // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 685-685
130. **Хисамутдинов А.И., Чжао С.** О восстановлении параметров пласта по данным измерений ИНГК радиационного захвата // Марчужковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 66-66, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/462055>
131. **Хогоев Е.А., Брыксин А.А., Лисейкин А.В., Селезнев В.С., Колесников Ю.И.** Оценка результатов гидроразрыва пласта методом сейсмоэмиссионной томографии // Марчужковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 87-87
132. **Червов В.В., Черных Г.Г.** Численное моделирование конвекции в зоне спрединга и субдукции // Марчужковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 67-67
133. **Чузлов В.А., Корнеев Д.С., Певнева Г.С., Головкин А.К.** Состав газообразных продуктов низкотемпературного термолитического разложения асфальтенов различной структурной организации // Тезисы докладов Международных конференций "Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций" и "Химия нефти и газа" в рамках Международного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 1-5 октября 2018 г.), Томск, Издательский Дом ТГУ, 2018, С. 609-610
134. **Шалагинов А.Е., Невердова Н.Н.** Методика проведения регулярных электромагнитных наблюдений с контролируемым источником в Чуйской впадине Горного Алтая // Воздействие внешних полей на сейсмический режим и мониторинг их проявлений: Международная Юбилейная научная конференция (г. Бишкек, 3 - 7 июля 2018 г.): Тезисы докладов, Бишкек, ИС РАН, 2018, С. 110-111 (**РИНЦ**)
135. **Шапаренко И.О., Суродина И.В., Невердова Н.Н.** Трехмерное моделирование для обоснования результатов электротомографии // Марчужковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 108-108
136. **Шарлов М.В., Кожевников Н.О., Шелухов И.А.** Аномальное замедление спада ЭДС индукционного переходного процесса при работе соосными установками с небольшими генераторными петлями [Электронный ресурс] // Инженерная и рудная геофизика 2018: Тезисы докладов 14-й научно-практической конференции и выставки (г. Алматы, Казахстан, 23-27 апреля 2018 г.), Алматы, 2018, С. У13-05 (**Scopus, РИНЦ**)
137. **Штабель Н.В.** Моделирование электрического и магнитного полей в образце породы // Марчужковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и

- математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 23-23
138. **Штанько Е.И., Добролюбова Д.В.** Алгоритмы построения полиэдральных сеточных разбиений для объектов с гетерогенной структурой, заданных в виде стека послойных изображений // XIX Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям (г. Кемерово, 29 октября - 2 ноября 2018 г.): Тезисы докладов, Новосибирск, ИВТ СО РАН, 2018, С. 50-51 (**РИНЦ**)
139. **Шумская М.И., Глинских В.Н., Голиков Н.А.** Влияние удельной поверхности пористых сред на результаты ЯМР-измерений // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XVIII Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное, 23-28 июля 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 43-44 (**РИНЦ**)
140. **Шурина Э.П.** Применение современных неконформных многомасштабных конечноэлементных методов для решения многофизических задач // Теоретические основы и конструирование численных алгоритмов решения задач математической физики, посвящ. памяти К.И. Бабенко: XXII Всероссийская конференция (Дюрсо, 3-8 сентября, 2018 г.): Тезисы докладов, М., Ин-т прикладной математики, 2018, С. 100-101 (**РИНЦ**)
141. **Шурина Э.П., Архипов Д.А.** Анализ источников электромагнитных полей в геоэлектрике // Марчуковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 23-23
142. **Шурина Э.П., Добролюбова Д.В., Штанько Е.И.** Моделирование векторных электромагнитных полей в областях с микровключениями на полиэдральных носителях // Теоретические основы и конструирование численных алгоритмов решения задач математической физики, посвящ. памяти К.И. Бабенко: XXII Всероссийская конференция (Дюрсо, 3-8 сентября, 2018 г.): Тезисы докладов, М., Ин-т прикладной математики, 2018, С. 99-100 (**РИНЦ**)
143. **Шурина Э.П., Иткина Н.Б., Трофимова С.А.** Многоуровневые решатели для дискретных аналогов смешанных постановок задачи Дарси // Актуальные проблемы прикладной математики и механики: Тезисы докладов IX Всероссийской конференции с международным участием, посвящ. памяти акад. А.Ф. Сидорова (Абрау-Дюрсо, 03-08 сентября 2018 г.), Абрау-Дюрсо, Институт математики и механики УрО РАН, 2018, С. 81-81 (**РИНЦ**)
144. **Шурина Э.П., Кутищева А.Ю.** Расширенный гетерогенный многомасштабный метод для моделирования упругой деформации трехмерных трещиноватых объектов // Марчуковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 24-24
145. **Шурина Э.П., Трофимова С.А., Иткина Н.Б.** Построение многоуровневых решателей для дискретного аналога задачи Дарси // Марчуковские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 67-67, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/458055>
146. **Эдер Л.В., Комарова А.В., Филимонова И.В., Проворная И.В.** Реализация проектов разведки и добычи углеводородного сырья как фактор социально-экономического развития ресурсных регионов Арктики // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 159-160
147. **Эпов М.И., Глинских В.Н., Никитенко М.Н., Михайлов И.В.** Новый электромагнитный зонд для каротажа высокого разрешения: численное моделирование и скважинные испытания // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XVIII Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное, 23-28 июля 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 34-36 (**РИНЦ**)
148. **Ядренкин А.В., Бяков А.Ю., Кутыгин Р.В., Копылова А.В.** Фораминиферы из пограничных пермо-триасовых отложений Южного Верхоянья (Якутия, р.Сеторым) // Современная микропалеонтология - проблемы и перспективы: XVII Всероссийское Микропалеонтологическое совещание (г. Казань, 24-29 сентября 2018 г.): Сборник тезисов, Казань, 2018, С. 22-22

149. **Яковлев А.В., Кулаков И.Ю., Шапиро Н.М.** Структура питающей системы вулканов Ключевской группы полученная с помощью метода сейсмической томографии // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XVIII Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное, 23-28 июля 2018 г.), Новосибирск, 2018, С. 21-22 (**РИНЦ**)
150. **Ярославцева Е.С., Бурштейн Л.М.** История генерации углеводородов в куонамском комплексе Северо-Тунгусской НГО // Полярная механика: V Всероссийская конференция с международным участием (г. Новосибирск, 9-11 октября 2018): Тезисы докладов, Новосибирск, 2018, С. 160-161
151. **Bakulin A., Dmitriev M., Kostin V., Solovyev S.** Benchmarking 3D time- And frequency-domain solvers for FWI applications for different cluster sizes and variable number of sources [Электронный ресурс] // SEG International Exposition and 88th Society of Exploration Geophysicists International Exposition and Annual Meeting, SEG 2018 (Anaheim, CA USA North America, 14 - 19 October, 2018), 2018, P. 3888-3892 (**Scopus**)
152. **Bakulin A., Dmitriev M., Silvestrov I.** Enhancement of challenging prestack land data for improved processing and imaging [Электронный ресурс] // SPE Kingdom of Saudi Arabia Annual Technical Symposium and Exhibition (Dammam, Saudi Arabia, 23-26 April, 2018), Dammam, Society of Petroleum Engineers, 2018, P. SPE-192313-MS (15 pages), http://bakulin.org/sg_papers/Enhance_SPE-192313_2018.pdf (**Scopus**)
153. **Bakulin A., Dmitriev M., Silvestrov I., Neklyudov D., Gadylshin K., Protasov M.** Efficient prestack enhancement based on local stacking: Finding optimal domain for modern 3D land seismic data [Электронный ресурс] // SEG International Exposition and 88th Society of Exploration Geophysicists International Exposition and Annual Meeting, SEG 2018 (Anaheim, CA USA North America, 14 Oct - 19 Oct 2018), 2018, P. 4598-4602 (**Scopus**)
154. **Bakulin A., Golikov P., Erickson K., Silvestrov I., Kim Y.S., Smith R., Al-Ali M.** Seismic imaging of vertical array data acquired using smart DAS uphole acquisition system [Электронный ресурс] // SEG International Exposition and 88th Society of Exploration Geophysicists International Exposition and Annual Meeting, SEG 2018 (Anaheim, CA USA North America, 14 Oct - 19 Oct 2018), 2018, P. 4050-4054 (**Scopus**)
155. **Bobkov N.I.** A new locality of Dickinsonia on the East European Platform: palaeoecological and taxonomic implications [Электронный ресурс] // International Conference on Ediacaran and Cambrian Sciences. Joint Meeting of Ediacaran and Cambrian Subcommissions (Xi'an, China, 12th-16th August 2018): Abstract, Xian, 2018, P. 35-36
156. **Borodkin V.N., Kurchikov A.R., Lukashov V.A., Smirnov O.A., Pogreckij A.V.** Description of the geological structure and hydrocarbon potential of the license area Rusanovsky the waters of the Kara Sea by 3D exploration seismic data [Электронный ресурс] // GeoBaikal 2018: 5th International Conference (Irkutsk, 11-17 August 2018), Иркутск, 2018, P. У0104-06 (**Scopus**)
157. **Buslov M.M., Dobretsov N.L., Caie K.D., Kulikova T.A., Abildaeva M.A., Rubanova E.S.** Tectonics and geodynamics of the Central Asian Orogenic Belt in the Late Proterozoic-Paleozoic: zone of interaction of tectonics plates of the Paleopacific and Paleoasian ocean // First workshop of IGCP-662 project. Orogenic architecture and crustal growth from accretion to collision (Dunhuang and Beijing, China, 15-22 September, 2018): Abstract Volume, Beijing, 2018, P. 14-17
158. **Chernova E.S., Shumskayte M.Y.** Researching of physico-chemical properties of resevoir fluids by NMR-relaxometry method [Электронный ресурс] // Problems of Geocosmos: 12-th International Conference and School (St. Petersburg, Petrodvorets, October 8-12, 2018): Book of Abstracts, St. Petersburg, 2018, P. 28-29
159. **Danilovskiy K., Glinskikh V., Nechaev O.** 3D Modelling of the New Resistivity Microimaging Tool Signals for Logging While Drilling [Электронный ресурс] // 80th EAGE Conference and Exhibition 2018: Opportunities presented by the energy transition (Copenhagen, Denmark, 11-14 June 2018), Copenhagen, 2018, P. Tu SP2 01
160. **Dergach P.** Digital correction of geophone records for recovery of the signal low-frequency component // Information technologies in solving modern problems of geology and geophysics: VII International Scientific Conference of young scientists and students (Baku, Azerbaijan, October 15-18, 2018): Book of Abstracts, Baku, 2018, P. 116-117
161. **Dobretsov N.L., Buslov M.M., Kulikova A.V., Travin A.V.** Geodynamics of formation of the Accretion-Collision zones of Central Asia, including HP and UHP rocks [Электронный ресурс] // Проблемы магматической и метаморфической петрологии, геодинамики и происхождения алмазов: Тезисы докладов Международной конференции, посвященной 110-летию со дня рождения акад. В.С. Соболева (г. Новосибирск, 9-14 июня 2018 г.), Новосибирск, Изд-во СО РАН, 2018, P. 102-102

162. **Dobretsov N.L., Vasilevskiy A.** Mesozoic-Cenozoic structures in gravity field and modified relief (as exemplified by Kamchatka, Baikal region and N-E USA) [Электронный ресурс] // 10th Biennial workshop on Japan-Kamchatka-Alaska subduction processes (JKASP-2018) (Petropavlovsk-Kamchatsky, Russia, August 20-26, 2018): Abstracts, Petropavlovsk-Kamchatsky, 2018, P. 55-55
163. **Dobretsov N.,** Zhmodik S., Lazareva E., Ponomarchuk V., Tolstov A. Formation of hydrothermal-sedimentary mineralization in the Tomtor complex (Arctic Siberia, Russia): signatures of biotic contribution [Электронный ресурс] // 10th Biennial workshop on Japan-Kamchatka-Alaska subduction processes (JKASP-2018) (Petropavlovsk-Kamchatsky, Russia, August 20-26, 2018): Abstracts, Petropavlovsk-Kamchatsky, 2018, P. 52-54
164. **Dyadkov P., Duchkova A., Keselman S., Kuleshov D., Tsbizov L., Kozlova M.** Tectonomagnetic monitoring of crustal stress state in the Lake Baikal and Altay regions: method and some results [Электронный ресурс] // 12th General Assembly of Asian Seismological Commission (ASC) (Chengdu, China, May 12-14, 2018), Chengdu, 2018, P. 1-1, <http://www.4thicce.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=25>
165. **Dyadkov P., Romanenko Y., Kuchay O.,** Dzhumagalieva Z. Dynamics of the seismic energy anomalies and the seismotectonic deformations in connection with earthquakes Wenchuan, China (Mw 7.9, 2008) and Gorkha, Nepal (Mw 7.8, 2015) [Электронный ресурс] // 12th General Assembly of Asian Seismological Commission (ASC) (Chengdu, China, May 12-14, 2018), Chengdu, 2018, P. 1-1, <http://www.4thicce.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=25>
166. **Dzyuba O.S.** Belemnite diversity across the Jurassic-Cretaceous boundary in Russian northern Eurasia // Cretaceous Ecosystems and Their Response to Paleoenvironmental Changes in Asia and the Western Pacific: The Sixth International Symposium of International Geoscience Programme IGCP Project 608 (Khon Kaen-Kalasin, Thailand, November 11-17, 2018): Abstract, Khon Kaen-Kalasin, 2018, P. 6-7
167. **Dzyuba O.S.,** Schraer C.D., Hulst C.P., Blodgett R.B., Schraer D.J. Belemnites from the Lower Bajocian of the Cook Inlet region and the Talkeetna Mountains, Southcentral Alaska // Paleontologia Mexicana: 10th International Congress of Jurassic System 2018 (San Luis Potosi, Mexico, 4th - 10th of February 2018): Abstracts Volume, 2018, № Numero Especial 3, P. 42-43
168. **Eder L., Provornaya I.** Analysis of energy intensity trend as a tool for long-term forecasting of energy consumption // Energy Efficiency, 2018, **11**, № 8, P. 1971-1997 (**WoS, Scopus, ПИНЦ**)
169. **Faguet A., Sanchaa A.** Electrical resistivity tomography and 3D numerical modeling for aquifer mapping in Novosibirsk region // Information technologies in solving modern problems of geology and geophysics: VII International Scientific Conference of young scientists and students (Baku, Azerbaijan, October 15-18, 2018): Book of Abstracts, Baku, 2018, P. 81-82
170. Foix O., Crawford W.C., **Koulakov I.,** Regnier M.M., Galve A., Baillard C., Pelletier B., Garaebiti E. 3D velocity model and receiver functions highlight forearc deformation induced by subducting bathymetric features (Central Vanuatu) [Электронный ресурс] // AGU Fall Meeting 2018 (Washington, D.C., USA, 10-14 Dec 2018): Abstracts, Washington, 2018, P. T41G-0390, <https://agu.confex.com/agu/fm18/meetingapp.cgi/Paper/428909>
171. **Gnibidenko Z.N., Levicheva A.V., Semakov N.N.,** Marinov V.A. The Upper Cretaceous paleomagnetic investigation of northeast of Western Siberia [Электронный ресурс] // Problems of Geocosmos: 12-th International Conference and School (St. Petersburg, Petrodvorets, October 8-12, 2018): Book of Abstracts, St. Petersburg, 2018, P. 64-64
172. Gordeev E., **Koulakov I.,** Shapiro N., Abkadyrov I., Sens-Schonfelder C., Luhr B., Weber M., **Jakovlev A.,** Droznin D., Senyukov S. Magma feeding system of the Klyuchevskaya volcanic group [Электронный ресурс] // 10th Biennial workshop on Japan-Kamchatka-Alaska subduction processes (JKASP-2018) (Petropavlovsk-Kamchatsky, Russia, August 20-26, 2018): Abstracts, Petropavlovsk-Kamchatsky, 2018, P. 139-140
173. **Grazhdankin D.** Reappraising the role of vendobionts in Ediacaran ecosystem functioning [Электронный ресурс] // International Conference on Ediacaran and Cambrian Sciences. Joint Meeting of Ediacaran and Cambrian Subcommissions (Xi'an, China, 12th-16th August 2018): Abstract, Xian, 2018, P. 19-20
174. Ilyina N., **Konstantinov A.** Stratigraphic distribution of miospores in the Ladinian (Middle Triassic) deposits at Cape Tsvetkov section, East Taimyr, Northern Middle Siberia, Russia // The 10th European Palaeobotany and Palynology Conference (Dublin, Ireland, 12-17 August 2018): Program and Abstracts, Dublin, 2018, P. 229-229
175. **Jakovlev A., Koulakov I., Abkadyrov I.,** Shapiro N., **Kuznetsov P., Deev E.,** Gordeev E., Chebrov V. Overview of temporary seismic networks on active volcanoes of Kamchatka (Russia) [Электронный ресурс] // 10th Biennial

- workshop on Japan-Kamchatka-Alaska subduction processes (JKASP-2018) (Petropavlovsk-Kamchatsky, Russia, August 20-26, 2018): Abstracts, Petropavlovsk-Kamchatsky, 2018, P. 99-101
176. **Jakovlev A., Koulakov I., Novgorodova A.,** Shapiro N., Sens-Schoenfelder C., Luehr B., Abkadyrov I., Gordeev E., Senyukov S., Kugaenko Y., Stupina T. The complex structure of the feeding system of the Kluchevskoy volcanic group inferred from the local travel time tomography [Электронный ресурс] // Geophysical Research Abstracts. European Geosciences Union General Assembly 2018 (Vienna, Austria, 8-13 April 2018), 2018, **20**, P. 11405-11405, <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2018/EGU2018-11405.pdf>
177. **Kalinin A., Kanakova K., Loktionova O., Solovlev M.** Seismogeological criteria for Upper Jurassic reservoir prediction of the southeast regions of West Siberia // Information technologies in solving modern problems of geology and geophysics: VII International Scientific Conference of young scientists and students (Baku, Azerbaijan, October 15-18, 2018): Book of Abstracts, Baku, 2018, P. 124-126
178. **Kanakov M., Kanakova K.** Applying of special software for integrated interpretation of seismic data (CDP) and well logs at exploration of HC fields // Information technologies in solving modern problems of geology and geophysics: VII International Scientific Conference of young scientists and students (Baku, Azerbaijan, October 15-18, 2018): Book of Abstracts, Baku, 2018, P. 102-104
179. Kazansky A.Y., **Matasova G.G.,** Shchetnikov A.A., Filinov I.A. Rock-magnetic and grain size data on the quaternary multi-layered key section Tologoy (Buryatia, Russia) [Электронный ресурс] // Problems of Geocosmos: 12-th International Conference and School (St. Petersburg, Petrodvorets, October 8-12, 2018): Book of Abstracts, St. Petersburg, 2018, P. 72-72
180. **Kolesnikov A.V.** The oldest skeletal macroscopic organisms Palaeopascichnus and Orbisiana [Электронный ресурс] // International Conference on Ediacaran and Cambrian Sciences. Joint Meeting of Ediacaran and Cambrian Subcommissions (Xi'an, China, 12th-16th August 2018): Abstract, Xian, 2018, P. 15-16
181. Kompanietc S.V., **Kozhevnikov N.O.,** Agafonov Y.A. The application of tem multi-offset array on the siberian platform [Электронный ресурс] // Геомодель 2018: 20-я юбилейная конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 10-14 сентября 2018 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2018, С. 1-4 (**Scopus**)
182. **Korovnikov I.** The oldest trilobites from Siberia // 5th International Palaeontological Congress IPC5 (Paris, France, July 9 - 13, 2018): Abstract Book, Paris, 2018, P. 325-325
183. **Kosenko I.N.,** Metelkin E.K. Lower Cretaceous oysters from Mangyshlak peninsula (northwestern Kazakhstan) and Crimea peninsula: taxonomical composition and stratigraphic distribution (preliminary data) // Cretaceous Ecosystems and Their Response to Paleoenvironmental Changes in Asia and the Western Pacific: The Sixth International Symposium of International Geoscience Programme IGCP Project 608 (Khon Kaen-Kalasin, Thailand, November 11-17, 2018): Abstract, Khon Kaen-Kalasin, 2018, P. 43-46
184. **Koulakov I.,** Vargas C.A., West M., El Khrepy S., Al-Arifi N. Temporal changes in volcanic feeding systems inferred from time-dependent seismic tomography (case studies for the Nevado del Ruiz and Mt. Spurr active volcanoes) [Электронный ресурс] // Geophysical Research Abstracts. European Geosciences Union General Assembly 2018 (Vienna, Austria, 8-13 April 2018), 2018, **20**, P. 2492-2492, <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2018/EGU2018-2492.pdf>
185. **Koulakov I.,** Vargas C., West M. Temporal changes of seismic structures beneath active volcanoes inferred from repeated seismic tomography studies (cases Nevado del Ruiz, Galeras and Mt. Spurr) [Электронный ресурс] // 10th Biennial workshop on Japan-Kamchatka-Alaska subduction processes (JKASP-2018) (Petropavlovsk-Kamchatsky, Russia, August 20-26, 2018): Abstracts, Petropavlovsk-Kamchatsky, 2018, P. 126-128
186. **Koulakov I.,** Vargas C., West M., Smirnov S., El Khrepy S., Al-Arifi N. Breathing of volcanoes: Time-dependent seismic tomography studies of the Nevado del Ruiz, Galeras and mt. Spurr [Электронный ресурс] // Проблемы магматической и метаморфической петрологии, геодинамики и происхождения алмазов: Тезисы докладов Международной конференции, посвященной 110-летию со дня рождения акад. В.С. Соболева (г. Новосибирск, 9-14 июня 2018 г.), Новосибирск, Изд-во СО РАН, 2018, P. 123-123
187. **Kuzmenko V., Yanchukovskiy V.** Temperature coefficients for muons in the atmosphere // 26th Extended European Cosmic Ray Symposium and 35th Russian Cosmic Ray Conference (Barnaul/Belokurikha, Russia, July 6-10, 2018): Book of Abstarcts, Barnaul, Altai State University, 2018, P. 77-77

188. **Lisitsa V.**, Pleshkevitch A., **Vishnevsky D.**, Levchenko V., Moroz B. Pseudospectral 3-D Migration of Common-Offset Vector Gathers - Highly Parallel Algorithm [Электронный ресурс] // 80th EAGE Conference and Exhibition 2018: Opportunities presented by the energy transition (Copenhagen, Denmark, 11-14 June 2018), Copenhagen, 2018, P. Th A10 05
189. **Loktionova O.** Geological model and oil-gas-potential of the lower and Middle Jurassic of the Ust-Tym megadepression // Information technologies in solving modern problems of geology and geophysics: VII International Scientific Conference of young scientists and students (Baku, Azerbaijan, October 15-18, 2018): Book of Abstracts, Baku, 2018, P. 140-142
190. **Makas A.L., Troshkov M.L., Kudryavtsev A.S.** Evaluation of direct flash thermal desorption inlet system for rapid combined GC/MS analysis of VOC in exhaled breath and SVOC in skin surface lipids // Breath Summit 2018 (Maastricht, Netherlands, June 17-20, 2018): Abstracts, Maastricht, 2018, P. 87-87
191. **Matasova G.G.**, Shchetnikov A.A., Kazansky A.Y., Filinov I.A. Interrelations between the granulometric composition, magnetic properties and geochemical indicators in the subaerial deposits of the archaeological site "Tuyana" (Tunka Depression, Baikal Region, Russia) [Электронный ресурс] // Problems of Geocosmos: 12-th International Conference and School (St. Petersburg, Petrodvorets, October 8-12, 2018): Book of Abstracts, St. Petersburg, 2018, P. 86-87
192. **Melnik E.A., Suvorov V.D.** Regional tectonic structure of the Transbaikalia crust from seismic data (Profile 1-SB) // First workshop of IGCP-662 project. Orogenic architecture and crustal growth from accretion to collision (Dunhuang and Beijing, China, 15-22 September, 2018): Abstract Volume, Beijing, 2018, P. 57-59
193. **Novikov M., Lisitsa V.** Effect of fractures system percolation length on seismic-wave attenuation due to wave-induced fluid flows: A numerical study [Электронный ресурс] // SEG Technical Program Expanded Abstracts, 2018, P. 3557-3561 (Scopus)
194. **Novikov M., Lisitsa V., Bazaikin Y.** Effect of Fracture Network Percolation on the Seismic Wave Attenuation // 80th EAGE Conference and Exhibition 2018: Opportunities presented by the energy transition (Copenhagen, Denmark, 11-14 June 2018), Copenhagen, 2018, P. Th P2 03
195. **Osipova P.S., Olenchenko V.V., Bortnikova S.B., Yurkevich N.V.** The influence of the daily temperature on resistivity of sulfide mine tailings [Электронный ресурс] // Problems of Geocosmos: 12-th International Conference and School (St. Petersburg, Petrodvorets, October 8-12, 2018): Book of Abstracts, St. Petersburg, 2018, P. 38-39
196. **Plotkin V.V., Mogilatov V.S.** About measurement of vertical component of electric field at magnetotelluric sounding [Электронный ресурс] // Problems of Geocosmos: 12-th International Conference and School (St. Petersburg, Petrodvorets, October 8-12, 2018): Book of Abstracts, St. Petersburg, 2018, P. 39-40
197. **Plotkin V.V., Mogilatov V.S.** About the role of the Hall effect at magnetotelluric sounding [Электронный ресурс] // Problems of Geocosmos: 12-th International Conference and School (St. Petersburg, Petrodvorets, October 8-12, 2018): Book of Abstracts, St. Petersburg, 2018, P. 40-40
198. **Romanov M., Sovetov J.K., Vernikovskiy V.A., Rosenbaum G., Kadilnikov P.I., Matushkin N.Yu.** New constraints from detrital zircon geochronology along the southwestern Siberian margin (Eastern Sayan): Implications to the Neoproterozoic tectonic evolution of the Central Asian Orogenic belt [Электронный ресурс] // Geophysical Research Abstracts. European Geosciences Union General Assembly 2018 (Vienna, Austria, 8-13 April 2018), 2018, **20**, P. 8812-8812
199. **Serdyukov A.S.** The surface wave phase velocity estimation based on S-transform // Information technologies in solving modern problems of geology and geophysics: VII International Scientific Conference of young scientists and students (Baku, Azerbaijan, October 15-18, 2018): Book of Abstracts, Baku, 2018, P. 21-23
200. **Shurina E.P., Dobrolyubova D.V., Shtanko E.I.** Simulation of the harmonic electromagnetic fields in heterogeneous media using vector FEM // Марчуровские научные чтения - 2018: Тезисы Международной конференции "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвящ. 90-летию со дня рождения акад. А.С. Алексеева (г. Новосибирск, Академгородок, 8 - 13 октября 2018 г.), Новосибирск, 2018, P. 24-24, <http://conf.nsc.ru/mathgeo2018/ru/reportview/456982>
201. **Shurygin B.N., Mitta V.V., Dzyuba O.S., Guzhikov A.Yu., Manikin A.G., Glinskikh L.A., Grishchenko V.A., Kosenko I.N., Kostyleva V.V., Seltzer V.B., Surinskii A.M., Urman O.S.** Boreal-Tethyan correlation of the Lower Bathonian: paleontological and non-paleontological data from the Sokur section, Central Russia // Paleontologia Mexicana:

- 10th International Congress of Jurassic System 2018 (San Luis Potosi, Mexico, 4th - 10th of February 2018): Abstracts Volume, 2018, № Numero Especial 3, P. 167-169 (**РИНЦ**)
202. **Shurygin B.N., Urman O.S., Dzyuba O.S.** Buchia associations and interregional correlation of the Jurassic-Cretaceous boundary interval in Russian Boreal basins: new data from the Russian platform, Siberia, and the Far East // Cretaceous Ecosystems and Their Response to Paleoenvironmental Changes in Asia and the Western Pacific: The Sixth International Symposium of International Geoscience Programme IGCP Project 608 (Khon Kaen-Kalasin, Thailand, November 11-17, 2018): Abstract, Khon Kaen-Kalasin, 2018, P. 8-9
203. Smirnov O.A., Lukashov A.V., Nedosekin A.S., **Moiseev S.A.** Stratigraphic pinch-out zones in Riphean deposits as promising exploration targets for expanding Gazprom's mineral resources base in the central and western parts of the Siberian platform [Электронный ресурс] // GeoBaikal 2018: 5th International Conference (Irkutsk, 11-17 August 2018), Иркутск, 2018, P. У0107-01 (**Scopus**)
204. **Solovov M., Kalinin A.** Seismogeological methods for identifying paleozoic oil and gas prospects in the southeast of Western Siberia // Information technologies in solving modern problems of geology and geophysics: VII International Scientific Conference of young scientists and students (Baku, Azerbaijan, October 15-18, 2018): Book of Abstracts, Baku, 2018, P. 137-139
205. **Vernikovskaya A.E., Romanov M.I., Vernikovskiy V.A., Matushkin N.Yu., Kadilnikov P.I., Romanova I.V.** Kovdor magmatic complex of the Late Neoproterozoic - Early Cambrian active continental margin in the southwest of the Siberian craton [Электронный ресурс] // Geophysical Research Abstracts. EGU Fall Meeting (Vienna, Austria, 8-13 April 2018), 2018, **20**, P. 8770, <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2018/EGU2018-8770.pdf>
206. **Vinogradov E.V., Metelkin D.V., Abashev V.V.** Rock magnetism and paleomagnetism of the Ediacaran sediments of the Yenisei Ridge Vorogovka series [Электронный ресурс] // Problems of Geocosmos: 12-th International Conference and School (St. Petersburg, Petrodvorets, October 8-12, 2018): Book of Abstracts, St. Petersburg, 2018, P. 110-110
207. **Yablokov A., Serdyukov A., Azarov A., Duchkov A.** The S-transform based Automated Picking of Surface Wave Phase Velocity Dispersion Curves [Электронный ресурс] // 80th EAGE Conference and Exhibition 2018: Opportunities presented by the energy transition (Copenhagen, Denmark, 11-14 June 2018), Copenhagen, 2018, P. Th P8 09
208. **Yeltsov I.** Samoylovsky Island - New International Polar Research Station; Five Years under Operation of IPGG [Электронный ресурс] // Problems of Geocosmos: 12-th International Conference and School (St. Petersburg, Petrodvorets, October 8-12, 2018): Book of Abstracts, St. Petersburg, 2018, P. 49-49
209. Злобинский А.В., **Могилатов В.С.**, Инкин Д.А., Жмуро В.Ф. Электроразведка с использованием полей ТЕ и ТМ-поляризации при поиске и разведке месторождений твёрдых полезных ископаемых в Восточном Казахстане // Engineering and Mining Geophysics 2018 - 14th Conference and Exhibition (Almaty, Kazakhstan, 23-27 April 2018), Almaty, 2018, С. У02-08 (**Scopus**)

Электронные публикации не включены в БД