

**Опубликованные материалы ИНГГ СО РАН за 2020 г.
(подготовлено по БД «Труды сотрудников ИНГГ СО РАН»
данные на 25 мая 2021 г., для публикаций указано их наличие в
наукометрических БД). Всего 925 публикаций.**

Монографии

1. Азаев М.Ш., Ильичева Т.Н., Бакулина Л.Ф., Дадаева А.А., Олейникова Е.С., Лебедев Л.Р., Гуреев В.Н., Нетесов С.В., Агафонов А.П. Биотехнология. Практикум по культивированию клеточных культур: учебное пособие // М., 2020, 142 с.; (РИНЦ)
2. Алексеев А.В., Балдакова Е.Г., Баранов А.О., Гильмундинов В.М., Дементьев Н.П., Казанцев К.Ю., Казанцев С.В., Казанцева Л.К., Колужнов Д.В., Комарова А.В., Кузнецова Н.Н., Музыка Е.И., Павлов В.Н., Рыженков А.В., Слепенкова Ю.М., Тагаева Т.О., Тесля П.Н., Филимонова И.В., Фомин Д.А., **Шумилова С.И.** Инвестиционный процесс и структурная трансформация российской экономики // Новосибирск, ИЭОПП СО РАН, 2020, 402 с.; (РИНЦ)
3. Бородкин В.Н., Курчиков А.Р., Лукашов А.В., Смирнов О.А., Самитова В.И. Характеристика геологического строения основных сейсмофациальных комплексов неокома северных и арктических районов Западной Сибири: учебное пособие // Тюмень, ТИУ, 2020, 104 с.; (РИНЦ)
4. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Проворная И.В., Мишенин М.В., Комарова А.В., Шумилова С.И., Кожевин В.Д., Дзюба Ю.А., Чеботарева А.В., Бурштейн Л.М., Моисеев С.А., Казаненков В.А., Фомин М.А., Юркевич Ник.В., Рыжкова С.В., Фомин А.М.** Нефтегазовый комплекс России - 2019: в 4 ч. Часть 1. Нефтяная промышленность - 2019: долгосрочные тенденции и современное состояние. // Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, 90 с.
5. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Проворная И.В., Мишенин М.В., Комарова А.В., Шумилова С.И., Кожевин В.Д., Чеботарева А.В., Дзюба Ю.А., Земнухова Е.А.** Нефтегазовый комплекс России - 2019: в 4 ч. Часть 2. Газовая промышленность - 2019: долгосрочные тенденции и современное состояние. // Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, 61 с.
6. Фомин А.Н. Возможности прямых геохимических методов поисков залежей углеводородов: учебно-методическое пособие // Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, 202 с.

Патенты, свидетельства о регистрации программ и баз данных

1. **Блинова Л.В.** Сорбат2020: Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2020660557; RU; № 2020619197, заявл. 20200820, опубл. 20200904, Бюл. N 9 (РИНЦ)
2. **Вишневский Д.М., Новиков М.А., Лисица В.В.** Biot_PlaneWave: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2020612632; RU; № 2020611392, заявл. 20200210, опубл. 20200227 (РИНЦ)
3. **Гадыльшин К.Г.** ElasticIsoBorn2D: Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2020663664; RU; № 2020662746, заявл. 20201023, опубл. 20201030, Бюл. N 11 (РИНЦ)
4. **Дергач П.А.** Модуль низкочастотной деконволюции записей геофонов // Св-во о регистр. 2020667269; RU; № 2020666036, заявл. 20201209, опубл. 20201222
5. Злыгостев И.Н., Карманов Н.С., Медведев Р.Н., Фирсов А.П. Стенд для проведения испытаний сцинтилляционных датчиков: Патент на полезную модель // Пат. док. 198513; RU; МКИ G01T1/00, G01T1/208; № 2019145678, заявл. 20191230, опубл. 20200714, Бюл. N 20
6. Каприелов Ю.Ю., Ульянов В.Н., Каюров Н.К., Малинин А.Н. iDCC - модуль межскважинного анализа показателей строительства скважин (КРП): Свидетельство о государственной регистрации базы данных // Св-во о регистр. 2020665154; RU; № 2020664043, заявл. 20201101, опубл. 20201123, Бюл. N 12 (РИНЦ)

7. **Мазов Н.А.** CRC-ISIS: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2020619951; RU; № 2020618979/69, заявл. 20200814, опубл. 20200826 (**РИНЦ**)
8. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.** IP4G электронный архив метаданных журнала "Геология и геофизика": Свидетельство о государственной регистрации базы данных // Св-во о регистр. 2020621522; RU; № 2020621388/69, заявл. 20200814, опубл. 20200825 (**РИНЦ**)
9. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.** IPGGAU Авторские идентификационные профили: Свидетельство о государственной регистрации базы данных // Св-во о регистр. 2020621128; RU; № 2020620879, заявл. 20200610, опубл. 20200702 (**РИНЦ**)
10. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.** IPGGTR Труды сотрудников ИНГГ СО РАН (реферативно-полнотекстовая библиография): Свидетельство о государственной регистрации базы данных // Св-во о регистр. 2020621025; RU; № 2020620872, заявл. 20200610, опубл. 20200619 (**РИНЦ**)
11. Манзырев Д.В., **Ельцов И.Н.**, Меньшиков С.Н., Архипов Ю.А., Харитонов А.Н., **Еделев А.В., Пермяков В.С.** Способ диагностики попутных вод газоконденсатных скважин по данным их анализа электрохимическими методами // Пат. док. 2711024; RU; № 2018113381, заявл. 20180412, опубл. 20200114 (**РИНЦ**)
12. **Никитин А.А.** OpenST: Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2020616592; RU; № 2020615026, заявл. 20200601, опубл. 20200618, Бюл. N 6 (**РИНЦ**)
13. **Никитин А.А., Дучков А.А., Кулаков И.Ю., Чернышов Г.С.** ST3D: Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2020615981; RU; № 2020615095, заявл. 20200601, опубл. 20200605, Бюл. N 6 (**РИНЦ**)
14. Ульянов В.Н., Тукмачев К.В., Каюров Н.К., Еремин В.Н. Способ калибровки инклинометра для определения пространственного положения нефтяных и газовых скважин // Пат. док. 2712932; RU; МКИ 01С 25/00; № 2019116695, заявл. 20190530, опубл. 20200203, Бюл. № 4, опубл. 20200203, Бюл. N 4 (**РИНЦ**)
15. Филимонова И.В., Немов В.Ю., Комарова А.В., Проворная И.В., Мишенин М.В. База данных учебного пособия "Газовая промышленность России: долгосрочные тенденции и закономерности развития": Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2020621400; RU; № 2020621196, заявл. 20200810, опубл. 20200810
16. Филимонова И.В., Немов В.Ю., Комарова А.В., Проворная И.В., Мишенин М.В. База данных учебного пособия "Нефтяная промышленность России: долгосрочные тенденции и закономерности развития": Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2020621357; RU; № 2020621195, заявл. 20200715, опубл. 20200804
17. **Хайдуков В.Г.** Invers_Radon: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2020615986; RU; № 2020615087\69, заявл. 20200602, опубл. 20200605 (**РИНЦ**)
18. **Чеплаков М.В.** A188PHID.EXE: Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2020662235; RU; № 2020660809, заявл. 20200923, опубл. 20201009, Бюл. N 10 (**РИНЦ**)
19. **Штабель Н.В.** ImpSoundV2: Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2020665691; RU; № 2020665076, заявл. 20201125, опубл. 20201130, Бюл. N 12 (**РИНЦ**)
20. **Штабель Н.В.** Magfield: Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2020665692; RU; № 2020664964, заявл. 20201125, опубл. 20201130, Бюл. N 12 (**РИНЦ**)
21. **Шурина Э.П., Марков С.И., Штабель Н.В., Штанько Е.И., Кутищева А.Ю., Добролюбова Д.В.** FieldToTensor 1.0: Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2020665428 ; RU; № 2020664873, заявл. 20201125, опубл. 20201126, Бюл. N 12 (**РИНЦ**)

Статьи в отечественных сериальных изданиях (журналах)

1. **Абашев В.В., Метелкин Д.В., Верниковский В.А., Васюкова Е.А., Михальцов Н.Э.** Раннемеловой возраст базальтов архипелага Земля Франца-Иосифа: соответствие новых $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ и палеомагнитных данных // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле, 2020, **493**, № 1, С. 16-20, DOI: 10.31857/S2686739720070038; (**РИНЦ**)

2. **Абраменков С.С., Ступина Т.А., Кулаков И.Ю.** Исследование алгоритма локации микросейсмичности // Геофизические технологии, 2020, № 4, С. 32-41, <https://www.rjgt.ru>, DOI: 10.18303/2619-1563-2020-4-32; **(РИНЦ)**
3. Агеенков Е.В., Воднева Е.Н., Ситников А.А. Влияние продолжительности импульса и времени измерения переходного процесса на проявление низкочастотной дисперсии электромагнитных свойств земли в измерениях на акваториях с глубиной до 100 м // Науки о земле и недропользование, 2020, № 1, С. 49-58, DOI: 10.21285/2686-9993-2020-43-1-49-58; **(РИНЦ)**
4. **Агеенков Е.В.,** Ситников А.А., Воднева Е.Н. Влияние размеров установки на проявление низкочастотной дисперсии электромагнитных свойств земли в измерениях на акваториях с глубиной до 100 м // Науки о Земле и недропользование, 2020, № 3, С. 325-338, DOI: 10.21285/2686-9993-2020-43-3-325-338; **(РИНЦ)**
5. Агеенков Е.В., Ситников А.А., Пестерев И.Ю., Попков А.В. О проявлении процессов индукционного становления и вызванной поляризации при работе с осевой и симметричной электрическими установками // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 7, С. 976-991, DOI: 10.15372/GiG2019151; **(РИНЦ)**
6. Айзман Р.И., **Корнеева Т.В.,** Франовский С.Ю., Турбинский В.В., **Бортникова С.Б.,** Никифорова Н.Г., Огудов А.С. Маркеры биогеохимического мониторинга в районе хвостохранилища сульфидных руд // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2020, **331**, № 3, С. 145-158, DOI: 10.18799/24131830/2020/3/2557; **(Scopus, РИНЦ)**
7. Александров А.В., Дородницын Л.В., Дубень А.П., **Колюхин Д.Р.** Валидация стохастического алгоритма генерации турбулентных пульсаций скоростей, основанного на рандомизированном спектральном методе // Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша, 2020, № 109, С. 1-18, DOI: 10.20948/prepr-2020-109; **(РИНЦ)**
8. Александров А.В., Дородницын Л.В., **Колюхин Д.Р.** Стохастический алгоритм генерации бездивергентного анизотропного однородного поля турбулентных пульсаций скоростей // Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша, 2020, № 118, С. 1-17, DOI: 10.20948/prepr-2020-118; **(РИНЦ)**
9. **Алифиров А.С.,** Князев В.Г. Аммониты семейства Cardioceratidae из верхнего келловоя севера Сибири // Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2020, **5**, № 28, С. 78-100, DOI: 10.31857/S0869592X20050038; **(РИНЦ)**
10. Артамонова В.С., **Бортникова С.Б.,** Оплеухин А.А. Фитотоксичность лежалых отходов цианирования золотосодержащей руды на территории накопленного экологического ущерба // Вестник Пермского университета. Серия: Биология, 2020, № 1, С. 33-40, DOI: 10.17072/1994-9952-2020-1-33-40; **(РИНЦ)**
11. Артамонова С.Ю., **Шеин А.Н., Потапов В.В., Кожевников Н.О.,** Новикова П.Н., Ушницкий В.Е. Магнитные аномалии на площадке объекта мирного подземного ядерного взрыва "Кристалл" (Западная Якутия) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2020, **331**, № 12, С. 158-172, DOI: 10.18799/24131830/2020/12/2949; **(WoS, Scopus, РИНЦ)**
12. Афанасьев В.П., Николенко Е.И., Лобов К.В., Зольников И.Д., **Картозия А.А.,** Глушкова Н.В. Геолого-геоморфологические особенности строения и история формирования Ямалахского горста (Южная Якутия) // Отечественная геология, 2020, № 6, С. 80-87, DOI: 10.47765/0869-7175-2020-10032; **(РИНЦ)**
13. **Балков Е.В., Карин Ю.Г.,** Позднякова О.А., **Шапаренко И.О.,** Гоглев Д.А. Аэрофотосъемка с БПЛА в поисковых задачах археологии: обзор и практические примеры [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2020, № 3, С. 38-47, <https://www.rjgt.ru>, DOI: 10.18303/2619-1563-2020-3-38; **(РИНЦ)**
14. **Беляшов А.В., Суворов В.Д., Мельник Е.А.** Выявление приповерхностных следов от подземных ядерных взрывов на Семипалатинском полигоне с помощью активного

сейсмического метода // Вестник Национального ядерного центра Республики Казахстан, 2020, № 3 (83), С. 105-112

15. **Беляшов А.В., Суворов В.Д., Мельник Е.А.** Приповерхностные техногенные сейсмические неоднородности в местах проведения подземных ядерных взрывов (Семипалатинский полигон) // Геофизические исследования, 2020, **21**, № 2, С. 29-47, DOI: 10.21455/gr2020.2-3; (**Scopus, РИНЦ**)
16. **Борисова Л.С., Фомин А.Н., Ярославцева Е.С.** Геохимическая характеристика состава органического вещества (керогена) юрских отложений северных районов Среднего Приобья // Георесурсы, 2020, **22**, № 3, С. 21-27, DOI: 10.18599/grs.2020.3.21-27; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
17. **Бородкин В.Н., Курчиков А.Р.,** Маркин М.А., Смирнов О.А., Лукашов А.В. К вопросу выделения зон-коллекторов в отложениях баженовской свиты Западной Сибири // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2020, № 4 (340), С. 4-13, DOI: 10.30713/2413-5011-2020-4(340)-4-13; (**РИНЦ**)
18. **Бородкин В.Н., Курчиков А.Р.,** Смирнов О.А., Лукашов А.В., Маркин М.А. Отображение моделей формирования залежей углеводородов на сейсмических образах по различным стратиграфическим срезам в пределах Баренцево-Карского шельфа и Западной Сибири // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2020, № 6 (342), С. 4-18, DOI: 10.30713/2413-5011-2020-6(342)-4-18; (**РИНЦ**)
19. **Бородкин В.Н.,** Смирнов О.А., Лукашов А.В., **Курчиков А.Р., Самитова В.И.,** Погребский А.В. Особенности геологического развития и современного строения предновоземельской зоны дислокаций по данным сейсморазведки 3D // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2020, № 1 (337), С. 4-9, DOI: 10.30713/2413-5011-2020-1(337)-4-9; (**РИНЦ**)
20. **Бурштейн Л.М., Конторович А.Э., Лившиц В.Р., Моисеев С.А., Ярославцева Е.С.** Вероятностная оценка перспективных ресурсов гелия центральных и южных районов Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 3, С. 400-408, DOI: 10.15372/GiG2019172; (**РИНЦ**)
21. **Вакуленко Л.Г., Ершов С.В., Николенко О.Д., Пещевницкая Е.Б., Попов А.Ю., Ян П.А.** Био- и литофациальные модели берриас-аптских отложений западной части Гыданского полуострова (Западная Сибирь) // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 7, С. 930-942, DOI: 10.15372/GiG2019109; (**РИНЦ**)
22. **Вакуленко Л.Г., Николенко О.Д., Новиков Д.А., Ян П.А.** Изотопно-геохимические особенности аутигенных карбонатов продуктивного горизонта Ю1 Верх-Тарского нефтяного месторождения (юг Западной Сибири) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2020, № 4 (44), С. 20-28, DOI: 10.20403/2078-0575-2020-4-20-28; (**Scopus**)
23. **Вараксина И.В.** Силурийский риф Ледянского поднятия как потенциальный резервуар углеводородов на севере Сибирской платформы // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2020, № 3 (41), С. 13-22, DOI: 10.20403/2078-0575-2020-3-13-22; (**Scopus, РИНЦ**)
24. **Вараксина И.В.,** Шаваров Р.Д. Литология и коллекторские свойства докембрийских отложений Лено-Анабарской нефтегазоносной области // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2020, **331**, № 9, С. 159-169, DOI: 10.18799/24131830/2020/9/2818; (**WoS, РИНЦ**)
25. **Васильев Ю.В., Мимеев М.С., Мюсерев Д.А.** Горногеологическое обоснование необходимости создания геодинамического полигона на Поселковом месторождении ООО "РуссНефть" // Нефть и газ: опыт и инновации, 2020, **4**, № 1, С. 15-23; (**РИНЦ**)
26. **Вашурина М.В.,** Русакова Ю.О., Храмова А.Л. Изучение состояния пресных подземных вод в условиях освоения нефтяных месторождений юго-западной части Томской области // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2020, № 8 (344), С. 64-73, DOI: 10.30713/2413-5011-2020-8(344)-64-73; (**РИНЦ**)
27. **Вашурина М.В.,** Русакова Ю.О., Храмова А.Л. Химический состав пресных подземных вод в естественном и нарушенном состояниях на территории центральной части Вартовского

- нефтегазоносного района // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2020, № 4 (340), С. 58-64, DOI: 10.30713/2413-5011-2020-4(340)-58-64; (РИНЦ)
28. Гапеев Д.Н., **Эпов М.И.**, Тишкин А.А., Фирсов А.П., Фролов Я.В., Останин В.А., **Колесов А.С.**, Малетин Ю.Ю. Сплайн-аппроксимация неравноточных данных аэромагнитной съемки с применением БВС на пространственно-неоднородных сетях при решении задач археологической разведки [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2020, № 3, С. 18-30, <https://www.rjgt.ru>, DOI: 10.18303/2619-1563-2020-3-18; (РИНЦ)
 29. Герман П.В., **Дядьков П.Г.**, **Кулешов Д.А.**, Марочкин А.Г., Юракова А.Ю., Савельева А.С. Первый опыт использования геофизических методов в исследованиях археологических комплексов Мариинской лесостепи // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий, 2020, **26**, С. 372-380, DOI: 10.17746/2658-6193.2020.26.372-380; (РИНЦ)
 30. Гладков Е.А., Шарф И.В., Карпова Е.Г., Пулькина Н.Э., **Филимонова И.В.**, Гладкова Е.Е. Перспективы нефтеносности залежей углеводородов в баженовской и марьяновской свитах юго-востока Западной Сибири (Томская область) // Бурение и нефть, 2020, № 7-8, С. 56-59; (РИНЦ)
 31. **Гнибиденко З.Н.**, **Кузьмина О.Б.**, **Левичева А.В.** Региональный магнитостратиграфический разрез верхнего мела и пограничных слоев палеогена юга Западной Сибири: к разработке шкалы магнитной полярности мела // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 9, С. 1256-1265, DOI: 10.15372/GiG2019170; (РИНЦ)
 32. Голубкова Е.Ю., **Кочнев Б.Б.** Нитчатые цианобактерии из вендских отложений Непского горизонта внутренних районов Сибирской платформы // Палеонтологический журнал, 2020, № 5, С. 102-110, DOI: 10.31857/S0031031X20050062; (РИНЦ)
 33. **Гонта Т.В.** Остракоды ордовика бассейна р. Чуни (правый приток Подкаменной Тунгуски, Сибирская платформа) // Палеонтологический журнал, 2020, № 1, С. 33-43, DOI: 10.31857/S0031031X20010055; (РИНЦ)
 34. Гордеев Е.И., **Кулаков И.Ю.**, Шапиро Н.М. Особенности субдукции в зоне сочленения Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле, 2020, **494**, № 2, С. 42-47, DOI: 10.31857/S2686739720100059; (РИНЦ)
 35. Гордеев Е.И., **Кулаков И.Ю.**, Шапиро Н.М. Система магматического питания Ключевской группы вулканов (Камчатка) // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле, 2020, **493**, № 2, С. 68-73, DOI: 10.31857/S2686739720080083; (РИНЦ)
 36. **Горшкалев С.Б.**, **Карстен В.В.** Результаты изучения методом ВСП азимутальной анизотропии палеозойского фундамента на Быстровском вибросейсмическом полигоне // Геофизические технологии, 2020, № 4, С. 42-49, <https://www.rjgt.ru>, DOI: 10.18303/2619-1563-2020-4-42; (РИНЦ)
 37. **Горячева А.А.** Биофациальный анализ ниже- и среднеюрских отложений Сибири по палиноморфам // Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2020, **28**, № 1, С. 41-64, DOI: 10.31857/S0869592X20010056; (РИНЦ)
 38. Грачев С.Л., **Филимонова И.В.**, **Немов В.Ю.** Стратегия управления социальной инфраструктурой ООО "Газпром добыча Надым" // Газовая промышленность, 2020, № 5 (800), С. 108-116; (РИНЦ)
 39. **Губин И.А.** Уточнение строения Вилуйской гемисинеклизы по результатам переинтерпретации сейсморазведочных работ // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2020, № 4 (41), С. 40-52, DOI: 10.20403/2078-0575-2020-4-40-52; (Scopus)
 40. **Гуреев В.Н.**, **Мазов Н.А.** К вопросу о компетентном понимании феномена цитируемости. Рецензия на книги В.С. Лазарева // Управление наукой: теория и практика, 2020, **2**, № 4, С. 232-238, <https://www.science-practice.ru/index.php/science/view/116>, DOI: 10.19181/sntp.2020.2.4.11; (РИНЦ)
 41. **Гуреев В.Н.**, **Мазов Н.А.**, Ильичева И.Ю. Участие редакционной коллегии в публикационном потоке научного журнала // Труды ГПНТБ СО РАН, Новосибирск, 2020, № 4 (8), С. 113-119,

- <https://proceedings.gpntbsib.ru/jour/article/view/498/461>, DOI: 10.20913/2618-7575-2020-4-113-119; (РИНЦ)
42. Гуськов А.Е., Косяков Д.В., Багирова А.В., Блинов П.Ю. Факторы цитируемости обзоров // Вестник РАН, 2020, **90**, № 12, С. 1128-1140, DOI: 10.31857/S086958732012021X; (Scopus, РИНЦ)
 43. **Дешин А.А.** Реконструкция истории формирования месторождений углеводородов в арктической части Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна [Электронный ресурс] // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2020, **15**, № 2, С. 1-21, DOI: 10.17353/2070-5379/19_2020; (РИНЦ)
 44. **Добрецов Н.Л.** Взаимодействие тектоники плит и тектоники плюмов: вероятные модели и типичные примеры // Геология и геофизика, 2020, **61**, № S5-6, С. 617-647, DOI: 10.15372/GiG2020102; (РИНЦ)
 45. Добрецов Н.Л. Климат во времени и пространстве // Наука из первых рук, 2020, № 5/6 (90), С. 72-79; (РИНЦ)
 46. **Добрецов Н.Л.** По ступеням эволюции. Эволюция Земли, ландшафтной оболочки, климата и биосферы // Наука из первых рук, 2020, № 5/6 (90), С. 62-71; (РИНЦ)
 47. **Добрецов Н.Л.**, Борисенко А.С., Изох А.Э. Термохимические глубинные мантийные плюмы источник рудного богатства планеты // Наука из первых рук, 2020, № 5/6 (90), С. 54-61; (РИНЦ)
 48. **Добрецов Н.Л.**, Ермиков В.Д., Молодин В.И. Опередивший время к 120-летию со дня рождения академика М.А. Лаврентьева // Вестник РАН, 2020, **90**, № 10, С. 980-990, DOI: 10.31857/S0869587320100047; (РИНЦ)
 49. **Добрецов Н.Л.**, Лазарева Е.В., Жмодик С.М., Пономарчук В.А., Травин А.В., Мягкая И.Н., Толстов А.В., Карманов Н.С. Ультракалийевая порода Томторского комплекса ультраосновных щелочных пород и карбонатитов (Арктическая Сибирь) // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле, 2020, **495**, № 2, С. 23-27, DOI: 10.31857/S2686739720120051; (РИНЦ)
 50. **Добрецов Н.Л.**, Скляров Е.В., Буслов М.М., Куликова А.В., Лавренчук А.В. Эклогитоподобные метагаббро Ольхонского террейна, Западное Прибайкалье // Петрология, 2020, **28**, № 6, С. 591-609, DOI: 10.31857/S0869590320060023; (РИНЦ)
 51. **Добрецов Н.Л.**, Соболев А.В., Соболев Н.В., Соболев С.В., Туре Жак Общие проблемы, экспериментальные данные и ключевые примеры в области геодинамики, петрологии и минералогии // Геология и геофизика, 2020, **61**, № S5-6, С. 607-616, DOI: 10.15372/GiG2020143; (РИНЦ)
 52. Домаренко В.А., Савичев О.Г., Перегудина Е.В., **Лепокурова О.Е.**, Вильгельм Е.А. Вещественный состав донных отложений реки омутная в пределах Туганского россыпного узла (Томская область) // Разведка и охрана недр, 2020, № 4, С. 48-53; (РИНЦ)
 53. **Дугаров Г.А.**, **Бекренев Р.К.**, **Нефедкина Т.В.** Изучение влияния параметров анизотропии на коэффициенты отражения от границы двух азимутально-анизотропных сред [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2020, № 2, С. 18-29, <https://www.rjgt.ru>, DOI: 10.18303/2619-1563-2020-2-18; (РИНЦ)
 54. Дьякова Г.С., Горевячева А.А., Останин О.В., Бирюков Р.Ю., **Оленченко В.В.** Геофизические исследования внутреннего строения гляциально-мерзлотных каменных образований Центрального Алтая // Лед и Снег, 2020, **60**, № 1, С. 109-120, DOI: 10.31857/S2076673420010027; (WoS, Scopus, РИНЦ)
 55. **Дядьков П.Г.**, **Кучай О.А.**, **Романенко Ю.М.**, Джумагалиева З.С. Деформации в Центрально-Американской зоне субдукции по данным механизмов очагов землетрясений и их особенности в районе землетрясения Чьяпас, Мексика, 2017 г., MW=8.2 // Geodynamics and Tectonophysics = Геодинамика и тектонофизика: Электронный журнал, 2020, **11**, № 2, С. 320-333, DOI: 10.5800/GT-2020-11-2-0477; (WoS, Scopus, РИНЦ)
 56. **Евменов Н.Д.**, Воронин В.В., **Дядьков П.Г.**, Позднякова О.А. Оценка точности определения параметров погребенных археологических объектов по данным разновысотной магнитной

- съемки на основе численного моделирования // Вестник НГУ. Серия: Информационные технологии, 2020, **18**, № 1, С. 16-26, DOI: 10.25205/1818-7900-2020-18-1-16-26; (РИНЦ)
57. Еманов А.Ф., **Еманов А.А., Фатеев А.В.** Бачатское техногенное землетрясение 18 июня 2013 г. с $M_L=6.1$, $I_0=7$ (Кузбасс) // Российский сейсмологический журнал, 2020, **2**, № 1, С. 48-61, DOI: 10.35540/2686-7907.2020.1.05; (РИНЦ)
58. Еманов А.Ф., **Еманов А.А., Фатеев А.В.,** Шевкунова Е.В., Подкорытова В.Г. Алтай и Саяны // Землетрясения Северной Евразии, 2020, № 23 (2014), С. 122-129, DOI: 10.35540/1818-6254.2020.23.11; (РИНЦ)
59. Еманов А.Ф., **Еманов А.А., Фатеев А.В.,** Шевкунова Е.В., Подкорытова В.Г., Куприш О.В. Наведенная сейсмичность в угольных и железорудных районах Кузбасса // Российский сейсмологический журнал, 2020, **2**, № 3, С. 88-96, DOI: 10.35540/2686-7907.2020.3.08; (РИНЦ)
60. Еманов А.Ф., **Еманов А.А., Фатеев А.В.,** Шевкунова Е.В., Подкорытова В.Г., Куприш О.В. Техногенные сейсмические активизации в Кузбассе и Горной Шории // Вестник Научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности, 2020, № 2, С. 5-18, DOI: 10.25558/VOSTNI.2020.94.41.001; (РИНЦ)
61. **Ершов С.В., Карташова А.К.** Берриас-аптские отложения Енисей-Хатангского района Западной Сибири: стратиграфия, корреляция и районирование // Геология нефти и газа, 2020, № 5, С. 27-38, DOI: 10.31087/0016-7894-2020-5-27-38; (РИНЦ)
62. Жульков М.О., Гренадеров А.С., **Корнеев Д.С.,** Агаева Х.А., Чернявский А.М., Хлусов И.А. Исследование реакции тромбоцитов на а-С:H:SiOx покрытие, полученное методом плазмохимического осаждения с использованием импульсного биполярного смещения // Бюллетень сибирской медицины, 2020, **19**, № 3, С. 15-21, DOI: 10.20538/1682-0363-2020-3-15-21; (WoS, РИНЦ)
63. **Запивалов Н.П.** Критический взгляд на пути развития нефтяной науки // Вестник РАЕН, 2020, № 3, С. 56-61; (РИНЦ)
64. **Запивалов Н.П.** Научно-практический нефтяной плацдарм // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2020, № 1 (41), С. 101-105, DOI: 10.20403/2078-0575-2020-1-101-105; (Scopus, РИНЦ)
65. **Запивалов Н.П.** Нефть XXI века: новая парадигма // Георесурсы, 2020, № Спецвыпуск, С. 15-18, DOI: 10.18599/grs.2020.SI.15-18; (WoS, Scopus, РИНЦ)
66. **Запивалов Н.П.** Нефть XXI века: новая парадигма // Геолог Азербайджана: научный бюллетень, 2020, № 24, С. 9-17
67. **Запивалов Н.П.** Новое мышление в нефтегазовой науке и практике XXI века (с учетом Каспийского региона) // Геолог Азербайджана: научный бюллетень, 2020, № 24, С. 67-72
68. **Запивалов Н.П.** Фундаментальные основы нефтегазовой геологии. Современные аспекты // Деловой журнал Neftegaz.ru, 2020, № 7 (103), С. 94-98 ; (РИНЦ)
69. **Запивалов Н.П.** Школьные крупницы золота для Победы // Недропользование XXI век, 2020, № 2 (84), С. 61-62
70. **Злыгостев И.Н., Эпов М.И., Савлук А.В., Глинских В.Н.** Многоканальная информационно-измерительная система на беспилотном воздушном судне для измерения полного вектора индукции магнитного поля земли // Геофизические технологии, 2020, № 4, С. 50-57, <https://www.rjgt.ru>, DOI: 10.18303/2619-1563-2020-4-50; (РИНЦ)
71. Иванова В.В., Ербаева М.А., Щетников А.А., Казанский А.Ю., **Матасова Г.Г.,** Алексева Н.В., Филинов И.А., Кузьмин М.И. Опорный разрез Тологой (верхний кайнозой, Забайкалье): реконструкция условий и особенностей осадконакопления // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 12, С. 1672-1691, DOI: 10.15372/GiG2020141; (РИНЦ)
72. Иванова И.К., **Каширцев В.А.,** Семенов М.Е., Глязнецова Ю.С., Чалая О.Н., Зуева И.Н., Портнягин А.С. Влияние состава растворителя на содержание кристаллической фазы и температуры плавления парафинов // Журнал прикладной химии, 2020, **4**, № 93, С. 600-608; (РИНЦ)

73. **Иванова И.С.**, Савичев О.Г., Солдатова Е.А., Наливайко Н.Г., Корнеев Д.С., Гусева Н.В., Смирнова Н.А. Условия трансформации коммунально-бытовых сточных вод в болотных экосистемах (на примере Обского болота, Западная Сибирь) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2020, **331**, № 3, С. 39-51, DOI: 10.18799/24131830/2020/3/2530; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
74. **Изох Н.Г.**, Ерина М.В., **Обут О.Т.**, Абдиев Н.Х., Ким А.И., Рахмонов У.Д. Позднедевонские конодонты Зеравшано-Гиссарской горной области (Узбекистан) // Палеонтологический журнал, 2020, № 2, С. 56-64, DOI: 10.31857/S0031031X20020051; (**РИНЦ**)
75. **Изох Н.Г.**, **Обут О.Т.** Новые находки верхнедевонских и каменноугольных конодонтов в Чарской складчатой зоне Восточного Казахстана // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический, 2020, **95**, № 2, С. 42-50; (**РИНЦ**)
76. **Каныгин А.В.**, **Гонта Т.В.**, **Тимохин А.В.** Происхождение палеозойских террейнов Северо-Восточной Азии: геологические доказательства раскола перикратонной окраины Сибирского палеоконтинента и миграции ее фрагментов // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 11, С. 1459-1475, DOI: 10.15372/GiG2019140; (**РИНЦ**)
77. **Каныгин А.В.**, **Гонта Т.В.**, **Тимохин А.В.** Пространственное положение Сибирской платформы и кратонных террейнов ее складчатого обрамления в палеозое по палеонтологическим и геологическим данным // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 4, С. 447-467, DOI: 10.15372/GiG2019139; (**РИНЦ**)
78. **Каширцев В.А.**, **Никитенко Б.Л.**, **Пешевицкая Е.Б.**, **Фурсенко Е.А.**, **Шевченко Н.П.** Органическая геохимия и микрофоссилии верхней юры и нижнего мела низовьев р. Оленек (северо-восточное обрамление Сибирской платформы, Арктическая Сибирь) // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 12, С. 1716-1734, DOI: 10.15372/GiG2020131; (**РИНЦ**)
79. Каюров Н.К., Петров А.Н., Тейтельбаум Д.В., Афонин С.А., **Еремин В.Н.**, Каюров К.Н. Внедрение сканирования горных пород околоскважинного пространства в процессе бурения скважин путем измерения удельного сопротивления // Нефть. Газ. Новации, 2020, № 6 (235), С. 14-18; (**РИНЦ**)
80. Князев В.Г., **Меледина С.В.**, **Алифиров А.С.** Средний келловей Сибири: аммониты и зональное деление // Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2020, **3**, № 28, С. 63-81, DOI: 10.31857/S0869592X20030059 ; (**РИНЦ**)
81. Коваленко Е.Ю., Петров А.В., **Король И.С.**, Сагаченко Т.А., Мин Р.С., Патраков Ю.Ф. Состав высокомолекулярных гетероатомных компонентов органического вещества горючего сланца // Нефтехимия, 2020, **60**, № 5, С. 600-606, DOI: 10.31857/S0028242120050147; (**РИНЦ**)
82. Ковач В.П., Котов А.Б., Сальникова Е.Б., **Попов Н.В.**, Великославинский С.Д., Плоткина Ю.В., Ван К.-Л., Федосеенко А.М. Верхняя возрастная граница формирования Олондинского фрагмента Токко-Ханинского зеленокаменного пояса Алданского щита: результаты U-Pb (ID-TIMS)-геохронологических исследований // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле, 2020, **494**, № 2, С. 15-21, DOI: 10.31857/S2686739720100060; (**РИНЦ**)
83. **Кожевников Н.О.**, **Антонов Е.Ю.** Индукционно-вызванная поляризация и оценка ее проявления с помощью нормированных переходных характеристик // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 10, С. 1428-1444, DOI: 10.15372/gig2019159; (**РИНЦ**)
84. Козликин М.Б., **Оленченко В.В.**, **Осипова П.С.**, Кулик Н.А., Алишер К.С., Марковский Г.И., Шнайдер С.В. Геофизические и археологические исследования пещеры Бийка-1 на Алтае // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий, 2020, **26**, С. 124-130, DOI: 10.17746/2658-6193.2020.26.124-130; (**РИНЦ**)
85. Козлов П.С., **Филиппов Ю.Ф.**, Лиханов И.И., Ножкин А.Д. Геодинамическая модель эволюции Приенисейской палеосубдукционной зоны в неопротерозое (западная окраина Сибирского кратона), Россия // Геотектоника, 2020, № 1, С. 62-78, DOI: 10.1134/S0016852120010069; (**РИНЦ**)

86. **Колубаева Ю.В., Иванова И.С.** Проблемы использования источников нецентрализованного водоснабжения на территории юга Томской области // Вода и экология: проблемы и решение, 2020, № 4 (84), С. 3-15, DOI: 10.23968/2305-3488.2020.25.4.3-15
87. Колчанов Б.А., Курмангалиев Р.З., Вылегжанин Р.И., Левочкин А.А., Усов Э.В., Козлов М.Г., Каюров Н.К., Ульянов В.Н. Апробация алгоритма автоматической адаптации модели скважины для задачи "виртуальной" расходомерии // Нефть. Газ. Новации, 2020, № 2, С. 6-11; (РИНЦ)
88. **Конторович А.Э., Долженко К.В., Фомин А.Н.** Закономерности преобразования террагенного органического вещества в мезо- и апокатагенезе // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 8, С. 1093-1108, DOI: 10.15372/GiG2020116; (РИНЦ)
89. **Конторович В.А.** Модель геологического строения и перспективы нефтегазоносности неокомских (берриас-нижнеаптских) отложений арктических регионов Западной Сибири и шельфа Карского моря // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 12, С. 1735-1755, DOI: 10.15372/GiG2020154; (РИНЦ)
90. **Конторович В.А.** Сейсмогеологическая характеристика, модель геологического строения и перспективы нефтегазоносности шельфа моря Лаптевых [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2020, № 2, С. 41-52, <https://www.rjgt.ru>, DOI: 10.18303/2619-1563-2020-2-41; (РИНЦ)
91. **Конторович В.А., Калинин А.Ю., Калинина Л.М., Соловьев М.В.** Геологическое строение и сейсмогеологическая характеристика континентальной окраины Сибирской платформы и шельфа моря Лаптевых [Электронный ресурс] // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2020, **15**, № 4, С. 1-15, http://www.ngtp.ru/rub/2020/39_2020.html, DOI: 10.17353/2070-5379/39_2020; (РИНЦ)
92. Корженков А.М., Стрельников А.А., Деев Е.В., Корженкова Л.А., Лю Ц., Мажейка Й.В., Рогожин Е.А., Родина С.Н., Турова И.В., Усманова М.Т., Фортуна А.Б. Адырные разломы - генераторы сильных землетрясений в Иссык-Кульской котловине на примере зоны культурского разлома // Вопросы инженерной сейсмологии, 2020, **2**, № 47, С. 19-44, DOI: 10.21455/VIS2020.2-2; (РИНЦ)
93. **Корнеева Т.В., Новиков Д.А.** Формы миграции химических элементов в радоновых водах месторождения "Горводолечебница" (г. Новосибирск) // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН, 2020, № 17, С. 287-291, DOI: 10.31241/FNS.2020.17.054; (РИНЦ)
94. Коромыслова А.В., Сенников Н.В. Новый вид мшанок рода *Dianulites* Eichwald из ордовика Горного Алтая и Российской Арктики // Палеонтологический журнал, 2020, № 5, С. 75-83, DOI: 10.31857/S0031031X20050086; (РИНЦ)
95. **Косенко И.Н., Метелкин Е.К.** Раннемеловые устрицы Мангышлака: Таксономический состав, стратиграфическое и палеобиогеографическое распространение // Палеонтологический журнал, 2020, № 3, С. 21-31, DOI: 10.31857/S0031031X20030071; (РИНЦ)
96. **Костин В.И., Соловьев С.А.** Оптимизация конечно-разностной схемы для численного решения уравнения гельмгольца // Журнал вычислительной математики и математической физики, 2020, **4**, № 60, С. 652-662; (РИНЦ)
97. Косяков Д.В., Селиванова И., Лаврик О.Л. Наукометрия журнала Библиосфера: анализ тенденций и перспектив развития // Библиосфера, 2020, № 3, С. 3-13, DOI: 10.20913/1815-3186-2020-3-3-13; (РИНЦ)
98. **Кочнев Б.Б., Прошенкин А.И., Покровский Б.Г., Летникова Е.Ф.** Тасеевская серия венда юго-западной окраины Сибирской платформы: изотопно-геохимические и геохронологические данные, возраст и корреляция // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 10, С. 1370-1385, DOI: 10.15372/GiG2019142; (РИНЦ)
99. **Кулаков И.Ю.** "Бомба" под Безымянным // Наука из первых рук, 2020, № 5/6 (90), С. 80-91; (РИНЦ)
100. **Кулаков И.Ю.** BASIC ТОМО: обучающая программа для изучения роли свободных параметров и систем наблюдения в задачах томографии [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2020, № 1, С. 40-54, <https://www.rjgt.ru>, DOI: 10.18303/2619-1563-2020-1-40; (РИНЦ)
101. **Кулаков И.Ю.** Человек, который построил мою жизнь // Наука из первых рук, 2020, № 5/6 (90), С. 16-23; (РИНЦ)

102. **Кулаков И.Ю., Щелканова Н.А., Ступина Т.А.** Количественная оценка пространственного разрешения в задачах сейсмотомографии [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2020, № 2, С. 4-17, <https://www.rjgt.ru>, DOI: 10.18303/2619-1563-2020-2-4; (РИНЦ)
103. **Курчиков А.Р., Козырев В.И.** Изучение геотехногенной системы "водоносный пласт - скважина" с использованием прецизионных наблюдений на водозаборах Тюменской области // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ, 2020, № 4, С. 8-20, DOI: 10.31660/0445-0108-2020-4-8-20; (РИНЦ)
104. **Курчиков А.Р., Плавник А.Г., Ицкович М.В.** Сопоставление гидрогеохимических и геодинамических условий глубоких горизонтов центральной части Западно-Сибирского мегабассейна // Водные ресурсы, 2020, **47**, № 3, С. 312-321, DOI: 10.31857/S0321059620030086; (РИНЦ)
105. **Курчиков А.Р., Плавник А.Г., Сайтов В.А., Курчиков Д.А.** Численное моделирование фильтрации применительно к оценке запасов подземных вод апт-альб-сеноманского комплекса Западной Сибири (на примере Повховского нефтяного месторождения) // Недропользование XXI век, 2020, № 5 (88), С. 46-55; (РИНЦ)
106. **Кучай О.А.** Горизонтальные смещения в зонах активных разломов Центральной Азии по данным о механизмах очагов землетрясений [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2020, № 3, С. 31-37, <https://www.rjgt.ru>, DOI: 10.18303/2619-1563-2020-3-31; (РИНЦ)
107. **Лапковский В.В.** Неоднозначность корреляции как фактор при стохастическом моделировании залежей нефти и газа // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2020, **15**, № 3, С. 1-13, DOI: 10.17353/2070-5379/23_2020; (РИНЦ)
108. **Лашинский Н.Н., Картозия А.А., Фаге А.Н.** Деградация мерзлоты как фактор поддержания биоразнообразия тундровых экосистем // Сибирский экологический журнал, 2020, № 4, С. 504-516, DOI: 10.15372/SEJ20200408; (РИНЦ)
109. **Левочкин А.А., Новокрещина А.А., Каюров Н.К., Ульянов В.Н.** Спектральный анализ в задаче идентификации объектов геологического разреза по данным ГИС // Нефть. Газ. Новации, 2020, № 3, С. 44-48; (РИНЦ)
110. **Леонов М.Г., Морозов Ю.А., Пржиялговский Е.С., Рыбин А.К., Бакеев Р.А., Лаврушина Е.В., Стефанов Ю.П.** Тектоническая эволюция системы фундамент-чехол и морфоструктурная дифференциация осадочных бассейнов // Геотектоника, 2020, **2**, С. 3-31; (РИНЦ)
111. **Лепокурова О.Е., Домрочева Е.В.** Гуминовые вещества в природных водах Нарыкско-Осташкинской площади (Кузбасс) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2020, **331**, № 3, С. 197-206, DOI: 10.18799/24131830/2020/3/2562; (WoS, Scopus, РИНЦ)
112. **Лившиц В.Р.** О законе распределения месторождений углеводородов по массе // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2020, **331**, № 6, С. 41-47, DOI: 10.18799/24131830/2020/6/2673; (WoS, Scopus, РИНЦ)
113. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.** Проблемные аспекты при выявлении приоритетных направлений научных исследований // Управление наукой: теория и практика, 2020, **2**, № 3, С. 37-51, <https://www.science-practice.ru/index.php/science/article/view/84>, DOI: 10.19181/sntp.2020.2.3.2; (РИНЦ)
114. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.** Публикационный вклад редколлегии в библиометрические показатели научного журнала (информационно-библиотечная область) // Научные и технические библиотеки, 2020, № 11, С. 33-58, DOI: 10.33186/1027-3689-2020-11-33-58; (WoS, РИНЦ)
115. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н., Глинских В.Н.** Библиометрический аспект выявления приоритетных направлений в исследовательской организации: на примере наук о Земле [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2020, № 3, С. 4-17, <https://www.rjgt.ru>, DOI: 10.18303/2619-1563-2020-3-4; (РИНЦ)

116. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н., Глинских В.Н.** Методологические основы определения научных тенденций и фронтов // Научно-техническая информация. Сер. 1: Организация и методика информационной работы, 2020, № 10, С. 1-12, DOI: 10.36535/0548-0019-2020-10-1; (РИНЦ)
117. **Макаров П.В., Смолин И.Ю., Перышкин А.Ю., Кульков А.С., Бакеев Р.А.** Экспериментальное и численное изучение катастрофической стадии разрушения горных пород и горных массивов // Физическая мезомеханика, 2020, № 5, С. 43-55, DOI: 10.24411/1683-805X-2020-15004; (РИНЦ)
118. **Маркин М.А., Бородкин В.Н., Курчиков А.Р., Самитова В.И., Смирнов О.А., Лукашов А.В.** Литологическая характеристика отложений баженовской свиты Красноленинского свода на примере ЕМ-Еговского месторождения // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2020, № 7 (341), С. 4-9, DOI: 10.30713/2413-5011-2020-7(343)-4-9; (РИНЦ)
119. **Маркин М.А., Бородкин В.Н., Курчиков А.Р., Смирнов О.А., Лукашов А.В., Комгорт М.В.** Комплексный подход к выделению зон технической стимуляции отложений баженовской свиты Красноленинского свода Западной Сибири // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2020, № 12 (348), С. 10-13, DOI: 10.30713/2413-5011-2020-12(348)-10-13; (РИНЦ)
120. **Матасова Г.Г., Казанский А.Ю., Щетников А.А., Ербаева М.А., Филинов И.А.** Новые петро- и палеомагнитные данные по четвертичным отложениям опорного разреза Тологой (Западное Забайкалье) и их палеоклиматическое значение // Физика Земли, 2020, № 3, С. 112-133, DOI: 10.31857/S0002333720030059; (РИНЦ)
121. **Мезин А.А., Шумскайте М.Й., Глинских В.Н., Голиков Н.А., Чернова Е.С.** Фильтрационно-емкостные свойства бурового шлама по данным ядерно-магнитной резонансной релаксометрии и диэлектрической спектроскопии // Науки о Земле и недропользование, 2020, 43, № 3, С. 364-374, DOI: 10.21285/2686-9993-2020-43-3-364-374; (РИНЦ)
122. **Мельник Д.С., Парфенова Т.М., Рогов В.И.** Биодegradированные рассеянные битумы в породах хатыспытской свиты венда (неопротерозоя) на северо-востоке Сибирской платформы // Георесурсы, 2020, № 2, С. 37-44, DOI: 10.18599/grs.2020.2.37-44; (WoS, Scopus, РИНЦ)
123. **Метелкин Д.В., Чернова А.И., Матушкин Н.Ю., Верниковский В.А.** Тектоника и геодинамика палеозоя островов Де-Лонга и смежных структур Верхояно-Чукотского пояса // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле, 2020, 495, № 1, С. 5-10, DOI: 10.31857/S2686739720110109; (РИНЦ)
124. **Мимеев М.С.** Анализ многолетних наблюдений за загрязнением почв на территории Губкинского нефтегазоконденсатного месторождения // Нефть и газ: опыт и инновации, 2020, 4, № 1, С. 9-15; (РИНЦ)
125. **Мисюрев Д.А., Васильев Ю.В., Иноземцев Д.П.** Анализ результатов маркшейдерско-геодезических наблюдений на Пыть-Яхском геодинамическом полигоне // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ, 2020, № 1, С. 30-41, DOI: 10.31660/0445-0108-2020-1-30-41; (РИНЦ)
126. **Митрофанов Г.М., Смолин С.Н., Орлов Ю.А., Беспечный В.Н.** Разложение и фильтрация Прони // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2020, № 2 (41), С. 55-67, DOI: 10.20403/2078-0575-2020-2-55-67; (РИНЦ)
127. **Михайлов И.В., Велесов Д.В., Глинских В.Н.** Изучение тонкослоистых коллекторов с применением тороидальных источников и приемников (на примере Приобского нефтяного месторождения) [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2020, № 1, С. 16-27, <https://www.rjgt.ru>, DOI: 10.18303/2619-1563-2020-1-16; (РИНЦ)
128. **Михайлов Н.Н., Ермилов О.М., Михайлов А.Н.** Капиллярные концевые эффекты в коллекторах с гетерогенным типом смачиваемости // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле, 2020, 494, № 1, С. 20-24, DOI: 10.31857/S2686739720090145; (РИНЦ)
129. **Михеева А.В.** Корреляционный анализ пространственных аномалий вычисленных и измеренных полей в системе GIS-ENDDDB // Российский сейсмологический журнал, 2020, 2, № 1, С. 103-112, DOI: 10.35540/2686-7907.2020.1.10; (РИНЦ)

130. **Могилатов В.С., Осипова П.С., Злобинский А.В.** Теоретико-методическое обоснование зондирований становлением электромагнитного поля с дрейфующего льда в Арктике // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 10, С. 1445-1454, DOI: 10.15372/GiG2019130; (РИНЦ)
131. **Могилатов В.С., Потапов В.В., Захаркин А.К., Гурьев В.А., Шеин А.Н.** Экспериментальные исследования эффекта холла в земле при зондированиях становлением поля в ближней зоне // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2020, **331**, № 4, С. 203-214, DOI: 10.18799/24131830/2020/4/2608; (РИНЦ)
132. **Моисеев С.А., Фомин А.М.** Характеристика нефтегазоносных комплексов на западе Северо-Алданской НГО // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2020, № 11 (347), С. 31-43, DOI: 10.30713/2413-5011-2020-11(347)-31-43; (РИНЦ)
133. **Моисеев С.А., Фомин А.М., Маринов Р.В.** Анализ распределения коллекторских свойств продуктивных горизонтов в зонах сочленения Предпатомской, Западно-Вилуйской и Северо-Алданской нефтегазоносных областей [Электронный ресурс] // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2020, **15**, № 2, С. 1-20, DOI: 10.17353/2070-5379/15_2020; (РИНЦ)
134. **Морозова Л.И., Николаев А.В., Пулинец С.А.** Облачные аномалии и землетрясения // Геология и геофизика Юга России, 2020, **10**, № 3, С. 57-78, DOI: 10.46698/VNC.2020.29.41.004; (Scopus, РИНЦ)
135. **Назарова Л.А., Голиков Н.А., Скулкин А.А., Назаров Л.А.** Экспериментальное исследование фильтрационных свойств геоматериалов в неоднородном поле напряжений // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых, 2020, № 5, С. 33-40, DOI: 10.15372/FTPRPI20200504; (РИНЦ)
136. **Немов В.Ю., Филимонова И.В., Проворная И.В., Комарова А.В.** Региональные особенности влияния межтопливной конкуренции на энергопотребление // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов, 2020, № 6, С. 52-55; (РИНЦ)
137. **Никитенко Б.Л.** Представители рода *anmarginulina* (lagenida, foraminifera) Из позднего плинсбаха (ранняя юра) Арктики // Палеонтологический журнал, 2020, № 3, С. 11-19, DOI: 10.31857/S0031031X20030137; (РИНЦ)
138. **Никитенко Б.Л., Девятков В.П., Родченко А.П., Левчук Л.К., Пещевницкая Е.Б., Фурсенко Е.А.** Гольчихинская свита (верхи бата-низы бореального берриаса) Енисей-Хатангского прогиба (запад северо-сибирской низменности) // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 4, С. 508-526, DOI: 10.15372/GiG2019082; (РИНЦ)
139. **Новиков Д.А.** Характер равновесий в системе "вода-газ" на примере юрско-меловых нефтегазоносных отложений Ямало-Карской депрессии // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 8, С. 1074-1092, DOI: 10.15372/GiG2019179 ; (РИНЦ)
140. **Новиков Д.А., Борисов Е.В.** Особенности гидрогеологической стратификации нефтегазоносных отложений западной части Енисей-Хатангского бассейна // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ, 2020, № 1, С. 42-52, DOI: 10.31660/0445-0108-2020-1-42-52; (РИНЦ)
141. **Новиков Д.А., Борисов Е.В., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф., Бурштейн Л.М.** Особенности состава газов залежей углеводородов арктического сектора Западной Сибири // Деловой журнал Neftegaz.ru, 2020, № 10 (106), С. 84-88; (РИНЦ)
142. **Новиков Д.А., Дульцев Ф.Ф., Черных А.В., Хилько В.А., Юрчик И.И., Сухорукова А.Ф.** Гидрогеохимия доюрских комплексов Западной Сибири // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 11, С. 1561-1576, DOI: 10.15372/GiG2019145; (РИНЦ)
143. **Новиков Д.А., Ильин А.В., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф.** Микроэлементный состав рассолов кимберлитовой трубки "Удачная" (Сибирская платформа) // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН, 2020, № 17, С. 411-415, DOI: 10.31241/FNS.2020.17.079; (РИНЦ)
144. **Новиков Д.А., Копылова Ю.Г., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф., Хвощевская А.А.** Геохимические типы природных вод Байдарской долины (Крымский полуостров) // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН, 2020, № 17, С. 401-405, DOI: 10.31241/FNS.2020.17.077; (РИНЦ)

145. **Новиков Д.А.,** Максимова А.А., Пырряев А.Н., **Ян П.А.** Первые изотопно-гидрогеохимические данные по природным водам юго-восточного склона кряжа Чекановского (Арктические районы Сибирской платформы) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2020, **331**, № 11, С. 157-167, DOI: 10.18799/24131830/2020/11/2897; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
146. **Новиков Д.А.,** Павлова С.А., **Рыжкова С.В.,** Фаустова А.С., Черников А.А., **Дульцев Ф.Ф., Черных А.В.** Гидрогеохимический мониторинг разработки нефтяной залежи горизонта Ю₁ Верх-Тарского месторождения (Западная Сибирь) // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН, 2020, № 17, С. 406-410, DOI: 10.31241/FNS.2020.17.078; (**РИНЦ**)
147. **Оленченко В.В., Цибизов Л.В., Осипова П.С.,** Чаргынов Т.Т., Виола Б.Т., Колобова К.А., Кривошапкин А.И. Особенности применения 2D-электротомографии в пещерах // Археология, этнография и антропология Евразии, 2020, **48**, № 4, С. 67-74, DOI: 10.17746/1563-0102.2020.48.4.067-074; (**РИНЦ**)
148. Паськова Д.С., **Оленченко В.В., Цибизов Л.В.,** Камнев Я.К., **Шенин А.Н.,** Сеницкий А.И. Строение многолетнемерзлой толщи в районе стационара Парисенто (Гыданский полуостров) по геофизическим данным // Криосфера Земли, 2020, **2**, № 24, С. 52-67; (**Scopus, РИНЦ**)
149. Параев В.В., **Еганов Э.А.** Живая планета, как новое состояние Земли. Пандемия - одна из форм ее саморегуляции // Уральский геологический журнал, 2020, № 5 (137), С. 20-34; (**РИНЦ**)
150. **Пермяков В.С., Манштейн А.К., Ельцов И.Н., Юркевич Н.В.** Контроль за обводнением газовых скважин по удельной электрической проводимости жидкой фазы водогазового потока // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2020, № 5 (341), С. 52-57, DOI: 10.30713/2413-5011-2020-5(341)-52-57; (**РИНЦ**)
151. **Петров А.М., Сухорукова К.В.** Оценка погрешности определения параметров среды при двумерной инверсии сигналов российского электрокаротажа с использованием статического моделирования [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2020, № 1, С. 4-15, <https://www.rjgt.ru>, DOI: 10.18303/2619-1563-2020-1-4; (**РИНЦ**)
152. **Плавник А.Г., Ицкович М.В., Кузьменкова П.Р.** Районирование химического состава подземных вод палеозойских отложений Западной Сибири // Нефть и газ: опыт и инновации, 2020, **4**, № 1, С. 3-8; (**РИНЦ**)
153. **Плоткин В.В., Могилатов В.С.** О регистрации вертикальной компоненты электрического поля при магнитотеллурическом зондировании // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 2, С. 288-296, DOI: 10.15372/GiG2019097; (**РИНЦ**)
154. **Плоткин В.В., Потапов В.В.** Оценки холловской проводимости по данным магнитотеллурического зондирования [Электронный ресурс] // Geodynamics and Tectonophysics = Геодинамика и тектонофизика: Электронный журнал, 2020, **11**, № 4, С. 817-828, DOI: 10.5800/GT-2020-11-4-0509 ; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
155. Пономарчук В.А., Добрецов Н.Л., Лазарева Е.В., Жмодик С.М., Карманов Н.С., Толстов А.В., Пырряев А.Н. Свидетельства микробиально-индуцированной минерализации в породах Томторского карбонатитового комплекса (Арктическая Сибирь) // Доклады РАН, 2020, **490**, № 2, С. 33-38, DOI: 10.31857/S2686739720020115; (**РИНЦ**)
156. **Попов А.Ю., Никитенко Б.Л.** Геттанг-раннеплинсбахский этап развития Анабаро-Ленского осадочного бассейна, Нордвикский фациальный район // Литология и полезные ископаемые, 2020, № 1, С. 75-96, DOI: 10.31857/S0024497X20010073; (**РИНЦ**)
157. **Попов А.Ю., Шурыгин Б.Н.** Ихнотаксон *Rosselia* из базальных горизонтов юры мыса Аиркат (север Сибири) // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 2, С. 263-274, DOI: 10.15372/GiG2019083; (**РИНЦ**)
158. **Попов Н.В.,** Лиханов И.И., Ревердатто В.В., Савко К.А. Палеопротерозойский гранитоидный магматизм в тектонической истории Ангаро-Канского блока юго-западного обрамления Сибирской платформы // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле, 2020, **490**, № 2, С. 39-44, DOI: 10.31857/S2686739720020127; (**РИНЦ**)

159. Поспеев А.В., Вахромеев А.Г., **Курчиков А.Р.**, Буддо И.В., Мисюркеева Н.В., Агафонов Ю.А., Смирнов А.С., Горлов И.В. К вопросу об оценке потенциала боханского горизонта по данным нестационарных электромагнитных зондирований на Ковыктинском газоконденсатном месторождении // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2020, № 11 (347), С. 9-21, DOI: 10.30713/2413-5011-2020-11(347)-9-21; (РИНЦ)
160. Предтеченская Е.А., **Злобина О.Н.** Гидротермальные процессы в юрских отложениях Красноленинского и Каймысовского нефтегазоносных районов Западной Сибири // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2020, № 1 (41), С. 40-55; (Scopus, РИНЦ)
161. Прилипко Н.С., Турбинский В.В., Рапуга В.Ф., **Бортникова С.Б.** Оценка канцерогенной опасности черного углерода (сажи) и сопутствующих полиаренов промышленных выбросов в атмосферный воздух населенных мест [Электронный ресурс] // Russian Journal of rehabilitation medicine - Российский журнал восстановительной медицины: Сетевое издание, 2020, № 2, С. 84-102; (РИНЦ)
162. **Проворная И.В., Филимонова И.В., Комарова А.В., Земнухова Е.А.** Закономерности развития нефтегазовых ресурсных регионов России с учетом транспортной обеспеченности (окончание) // Экологический вестник России, 2020, № 2, С. 20-24; (РИНЦ)
163. **Проворная И.В., Филимонова И.В., Комарова А.В., Земнухова Е.А.** Закономерности развития нефтегазовых ресурсных регионов России с учетом транспортной обеспеченности // Экологический вестник России, 2020, № 1, С. 16-21; (РИНЦ)
164. **Проворная И.В., Филимонова И.В., Немов В.Ю., Мишенин М.В.** Обеспеченность трубопроводной инфраструктурой нефтегазовых регионов России // Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов, 2020, № 6, С. 55-58; (РИНЦ)
165. **Протасов М.И., Базайкин Я.В.** Практические аспекты построения дифракционных изображений и их топологического анализа для локализации и характеристики зон трещиноватости // Геофизика, 2020, № 3, С. 2-9; (РИНЦ)
166. Прохоров Д.И., Базайкин Я.В., **Лисица В.В.** Редукция цифрового изображения для анализа топологических изменений порового пространства породы в процессе химического растворения [Электронный ресурс] // Вычислительные методы и программирование: Новые вычислительные технологии: Электронный научный журнал, 2020, 21, № 3, С. 319-328, DOI: 10.26089/NumMet.v21r327; (РИНЦ)
167. **Рыжкова С.В., Вакуленко Л.Г., Казаненков В.А., Конторович А.Э., Конторович В.А., Никитенко Б.Л., Шурыгин Б.Н., Борисов Е.В., Калинина Л.М., Нехаев А.Ю., Пономарева Е.В., Фомин М.А., Ян П.А.** Фациально-стратиграфическое районирование келловей-кимериджских отложений Западно-Сибирского осадочного бассейна // Геология и геофизика, 2020, 61, № 3, С. 409-421, DOI: 10.15372/GiG2019098; (РИНЦ)
168. **Рыжкова С.В., Пономарева Е.В., Замирайлова А.Г.** Строение баженовского резервуара и прогноз нефтеносности горизонта Ю0 баженовской свиты в юго-восточных районах Западной Сибири [Электронный ресурс] // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2020, 15, № 4, С. 1-23, http://www.ngtp.ru/rub/2020/38_2020.html, DOI: 10.17353/2070-5379/38_2020; (РИНЦ)
169. **Савелова О.А.** "Женский вопрос" и наука на рубеже XX-XXI вв. // История науки и техники, 2020, № 12, С. 20-29, DOI: 10.25791/intstg.12.2020.1244; (РИНЦ)
170. Савичев О.Г., Домаренко В.А., **Лепокурова О.Е.** Пространственно-временные изменения вещественного состава донных отложений и речных вод Туганского россыпного узла (Томская область) // Известия РАН. Серия географическая, 2020, № 5, С. 715-727, DOI: 10.31857/S2587556620050143 ; (Scopus, РИНЦ)
171. Савичев О.Г., Солдатова Е.А., Чаудхури Х., **Иванова И.С., Улаева С.С.** Эколого-геохимическое состояние водных объектов бассейна реки Дамодар (Индия) в меженный период // География и природные ресурсы, 2020, № 3 (162), С. 162-169, DOI: 10.21782/GIPR0206-1619-2020-3(162-169); (РИНЦ)

172. **Санчаа А.М., Неведрова Н.Н.,** Бабушкин С.М. Строение Уймонской впадины Горного Алтая по данным нестационарных электромагнитных зондирований // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2020, № 3, С. 66-76, DOI: 10.20403/2078-0575-2020-3-66-76; (**Scopus, РИНЦ**)
173. **Сафронов П.И., Дешин А.А.** История генерации углеводородов в юрских нефтегазопроизводящих толщах Большехетской мегасинеклизы [Электронный ресурс] // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2020, **15**, № 2, С. 1-24, DOI: 10.17353/2070-5379/11_2020; (**РИНЦ**)
174. Свириденко Н.Н., Головки А.К. Влияние предварительной обработки озоном природных битумов на скорость протекающих реакций крекинга // Журнал Сибирского федерального университета. Химия, 2020, **13**, № 1, С. 78-88, DOI: 10.17516/1998-2836-0163; (**Scopus, РИНЦ**)
175. **Сенников Н.В., Хабибулина Р.А., Гонта Т.В., Обут О.Т.** Лито-, биостратиграфия и условия образования базального горизонта верхоянского терригенного комплекса в Северном Хараулахе // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 12, С. 1692-1715, DOI: 10.15372/GiG2020138 ; (**РИНЦ**)
176. Симонов В.А., **Конторович В.А.,** Котляров А.В., **Сараев С.В., Филиппов Ю.Ф.,** Ступаков С.И. Условия развития раннепалеозойского базальтового и пикритового магматизма Западной Сибири // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 11, С. 1476-1498, DOI: 10.15372/GiG2019171 ; (**РИНЦ**)
177. Смирнов О.А., **Бородкин В.Н., Курчиков А.Р.,** Лукашов А.В., Плетнева А.Д., Погребский А.В. Характеристика геологического строения, оценка перспектив нефтегазоносности палеозойского и триасового комплексов зоны сочленения Ямальской, Гыданской и Надым-Пурской нефтегазоносных областей Западной Сибири по данным сейсморазведки 2D, 3D // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2020, № 8 (344), С. 19-29, DOI: 10.30713/2413-5011-2020-8(344)-19-29; (**РИНЦ**)
178. Смирнов О.А., **Бородкин В.Н., Курчиков А.Р.,** Лукашов А.В., Шарифьянова Е.В., Смирнов А.С., Погребский А.В. Тектоническая модель Восточной части Свальбардской плиты в акватории Баренцева моря и ее связь с индикаторами миграции углеводородов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2020, № 5 (341), С. 4-14, DOI: 10.30713/2413-5011-2020-5(341)-4-14; (**РИНЦ**)
179. Смирнов О.А., Лукашов А.В., Погребский А.В., **Курчиков А.Р., Бородкин В.Н., Самитова В.И.** Модель коллектора и выделение перспективных зон в интервале отложений хамакинского продуктивного горизонта Сибирской платформы // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2020, № 3, С. 4-12, DOI: 10.30713/2413-5011-2020-3(339)-4-12 ; (**РИНЦ**)
180. **Смолин С.Н., Митрофанов Г.М.** Проблема обнаружения неструктурных нефтегазоносных объектов по данным сейсморазведки // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2020, № 4 (41), С. 63-72, DOI: 10.20403/2078-0575-2020-4-63-72; (**Scopus**)
181. **Сурикова Е.С., Конторович В.А., Федорович М.О.** Реконструкция условий осадконакопления меловых и юрских продуктивных песчаных пластов полуострова Гыданский (на примере Геофизического месторождения) [Электронный ресурс] // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2020, **15**, № 4, С. 1-21, http://www.ngtp.ru/rub/2020/41_2020.html, DOI: 10.17353/2070-5379/41_2020 ; (**РИНЦ**)
182. Суродина И.В., **Михайлов И.В., Глинских В.Н.** Математическое моделирование сигналов тороидального источника в трехмерных изотропных моделях геологических сред // Естественные и технические науки, 2020, № 12, С. 131-134, DOI: 10.25633/ETN.2020.12.17; (**РИНЦ**)
183. **Сухорукова К.В., Петров А.М., Нечаев О.В.** Геоэлектрические модели меловых коллекторов Западной Сибири по результатам комплексной интерпретации данных электрокаротажа // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2020, № 3 (41), С. 77-86, DOI: 10.20403/2078-0575-2020-3-77-86; (**Scopus, РИНЦ**)
184. Сычева Н.А., **Сычев И.В.,** Мансуров А.Н., Кузиков С.И. Исследование уровня сейсмического шума станций сети KNET // Вулканология и сейсмология, 2020, № 4, С. 22-39, DOI: 10.31857/S0203030620040069; (**РИНЦ**)

185. **Татаурова А.А., Мельник Е.А., Стефанов Ю.П.** Численное исследование устойчивости грунта с использованием геофизических данных // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2020, **331**, № 4, С. 196-202, DOI: 10.18799/24131830/2020/4/2607; (РИНЦ)
186. **Тесакова Е.М., Глинских Л.А.** Келловейские остракоды Центрального Дагестана: биостратиграфия, палеоэкология и хорологический анализ // Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2020, **4**, № 28, С. 96-110, DOI: 10.31857/S0869592X20040092; (РИНЦ)
187. **Тимофеев В.Ю., Ардюков Д.Г., Тимофеев А.В., Бойко Е.В.,** Валитов М.Г., Стусь Ю.Ф., Сизиков И.С., Носов Д.А., Калиш Е.Н. О сравнении результатов определения координат и скоростей смещения пунктов с помощью двухчастотных приемников космической геодезии // Вестник СГУГиТ, 2020, **25**, № 2, С. 63-77, DOI: 10.33764/2411-1759-2020-25-2-63-77; (РИНЦ)
188. **Тимофеев В.Ю., Ардюков Д.Г., Тимофеев А.В., Бойко Е.В.,** Семибаламут В.М., Фомин Ю.Н., Панов С.В., Парушкин М.Д. Применение деформографов в исследовании колебательных процессов в широком частотном диапазоне // Сейсмические приборы, 2020, **56**, № 1, С. 5-24, DOI: 10.21455/si2020.1-1; (РИНЦ)
189. **Тимофеев В.Ю.,** Валитов М.Г., **Ардюков Д.Г., Тимофеев А.В.,** Дюкарм Б., Кулинич Р.Г., Колпащикова Т.Н., Прошкина З.Н., **Бойко Е.В.,** Наумов С.Б. Океанические приливные модели и гравиметрические приливные наблюдения // Океанология, 2020, **60**, № 1, С. 37-48, DOI: 10.31857/S0030157420010220; (РИНЦ)
190. **Тимошина И.Д.** Насыщенные и ароматические углеводороды-биомаркеры в нефтях Байкитской антеклизы // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2020, **331**, № 1, С. 184-194, DOI: 10.18799/24131830/2020/1/2459; (WoS, Scopus, РИНЦ)
191. **Тимошина И.Д.,** Болдушевская Л.Н. Геохимия органического вещества неопротерозоя на юго-востоке Сибирской платформы // Георесурсы, 2020, **22**, № 4, С. 41-54, DOI: 10.18599/grs.2020.4.41-54; (Scopus, РИНЦ)
192. **Тимошина И.Д., Фомин А.Н.** Органическая геохимия кайнозойских пород Ушумунского бурогольного месторождения Среднеамурского осадочного бассейна // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2020, **331**, № 5, С. 147-157, DOI: 10.18799/24131830/2020/5/2646; (WoS, Scopus, РИНЦ)
193. **Трифонов А.Л., Кулаков И.Ю.** Выявление измерений режима активности вулкана Камбальный (Южная Камчатка) на основе корреляции сейсмического шума [Электронный ресурс] // Геофизические технологии, 2020, № 2, С. 30-40, <https://www.rjgt.ru>, DOI: 10.18303/2619-1563-2020-2-30; (РИНЦ)
194. **Трофимов В.А., Белонос А.Ю., Новиков А.В.** Стоит ли возобновлять геологоразведочные работы на нефть и газ в Курганской области? // Недропользование XXI век, 2020, № 4 (87), С. 202-214; (РИНЦ)
195. **Трофимова С.А.,** Иткина Н.Б., **Шурина Э.П.** Иерархический базис в пространстве H^{div} для смешанной конечноэлементной постановки задачи Дарси [Электронный ресурс] // Сибирские электронные математические известия, 2020, **17**, С. 1741-1765, DOI: 10.33048/semi.2020.17.119
196. **Трубин Я.С., Ян П.А.** Ископаемые норы thalassinoides в опоках серовской свиты (среднее Зауралье, верхний палеоцен) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2020, **331**, № 6, С. 32-40, DOI: 10.18799/24131830/2020/6/2672; (WoS, Scopus, РИНЦ)
197. **Фадеева И.И., Дучков А.А.,** Манаков А.Ю., **Аюнов Д.Е.** Оценка количественного содержания гидрата CO₂ в лабораторных образцах с помощью двух-игольчатого зонда // Геофизические исследования, 2020, **21**, № 2, С. 61-77, DOI: 10.21455/gr2020.2-5; (Scopus, РИНЦ)
198. **Федин К.В., Колесников Ю.И.,** Дугаров Г.А., **Бейсембаев Р.Н.** Исследование отражения упругих волн от шероховатых границ (физическое моделирование) // Процессы в геосредах, 2020, № 1, С. 626-634; (РИНЦ)

199. **Федин К.В., Колесников Ю.И.,** Нгомайезве Л. Картирование подземных пустот методом стоячих волн (на примере Барсуковской пещеры) // Инженерные изыскания, 2020, **14**, № 2, С. 52-63, DOI: 10.25296/1997-8650-2020-14-2-52-63; (**РИНЦ**)
200. **Федин К.В., Колесников Ю.И.,** Нгомайезве Л. Определение пустот под бетонными плитами крепления верховых откосов плотины Новосибирской ГЭС по акустическим шумам // Процессы в геосредах, 2020, № 4 (26), С. 970-975
201. **Федорович М.О., Космачева А.Ю.** Компьютерное моделирование истории осадконакопления песчаных тел среднеюрского нефтегазоносного комплекса (на примере Герасимовского месторождения, Западная Сибирь) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2020, № 4 (41), С. 8-13, DOI: 10.20403/2078-0575-2020-4-8-13; (**Scopus**)
202. **Федорович М.О., Космачева А.Ю.,** Поспеева Н.В. Одномерное моделирование нефтегазоносных систем (бассейновое моделирование) в разрезе скважины Толонского месторождения Республики Саха (Якутия) // Нефтяное хозяйство, 2020, № 5, С. 31-35, DOI: 10.24887/0028-2448-2020-5-31-35; (**Scopus, РИНЦ**)
203. Федоровский В.С., Скляр Е.В., Гладкочуб Д.П., Мазукабзов А.М., Донская Т.В., Лавренчук А.В., Старикова А.Е., **Добрецов Н.Л.,** Котов А.Б., Тевелев Арк.В. Коллизионная система западного Прибайкалья: аэрокосмическая геологическая карта Ольхонского региона (Байкал, Россия) // Geodynamics and Tectonophysics = Геодинамика и тектонофизика: Электронный журнал, 2020, **11**, № 3, С. 447-452, DOI: 10.5800/GT-2020-11-3-0485; (**WoS, РИНЦ**)
204. **Филимонова И.В., Комарова А.В., Мишенин М.В.** ТРИЗ как база устойчивого развития // Нефтегазовая вертикаль, 2020, № 15, С. 25-40
205. **Филимонова И.В., Комарова А.В., Мишенин М.В., Земнухова Е.А.** Роль трудноизвлекаемых запасов нефти в воспроизводстве сырьевой базы и устойчивом развитии нефтегазового комплекса России // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление, 2020, **6**, № 174, С. 12-20; (**РИНЦ**)
206. **Филимонова И.В., Комарова А.В., Мишенин М.В., Кожевин В.Д.** Экспорт нефти и нефтепродуктов из России в Атлантическом и Тихоокеанском направлениях // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом, 2020, № 12 (192), С. 55-62, DOI: 10.33285/1999-6942-2020-12(192)-55-62; (**РИНЦ**)
207. **Филимонова И.В., Комарова А.В., Проворная И.В., Мишенин М.В.** Изменение структуры сырьевой базы нефти как фактор, определяющий доходы федерального бюджета // Горный журнал, 2020, № 4, С. 30-36, DOI: 10.17580/gzh.2020.04.06; (**Scopus**)
208. **Филимонова И.В., Моисеев С.А., Немов В.Ю., Гордеева А.О.** Современное состояние и перспективы развития нефтегазового комплекса республики Саха (Якутии) // Маркшейдерия и недропользование, 2020, **2**, № 106, С. 3-10; (**РИНЦ**)
209. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Кожевин В.Д., Кожевина С.И.** Экспорт газа из России в условиях межтопливной конкуренции и экологизации экономики // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом, 2020, № 11 (191), С. 51-61, DOI: 10.33285/1999-6942-2020-11(191)-51-61; (**РИНЦ**)
210. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Комарова А.В.** Механизм обеспечения энергобезопасности. Современное состояние и перспективы развития НГК Дальнего Востока // Нефтегазовая вертикаль, 2020, № 13-14, С. 9-20
211. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Комарова А.В.** Новый глобальный экономический союз. Энергетический рынок стран АТР как основа поставок нефти и газа из Восточной Сибири // Нефтегазовая вертикаль, 2020, № 5, С. 24-36
212. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Комарова А.В., Кожевина С.В.** Устойчивые тенденции и факторы развития рынка нефтесервиса в России // Бурение и нефть, 2020, № 11, С. 4-10; (**РИНЦ**)
213. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Комарова А.В., Мишенин М.В.** Экспорт газа из РФ: возможности и вызовы // Нефтегазовая вертикаль, 2020, № 16, С. 41-52

214. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Мишенин М.В., Проворная И.В.** Нефтяная промышленность России: региональная и организационная структура добычи, переработки и экспорт // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление, 2020, № 4-5 (173), С. 53-63; (РИНЦ)
215. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Проворная И.В., Дзюба Ю.А.** Перспективы сотрудничества восточносибирских регионов России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона в сфере транспортировки нефти и газа // Транспорт: наука, техника, управление. Научный информационный сборник, 2020, № 6, С. 37-47, DOI: 10.36535/0236-1914-2020-06-7; (РИНЦ)
216. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Проворная И.В., Мишенин М.В.** Региональные особенности добычи и переработки нефти в России // Бурение и нефть, 2020, № 10, С. 3-10; (РИНЦ)
217. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Проворная И.В., Мишенин М.В.** Экспортная стратегия России. Структура и динамика поставок нефти и нефтепродуктов из РФ // Нефтегазовая вертикаль, 2020, № 18, С. 8-17
218. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Проворная И.В., Чеботарева А.В.** Восточный вектор сотрудничества России со странами Азиатско-Тихоокеанского региона в энергетической сфере // Азиатско-тихоокеанский регион: экономика, политика, право, 2020, 22, № 1, С. 15-29, DOI: 10.24866/1813-3274/2020-1/15-29; (РИНЦ)
219. **Филимонова И.В., Никитенко С.М., Немов В.Ю., Чеботарева А.В.** Изменение географии добычи нефти в России до 2040 года // Маркшейдерия и недропользование, 2020, № 4 (108), С. 12-17; (РИНЦ)
220. **Филимонова И.В., Проворная И.В., Комарова А.В., Немов В.Ю.** Трудноизвлекаемые запасы нефти как фактор социально-экономического роста ресурсных регионов // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов, 2020, № 6, С. 59-65; (РИНЦ)
221. **Филимонова И.В., Проворная И.В., Немов В.Ю., Дзюба Ю.А.** Российская нефтепереработка на современном этапе развития // Нефтегазовая вертикаль, 2020, № 17, С. 8-20
222. **Филимонова И.В., Эдер И.В., Проворная И.В., Черепанова Д.М.** Влияние нефтегазовой отрасли на экономику добывающих стран // Вестник Санкт-Петербургского университета. Экономика, 2020, 36, № 4, С. 693-718, DOI: 10.21638/spbu05.2020.407; (WoS)
223. **Фомин М.А., Сайтов Р.М.** Типы разрезов и перспективы нефтеносности баженовской свиты в Надым-Обском междуречье // Георесурсы, 2020, 22, № 3, С. 2-11, DOI: 10.18599/grs.2020.3.2-11; (WoS, Scopus, РИНЦ)
224. **Фридовский В.Ю., Яковлева К.Ю., Верниковская А.Е., Верниковский В.А., Родионов Н.В., Лохов К.И.** Позднеюрский (151147 млн лет) дайковый магматизм северо-восточной окраины Сибирского кратона // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле, 2020, 491, № 1, С. 12-16, DOI: 10.31857/S2686739720030068; (РИНЦ)
225. **Хасанов Д.А., Теняков Е.О., Павленко О.Л.** Проблемные вопросы организации глубинного захоронения буровых отходов // Наука и мир, 2020, 2, № 4, С. 93-95; (РИНЦ)
226. **Хачкова Т.С., Базайкин Я.В., Лисица В.В.** Применение методов вычислительной топологии для анализа изменения порового пространства породы в процессе химического растворения // Вычислительные методы и программирование: новые вычислительные технологии, 2020, 21, № 1, С. 41-55, DOI: 10.26089/NumMet.v21r104; (РИНЦ)
227. **Хачкова Т.С., Лисица В.В., Колюхин Д.Р., Решетова Г.В.** Численная оценка влияния шероховатых границ на упругие параметры слоистой среды [Электронный ресурс] // Вычислительные методы и программирование: Новые вычислительные технологии: Электронный научный журнал, 2020, 21, № 3, С. 225-240, DOI: 10.26089/NumMet.v21r320; (РИНЦ)
228. **Хачкова Т.С., Лисица В.В., Решетова Г.В., Чеверда В.А.** Численная оценка удельного электрического сопротивления горных пород по их цифровым изображениям с использованием графических сопроцессоров [Электронный ресурс] // Вычислительные методы и программирование: Новые вычислительные технологии: Электронный научный журнал, 2020, 21, № 3, С. 306-318, DOI: 10.26089/NumMet.v21r326; (РИНЦ)

229. **Хогоева Е.Е., Хогоев Е.А.,** Шемякин М.Л., Кьерстадт Дж.К., Росланд Б.О. Применение технологии SANMCS для обработки данных морской сейсмоки // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2020, № 4 (41), С. 53-62, DOI: 10.20403/2078-0575-2020-4-53-62; (Scopus)
230. Хусаинова А.Ш., Гаськова О.Л., Калинин Ю.А., **Бортникова С.Б.** Физико-химическая модель преобразования золота в продуктах переработки руд колчеданно-полиметаллических месторождений (Салаирский кряж, Россия) // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 9, С. 1181-1193, DOI: 10.15372/GiG2020120; (РИНЦ)
231. **Черных А.В., Новиков Д.А., Дульцев Ф.Ф., Борисов Е.В.** Палеогидрогеохимия нижней юры арктических районов Западной Сибири // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН, 2020, № 17, С. 547-551, DOI: 10.31241/FNS.2020.17.106; (РИНЦ)
232. **Черных А.В., Новиков Д.А.** Палеогидрогеохимия нефтегазоносных отложений Анабаро-Хатангского бассейна // Отечественная геология, 2020, № 2, С. 81-96, DOI: 10.24411/0869-7175-2020-10012; (РИНЦ)
233. **Чернышов Г.С., Карпухин В.И.** Подход к автоматизации этапов обработки сейсморазведочных данных метода преломленных волн [Электронный ресурс] The approach to automating the processing stages of refracted seismic data // Геофизические технологии, 2020, № 1, С. 28-39, <https://www.rjgt.ru>, DOI: 10.18303/2619-1563-2020-1-28; (РИНЦ)
234. **Шварцев С.Л., Зиппа Е.В.,** Борзенко С.В. Природа низкой солености и особенности состава термальных вод провинции Цзянси (Китай) // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 2, С. 243-262, DOI: 10.15372/GiG2019105; (РИНЦ)
235. **Шемин Г.Г., Верниковский В.А., Первухина Н.В., Деев Е.В., Москвин В.И.,** Мигурский Ф.А., Смирнов М.Ю. Модели строения и условия формирования глубокопогруженных региональных резервуаров нижнеюрских отложений Енисей-Хатангской и восточной части Гыданской нефтегазоносных областей // Геология нефти и газа, 2020, № 2, С. 59-85, DOI: 10.31087/0016-7894-2020-2-59-85; (РИНЦ)
236. **Шемин Г.Г., Первухина Н.В.,** Вахромеев А.Г., Деев Е.В., Глазырин П.А., Смирнов М.Ю., Сапьяник В.В., **Москвин В.И.** Модели строения и условия образования региональных резервуаров средне-верхнеюрских отложений Енисей-Хатангской и восточной части Гыданской нефтегазоносных областей сибирского сектора Арктики // Геология нефти и газа, 2020, № 6, С. 53-76, DOI: 10.31087/0016-7894-2020-6-53-76; (РИНЦ)
237. **Шестакова Н.И., Ершов С.В., Бардачевский В.Н.** Критерии нефтегазоносности и прогноз нефтегазоперспективных зон в ачимовских отложениях Гыданского полуострова // Геофизические технологии, 2020, № 4, С. 4-31, <https://www.rjgt.ru>, DOI: 10.18303/2619-1563-2020-4-4; (РИНЦ)
238. **Шестакова Н.И., Ершов С.В., Карташова А.К.** Прогноз распространения коллекторов ачимовской толщи в арктических районах Западно-Сибирского осадочного бассейна на основе сейсмофациального и динамического анализов [Электронный ресурс] // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2020, **15**, № 1, http://www.ngtp.ru/rub/2020/3_2020.html, DOI: 10.17353/2070-5379/3_2020; (РИНЦ)
239. Шилова Т.В., Рыбалкин Л.А., Яблоков А.В. Прогнозирование проницаемости трещиноватых углей в условиях естественного залегания // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых, 2020, № 2, С. 75-85, DOI: 10.15372/FTPRI20200209; (РИНЦ)
240. **Шурина Э.П.,** Иткина Н.Б., **Марков С.И.** Математическое моделирование течения газожидкостных смесей на базе вычислительной схемы разрывного метода Галеркина // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии, 2020, **4**, № 1, С. 77-84; (РИНЦ)
241. **Шурина Э.П.,** Иткина Н.Б., **Трофимова С.А.** Математическое моделирование процесса просачивания в пористой среде на базе неконформных смешанных конечно-элементных

постановок // Вычислительные технологии, 2020, **25**, № 5, С. 42-54, DOI: 10.25743/ICT.2020.25.5.004; (РИНЦ)

242. **Эдер В.Г.** Пиритизация пород зон перехода черносланцевой толщи к вмещающим отложениям на примере баженовской свиты Западной Сибири // Литология и полезные ископаемые, 2020, № 3, С. 257-271, DOI: 10.31857/S0024497X20030027; (РИНЦ)
243. **Эдер В.Г., Рыжкова С.В., Костырева Е.А., Павлова М.А., Сотнич И.С., Замирайлова А.Г., Пономарева Е.В.** Литолого-геохимические и геофизические особенности приграничных толщ баженовского и куломзинского горизонтов (основание нижнего мела) центральных районов Западной Сибири // Геология и геофизика, 2020, **61**, № 7, С. 943-961, DOI: 10.15372/GiG2019124; (РИНЦ)
244. **Юркевич Н.В., Федорова Т.А., Грахова С.П., Кучер Д.О.** Результаты электротомографических измерений по профилю "roll along" вдоль борта хвостохранилища в сопоставлении с геохимическим опробованием (г. Салаир, Кемеровская область) // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов, 2020, № 6, С. 429-433; (РИНЦ)
245. **Юркевич Ник.В., Юркевич Н.В., Гуреев В.Н., Мазов Н.А.** Проблемы контроля фильтрации вод через гидротехнические сооружения в условиях вечной мерзлоты // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2020, **331**, № 4, С. 126-138, DOI: 10.18799/24131830/2020/4/2600; (WoS, Scopus, РИНЦ)
246. **Ядренкин А.В.,** Бяков А.С., Кутыгин Р.В., Копылова А.В. Новые находки и стратиграфическое распределение фораминифер в пограничных пермско-триасовых отложениях южного верховья // Тихоокеанская геология, 2020, **39**, № 5, С. 69-82, DOI: 10.30911/0207-4028-2020-39-5-69-82; (РИНЦ)
247. **Янчуковский В.Л.** Вариации интенсивности мюонов и температура атмосферы // Солнечно-земная физика, 2020, **1**, № 6, С. 134-141, DOI: 10.12737/szf-61202013; (РИНЦ)
248. **Янчуковский В.Л., Белинская А.Ю.** Полугодовая вариация космических лучей и ионосферы // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса, 2020, **17**, № 5, С. 286-290, DOI: 10.21046/2070-7401-2020-17-5-286-290; (Scopus, РИНЦ)

Статьи в зарубежных сериальных изданиях (журналах)

1. Abramenkov S., Shapiro N.M., **Koulakov I., Abkadyrov I.** Clustering of long-period earthquakes beneath Gorely volcano (Kamchatka) during a degassing episode in 2013 // Geosciences (Switzerland), 2020, **10**, № 6, DOI: 10.3390/geosciences10060230; (WoS, Scopus, РИНЦ)
2. Aminov Jam., **Koulakov I., Jakovlev A., Zhao J., El-Khrey S., Al Arifi N., Aminov Jov., Mamadjanov Y.** Directions of the lithosphere interactions in the Pamir - Hindu Kush junction inferred from anisotropic tomography // Canadian Journal of Earth Sciences, 2020, **57**, № 5, P. 601-629, DOI: 10.1139/cjes-2019-0081; (WoS, РИНЦ)
3. Angelopoulos M., Overduin P.P., Miesner F., **Grigoriev M.N., Vasiliev A.A.** Recent advances in the study of Arctic submarine permafrost // Permafrost and Periglacial Processes, 2020, **31**, № 3, P. 442-453, DOI: 10.1002/ppp.2061; (WoS, Scopus)
4. Angelopoulos M., Overduin P.P., Westermann S., Tronicke J., Strauss J., Schirrmeister L., Biskaborn B.K., Liebner S., Maksimov G., Grigoriev M.N., Grosse G. Thermokarst Lake to Lagoon Transitions in Eastern Siberia: Do Submerged Taliks Refreeze? // Journal of Geophysical Research: Earth Surface, 2020, **125**, № 10, DOI: 10.1029/2019JF005424; (Scopus)
5. Azarov A.V., **Serdyukov A.S., Gapeev D.N.** Frequency domain orthogonal projection filtration of surface microseismic monitoring data // Geophysical Prospecting, 2020, **68**, № 2, P. 382-392, DOI: 10.1111/1365-2478.12847; (WoS, РИНЦ)
6. Bakulin A., Aldawood A., Silvestrov I., Hemyari E., Poletto F. Seismic-while-drilling applications from the first DrillCAM trial with wireless geophones and instrumented top drive // Leading Edge, 2020, **39**, № 6, P. 422-429, DOI: 10.1190/tle39060422.1; (Scopus)

7. Bakulin A., **Neklyudov D.**, Silvestrov I. Prestack data enhancement with phase corrections in time-frequency domain guided by local multidimensional stacking // *Geophysical Prospecting*, 2020, **68**, № 6, P. 1811-1818, DOI: 10.1111/1365-2478.12956; (**WoS, Scopus, PIHII**)
8. Bakulin A., Silvestrov I., Dmitriev M., **Neklyudov D.**, **Protasov M.**, **Gadylshin K.** Nonlinear beamforming for enhancement of 3D prestack land seismic data // *Geophysics*, 2020, **85**, № 3, P. V283-V296, DOI: 10.1190/GEO2019-0341.1; (**WoS, Scopus**)
9. Bakulin A., Silvestrov I., **Neklyudov D.** Importance of phase guides from beamformed data for processing multi-channel data in highly scattering media // *Journal of the Acoustical Society of America*, 2020, **147**, № 6, P. EL447-EL452, DOI: 10.1121/10.0001330; (**WoS, Scopus**)
10. Bakulin A., Silvestrov I., Pevzner R. Surface seismics with DAS: An emerging alternative to modern point-sensor acquisition // *Leading Edge*, 2020, **39**, № 11, P. 808-818, DOI: 10.1190/tle39110808.1; (**Scopus**)
11. **Borisova L.S.**, **Fomin A.N.** Transformation of ResinAsphaltene Components of Dispersed Organic Matter in the Meso- and Apocatagenesis Zone // *Petroleum Chemistry*, 2020, **60**, № 6, P. 648-658, DOI: 10.1134/S0965544120060031; (**WoS, Scopus**)
12. **Bortnikova S.B.**, **Yurkevich N.V.**, Gaskova O.L., **Devyatova A.Y.**, Novikova I.I., **Volynkin S.S.**, Mytsik A.V., **Podolinnaya V.A.** Element transfer by a vapor-gas stream from sulfide mine tailings: from field and laboratory evidence to thermodynamic modeling // *Environmental Science and Pollution Research*, 2020, P. 0000-0000, DOI: 10.1007/s11356-020-11529-x; (**Scopus**)
13. **Bortnikova S.**, Gaskova O., **Yurkevich N.**, **Saeva O.**, **Abrosimova N.** Chemical treatment of highly toxic acid mine drainage at a gold mining site in Southwestern Siberia, Russia // *Minerals*, 2020, **10**, № 10, P. 867-867, DOI: 10.3390/min10100867; (**WoS, Scopus**)
14. Borzenko S.V., **Drebot V.V.**, Fedorov I.A. Main formation conditions of soda-type groundwater: A case study from south-eastern Transbaikal region (Russia) // *Applied Geochemistry*, 2020, **123**, DOI: 10.1016/j.apgeochem.2020.104763; (**WoS, Scopus**)
15. **Bykova N.**, LoDuca S.T., Ye Q., **Marusin V.**, **Grazhdankin D.**, Xiao S.H. Seaweeds through time: Morphological and ecological analysis of Proterozoic and early Paleozoic benthic macroalgae // *Precambrian Research*, 2020, **350**, DOI: 10.1016/j.precamres.2020.105875; (**WoS**)
16. Chashchin D.D., Manakov A.Y., Yunoshev A.S. Double occupancy of large cavity of diethylamin+methane sH hydrate at low pressures // *Structural Chemistry*, 2020, **31**, № 3, P. 1113-1118, DOI: 10.1007/s11224-020-01492-1; (**Scopus, PIHII**)
17. **Chervov V.V.**, Chernykh G.G. Flow in Subduction Zone Against Bevel Angle of Leading Edge of Continent Overthrusting on Passive Oceanic Lithosphere // *Journal of Engineering Thermophysics*, 2020, **29**, № 3, P. 460-466, DOI: 10.1134/S1810232820030108; (**WoS, Scopus**)
18. Danukalova M.K., Kuzmichev A.B., **Sennikov N.V.**, Tolmacheva T.Y. Ordovician turbidites and black shales of Bennett Island (De Long Islands, Russian Arctic), and their significance for Arctic correlations and palaeogeography // *Geological Magazine*, 2020, P. 1207-1237, DOI: 10.1017/S0016756819001341; (**WoS, Scopus, PIHII**)
19. Duda J.P., Love G.D., **Rogov V.I.**, **Melnik D.S.**, Blumenberg M., **Grazhdankin D.V.** Understanding the geobiology of the terminal Ediacaran Khatyspyt Lagersttte (Arctic Siberia, Russia) // *Geobiology*, 2020, **18**, № 6, P. 643-662, DOI: 10.1111/gbi.12412; (**WoS, Scopus**)
20. **Emanov A.A.**, Emanov A.F., **Fateev A.V.** Monitoring of Seismic Activation in the Area of the Kaltan Open Pit and Alardinskaya Mine (Kuzbass) // *Seismic Instruments*, 2020, **56**, № 1, P. 82-92, DOI: 10.3103/S0747923920010053; (**WoS**)
21. Emanov A.F., **Emanov A.A.**, Pavlenko O.V., **Fateev A.V.**, Kuprish O.V., Podkorytova V.G. Kolyvan Earthquake of January 9, 2019, with M-L=4.3 and Induced Seismicity Features of the Gorlovsky Coal Basin // *Seismic Instruments*, 2020, **56**, № 3, P. 254-268, DOI: 10.3103/S0747923920030020; (**WoS**)
22. **Epov M.I.**, **Sukhorukova K.V.**, **Nechaev O.V.**, **Petrov A.M.**, Rabinovich M., Weston H., Tyurin E., Wang G.L., Abubakar A., Claverie M. Comparison of the Russian and Western Resistivity Logs in

- Typical Western Siberian Reservoir Environments: A Numerical Study // *Petrophysics*, 2020, **61**, № 1, P. 38-71, DOI: 10.30632/PJV61N1-2020a1 ; (**WoS**, **Scopus**)
23. **Filimonova I.**, Komarova A., **Mishenin M.** Impact of the global green factor on the capitalization of oil companies in Russia // *Oeconomia Copernicana*, 2020, **11**, № 2, P. 309-324, DOI: 10.24136/oc.2020.013 ; (**WoS**, **Scopus**)
 24. **Filimonova I.V.**, Cherepanova D.M., **Provornaya I.V.**, **Kozhevnikov V.D.**, **Nemov V.Y.** The dependence of sustainable economic growth on the complex of factors in hydrocarbons-exporting countries // *Energy Reports*, 2020, **6**, P. 68-73, DOI: 10.1016/j.egy.2020.10.051 ; (**WoS**, **Scopus**)
 25. **Filimonova I.V.**, **Komarova A.V.**, **Provornaya I.V.**, **Dzyuba Y.A.**, Link A.E. Efficiency of oil companies in Russia in the context of energy and sustainable development // *Energy Reports*, 2020, **6**, P. 498-504, DOI: 10.1016/j.egy.2020.09.027; (**WoS**, **Scopus**)
 26. **Filimonova I.V.**, **Kozhevnikov V.D.**, **Nemov V.Y.**, **Komarova A.V.**, **Mishenin M.V.** Supply as a factor in the destabilization of the oil market // *Energy Reports*, 2020, **6**, P. 74-79, DOI: 10.1016/j.egy.2020.10.055; (**WoS**, **Scopus**)
 27. **Filimonova I.V.**, Nikitenko S.M., **Provornaya I.V.**, **Dzyuba Y.** Forecast of regional structure of oil production in Russia // *Eurasian Mining*, 2020, **2020**, № 1, P. 25-30, DOI: 10.17580/em.2020.01.05; (**WoS**, **Scopus**)
 28. **Filimonova I.V.**, **Provornaya I.V.**, **Komarova A.V.**, **Zemlukhova E.A.**, **Mishenin M.V.** Influence of economic factors on the environment in countries with different levels of development // *Energy Reports*, 2020, **6**, P. 27-31, DOI: 10.1016/j.egy.2019.08.013; (**Scopus**)
 29. Fridovsky V.Y., Yakovleva K.Y., **Vernikovskaya A.E.**, **Vernikovskiy V.A.**, **Matushkin N.Y.**, **Kadilnikov P.I.**, Rodionov N.V. Geodynamic emplacement setting of late Jurassic dikes of the Yanakolyma gold belt, the folded framing of the Siberian craton: Geochemical, petrologic, and U-Pb zircon data // *Minerals*, 2020, **10**, № 11, P. 1-27, DOI: 10.3390/min10111000; (**WoS**, **Scopus**, **PIИЦ**)
 30. Fuchs M., Nitze I., Strauss J., Gnther F., Wetterich S., Kizyakov A., Fritz M., Opel T., Grigoriev M.N., Maksimov G.T., Grosse G. Rapid Fluvio-Thermal Erosion of a Yedoma Permafrost Cliff in the Lena River Delta // *Frontiers in Earth Science*, 2020, **8**, DOI: 10.3389/feart.2020.00336; (**Scopus**)
 31. **Gadylyshin K.**, Silvestrov I., Bakulin A. Inpainting of local wavefront attributes using artificial intelligence for enhancement of massive 3-D pre-stack seismic data // *Geophysical Journal International*, 2020, **223**, № 3, P. 1888-1898, DOI: 10.1093/gji/ggaa422; (**WoS**, **Scopus**)
 32. Garavand A., **Stefanov Y.P.**, Rebetsky Y.L., **Bakeev R.A.**, Myasnikov A.V. Numerical modeling of plastic deformation and failure around a wellbore in compaction and dilation modes // *International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics*, 2020, **44**, № 6, P. 823-850, DOI: 10.1002/nag.3041; (**WoS**, **Scopus**, **PIИЦ**)
 33. **Grazhdankin D.V.**, **Marusin V.V.**, Izokh O.P., **Karlova G.A.**, **Kochnev B.B.**, **Markov G.E.**, **Nagovitsin K.E.**, **Sarsembaev Z.**, Peek S., Cui H., Kaufman A.J. Quo vadis, Tommotian? // *Geological Magazine*, 2020, **157**, № 1, Special Issue: Commemorating the 155th anniversary of Geological Magazine, P. 22-34, DOI: 10.1017/S0016756819001286; (**WoS**, **Scopus**, **PIИЦ**)
 34. **Grazhdankin D.V.**, **Nagovitsin K.E.**, Golubkova E.Yu., **Karlova G.A.**, **Kochnev B.B.**, **Rogov V.I.**, **Marusin V.V.** Doushantuo-Pertatataka-type acanthomorphs and stability of Ediacaran ecosystems // *Geology*, 2020, **48**, № 7, P. 708-712, DOI: 10.1130/G47467.1; (**WoS**, **Scopus**)
 35. Green R.G., Sens-Schnfelder C., Shapiro N., **Koulakov I.**, Tilmann F., Dreiling J., Luehr B., **Jakovlev A.**, **Abkadyrov I.**, Droznin D., Gordeev E. Magmatic and Sedimentary Structure beneath the Klyuchevskoy Volcanic Group, Kamchatka, From Ambient Noise Tomography // *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, 2020, **125**, № 3, DOI: 10.1029/2019JB018900; (**Scopus**, **PIИЦ**)
 36. Grigoriev A.S., Shilko E.V., **Kontorovich A.E.** Study of the pattern of fluid flow in the pore space of kerogen-clay-carbonate-siliceous rocks of Bazhenov Suite // *Journal of Physics: Conference Series*. 9th International Conference on Lavrentyev Readings on Mathematics, Mechanics and Physics (7-11 September 2020, Novosibirsk, Akademgorodok), 2020, **1666**, № 1, DOI: 10.1088/1742-6596/1666/1/012063; (**Scopus**)

37. **Grubas S.I., Loginov G.N., Duchkov A.A.** Traveltime-table compression using artificial neural networks for Kirchhoff-migration processing of microseismic data // *Geophysics*, 2020, **85**, № 5, P. U121-U128, DOI: 10.1190/geo2019-0427.1; (**WoS, Scopus**)
38. **Gruznov V.M., Bobrovnikov S.M., Baldin M.N., Gorlov E.V., Vorozhtsov A.B., Tivileva M.I.** The effect of the high efficiency of laser detection of objects containing explosives by solid traces detection compared to vapors detection // *International Journal of Energetic Materials and Chemical Propulsion*, 2020, **19**, № 4, P. 319-327, DOI: 10.1615/IntJEnergeticMaterialsChemProp.2020034413; (**WoS, Scopus**)
39. **Gureyev V.N., Mazov N.A., Kosyakov D.V., Guskov A.E.** Review and analysis of publications on scientific mobility: assessment of influence, motivation, and trends // *Scientometrics*, 2020, **124**, № 2, P. 1599-1630, DOI: 10.1007/s11192-020-03515-4; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
40. Holm S., Walz J., Horn F., Yang S., Grigoriev M.N., Wagner D., Knoblauch C., Liebner S. Methanogenic response to long-term permafrost thaw is determined by paleoenvironment // *FEMS Microbiology Ecology*, 2020, **96**, № 3, DOI: 10.1093/femsec/fiaa021; (**Scopus, PИИЦ**)
41. Ismail-Zadeh A., Muller B., Schilling F., Gorshkov A., Soloviev A., Adamia S., Chabukiani A., Chelidze T., Kiria J., Mumladze T., Sadradze N., Cloetingh S., Floyd M., Gvishiani A., Ismail-Zadeh T., Kadirov F., Kangarli T., Safarov R., Kaban M.K., Karapetyan J., Kangarlig T., Kiriac J., **Koulakov I.**, Mosarm J., Mumladze T., Mullera B., Sadradze N., Safarov R., Schilling F., Soloviev A. Geodynamics, seismicity, and seismic hazards of the Caucasus // *Earth-Science Reviews*, 2020, **207**, DOI: 10.1016/j.earscirev.2020.103222; (**WoS, PИИЦ**)
42. Jongejans L.L., Mangelsdorf K., Schirmer L., Grigoriev M.N., Maksimov G.M., Biskaborn B.K., Grosse G., Strauss J. n-Alkane Characteristics of Thawed Permafrost Deposits Below a Thermokarst Lake on Bykovsky Peninsula, Northeastern Siberia // *Frontiers in Environmental Science*, 2020, **8**, DOI: 10.3389/fenvs.2020.00118; (**Scopus**)
43. **Kashirtsev V.A., Nikitenko B.L., Pestchevitskaya E.B., Fursenko E.A., Shevchenko N.P.** Organic geochemistry and microfossils of the Upper Jurassic and Lower Cretaceous strata in the lower reaches of the Olenek River (northeastern framing of the Siberian Platform, Arctic Siberia) // *Russian Geology and Geophysics*, 2020, **61**, № 12, P. 1412-1428, DOI: 10.15372/RGG2020131; (**WoS**)
44. Kavkaeva O., **Filimonova I.**, Goosen E., Pakhomova E., Nikitenko S. Influence of the world innovation project "Industry 4.0" on the development of the Russian energy sector [Электронный ресурс] // *SWS Journal of Earth and Planetary Sciences*, 2020, **2**, № 1, P. 44-54, DOI: 10.35603/eps2020/issue1.04
45. Khassen B.P., Safonova I.Y., Yermolov P.V., Antonyuk R.M., Gurova A.V., **Obut O.T.**, Perfilova A.A., Savinskiy I.A., Tsujimori T. The Tekturmas ophiolite belt of central Kazakhstan: Geology, magmatism, and tectonics // *Geological Journal*, 2020, **55**, № 3, P. 2363-2382, DOI: 10.1002/gj.3782 ; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
46. **Kolesnikov Yu.I., Fedin K.V.**, Ngomayezwe L. Compression waves reflection from the low-velocity azimuthally anisotropic medium: a physical model study // *Geophysical Journal International*, 2020, **221**, № 2, P. 1320-1326, DOI: 10.1093/gji/ggaa031; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
47. **Kolyukhin D.** Statistical modeling of three-dimensional fractal point sets with a given spatial probability distribution // *Monte Carlo Methods and Applications*, 2020, **26**, P. 245-252, DOI: 10.1515/mcma-2020-2066 ; (**WoS, Scopus**)
48. **Kosmacheva A., Fedorovich M.** Basin and petroleum system modeling in conjunction zone of the Alexander and Srednevasyugan anticlines and Ust-Tym depression, southeastern part of the West Siberian hydrocarbon province (Russia) // *Journal of Petroleum Exploration and Production Technology*, 2020, № 11, P. 0000-0000, DOI: 10.1007/s13202-020-01037-6; (**WoS, Scopus**)
49. **Koulakov I.**, Boychenko E., Smirnov S.Z. Magma Chambers and Meteoric Fluid Flows Beneath the Atka Volcanic Complex (Aleutian Islands) Inferred from Local Earthquake Tomography // *Geosciences (Switzerland)*, 2020, **10**, № 6, DOI: 10.3390/geosciences10060214; (**WoS, PИИЦ**)
50. **Koulakov I.**, Shapiro N.M., Sens-Schnfelder C., Luehr B.G., Gordeev E.I., **Jakovlev A., Abkadyrov I.**, Chebrov D.V., **Bushenkova N.**, Droznina S.Y., Senyukov S.L., **Novgorodova A., Stupina T.** Mantle

- and Crustal Sources of Magmatic Activity of Klyuchevskoy and Surrounding Volcanoes in Kamchatka Inferred From Earthquake Tomography // Journal of Geophysical Research: Solid Earth, 2020, **125**, № 10, DOI: 10.1029/2020JB020097; (**WoS, Scopus**)
51. Kovalenko E.Y., Petrov A.V., **Korol I.S.**, Sagachenko T.A., Min R.S., Patrakov Y.F. Composition of High-Molecular-Weight Heteroatomic Components of Oil Shale Organic Matter // Petroleum Chemistry, 2020, **60**, № 9, P. 991-997, DOI: 10.1134/S0965544120090145; (**WoS, Scopus**)
 52. **Kozhevnikov N.O.**, Sharlov M.V., **Stefanenko S.M.** Turning off low and high currents in a transmitter loop used in the transient electromagnetic method // Geophysical Prospecting, 2020, **68**, № 5, P. 1676-1688, DOI: 10.1111/1365-2478.12942; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
 53. **Lepokurova O.E.** Mechanisms of the Formation of Sodium Bicarbonate Groundwaters in the Southeast of West Siberia // Geochemistry International, 2020, **58**, № 13, P. 1477-1504, DOI: 10.1134/S0016702920130042; (**WoS, Scopus**)
 54. **Lepokurova O.E.** Sodium-bicarbonate groundwaters in southeastern West Siberia, Russia: Compositions, types, and formation conditions // Applied Geochemistry, 2020, **116**, DOI: 10.1016/j.apgeochem.2020.104579; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
 55. Liseikin A.V., Seleznev V.S., Adilov Z.A. Seasonal Changes in the Parameters of the Normal Modes of the Chirkey Hydroelectric Power Plant Dam According to the Standing Waves Method // Power Technology and Engineering, 2020, **53**, № 6, P. 681-686, DOI: 10.1007/s10749-020-01138-6; (**Scopus, PИИЦ**)
 56. **Lisitsa V.**, Bazaikin Y., **Khachkova T.** Computational topology-based characterization of pore space changes due to chemical dissolution of rocks // Applied Mathematical Modelling, 2020, **88**, P. 21-37, DOI: 10.1016/j.apm.2020.06.037; (**WoS, Scopus**)
 57. **Marusin V.V.**, Kolesnikova A.A., **Kochnev B.B.**, Kuznetsov N.B., Pokrovsky B.G., Romanyuk T.V., **Karlova G.A.**, Rud'Ko S.V., Shatsillo A.V., Dubenskiy A.S., Sheshukov V.S., Lyapunov S.M. Detrital zircon age and biostratigraphic and chemostratigraphic constraints on the Ediacaran-Cambrian transitional interval in the Irkutsk Cis-Sayans Uplift, southwestern Siberian Platform // Geological Magazine, 2020, P. 0000-0000, DOI: 10.1017/S0016756820001132; (**Scopus**)
 58. **Marusin V.V.**, Kuper K.E. Complex tunnel systems of early Fortunian macroscopic endobenthos in the Ediacaran-Cambrian transitional strata of the Olenek Uplift (NE Siberian Platform) // Precambrian Research, 2020, **340**, DOI: 10.1016/j.precamres.2020.105627; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
 59. **Mashinskii E.I.** Jump-like inelasticity in sandstone and its effect on the amplitude dependence of P-wave attenuation: An experimental study // Wave Motion, 2020, **97**, DOI: 10.1016/j.wavemoti.2020.102585; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
 60. **Mazov N.A.**, **Gureyev V.N.** Nontraditional Approaches to Assessing Journal Importance: Case Study of Russian Journals on Earth Sciences // Serials Review, 2020, **46**, № 1, P. 11-20, DOI: 10.1080/00987913.2020.1730145; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
 61. Mitchell E.G., **Bobkov N.**, **Bykova N.**, Dhunghana A., **Kolesnikov A.**, Hogarth I.R.P., Liu A.G., Mustill T.M.R., **Sozonov N.**, **Rogov V.I.**, Xiao S., **Grazhdankin D.V.** The influence of environmental setting on the community ecology of Ediacaran organisms // Interface Focus, 2020, **10**, P. 20190109, DOI: 10.1098/rsfs.2019.0109 [published 12-06-2020]; (**WoS, Scopus**)
 62. **Mogilatov V.**, Goldman M. Generalized Tikhonov's algorithm for accurate calculation of one-dimensional transient responses directly in time domain // Geophysical Prospecting, 2020, **68**, № 2, P. 690-708, DOI: 10.1111/1365-2478.12843; (**WoS, PИИЦ**)
 63. Morgenstern A., Overduin P.P., Gnther F., Stettner S., Ramage J., Schirrmeister L., **Grigoriev M.N.**, Grosse G. Thermo-erosional valleys in Siberian ice-rich permafrost // Permafrost and Periglacial Processes, 2020, P. 0000-0000, DOI: 10.1002/ppp.2087; (**WoS, Scopus**)
 64. Muravev O.A., Seleznev V.S., Gromyko P.V., Rybin D.V. Spectral Analysis of Pressure Fluctuations in the Water-Conducting Channel of the Turbines and the Resulting Vibrations of Building Structures of Service Units of the Building of the Sayano-Shushenskaya HPP // Power Technology and Engineering, 2020, **53**, № 6, P. 649-654, DOI: 10.1007/s10749-020-01133-x; (**Scopus, PИИЦ**)

65. Nikitin V.V., Dugarov G.A., Duchkov A.A., Fokin M.I., Drobchik A.N., Shevchenko P.D., De Carlo F., Mokso R. Dynamic in-situ imaging of methane hydrate formation and self-preservation in porous media // *Marine and Petroleum Geology*, 2020, **115**, DOI: 10.1016/j.marpetgeo.2020.104234; (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
66. Novikov D.A. Evaluation of Cretaceous deposits of the Yamal Peninsula for their hydrocarbon potential based on the water-gas equilibria modeling results // *Journal of Physics: Conference Series. Second International Conference on Applied Physics, Power and Material Science (Telangana, India, 20-21 December 2019)*, 2020, **1451**, DOI: 10.1088/1742-6596/1451/1/012015; (**Scopus**)
67. Novikov D.A. Hydrogeochemistry of authigenic mineral formation in Upper Jurassic sediments (the Nadym-Taz interfluvial area, Arctic regions of Western Siberia) // *Applied Geochemistry*, 2020, **122**, DOI: 10.1016/j.apgeochem.2020.104704; (**WoS, Scopus**)
68. Novikov D.A., Dultsev F.F., Chernykh A.V. Role of water-rock interactions in the formation of the composition of radon waters of the Zael'tsovsky field (the southern part of West Siberia) // *Journal of Physics: Conference Series. Second International Conference on Applied Physics, Power and Material Science (Telangana, India, 20-21 December 2019)*, 2020, **1451**, DOI: 10.1088/1742-6596/1451/1/012007; (**Scopus**)
69. Novikov D.A., Pavlova S.A., Kuznetsov D.Yu., Ryzhkova S.V., Chernikov A.A. Contemporary development state of reservoir Yu1, the Verkh-Tarskoe oilfield (south of Western Siberia) // *Journal of Physics: Conference Series. Second International Conference on Applied Physics, Power and Material Science (Telangana, India, 20-21 December 2019)*, 2020, **1451**, DOI: 10.1088/1742-6596/1451/1/012008; (**Scopus**)
70. Novikov D.A., Vakulenko L.G., Yan P.A., Dultsev F.F., Chernykh A.V. Hydrogeochemistry of the authigenic mineral-forming processes (a case study of Oxfordian deposits in the Ob-Irtysh interfluvial area) // *Journal of Physics: Conference Series. Second International Conference on Applied Physics, Power and Material Science (Telangana, India, 20-21 December 2019)*, 2020, **1451**, DOI: 10.1088/1742-6596/1451/1/012016; (**Scopus**)
71. Novikov M.A., Lisitsa V.V., Bazaikin Y.V. Wave Propagation in Fractured-Porous Media with Different Percolation Length of Fracture Systems // *Lobachevskii Journal of Mathematics*, 2020, **41**, № 8, P. 1533-1544, DOI: 10.1134/S1995080220080144; (**WoS, Scopus**)
72. Olenchenko V.V., Osipova P.S., Yurkevich N.V., Bortnikova S.B. Electrical Resistivity Dynamics Beneath the Weathered Mine Tailings in Response to Ambient Temperature // *Journal of Environmental and Engineering Geophysics*, 2020, **25**, № 1, P. 55-63, DOI: 10.2113/JEEG18-096; (**WoS, Scopus**)
73. Peltek S.E., Bryanskaya A.V., Uvarova Y.E., Rozanov A.S., Ivanisenko T.V., Ivanisenko V.A., Lazareva E.V., Saik O.V., Efimov V.M., Zhmodik S.M., Taran O.P., Slynko N.M., Shekhovtsov S.V., Parmon V.N., Dobretsov N.L., Kolchanov N.A. Young oil site of the Uzon Caldera as a habitat for unique microbial life // *BMC Microbiology*, 2020, **20**, DOI: 10.1186/s12866-020-02012-1; (**WoS, Scopus**)
74. Pevneva G.S., Voronetskaya N.G., Sviridenko N.N., Golovko A.K. Effect of WC/NiCr additive on changes in the composition of an atmospheric residue in the course of cracking // *Petroleum Science*, 2020, **17**, № 2, P. 499-508, DOI: 10.1007/s12182-019-00402-3; (**ПИИЦ**)
75. Plotkin V.V., Mogilatov V.S., Gurev V.A., Potapov V.V. Detection of 3-D inhomogeneities of the medium at magnetotelluric sounding in the Arctic (numerical experiment) // *Geophysical Journal International*, 2020, **220**, № 2, P. 1340-1351, DOI: 10.1093/gji/ggz531; (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
76. Provornaya I.V., Filimonova I.V., Eder L.V., Nemov V.Y., Zemnukhova E.A. Formation of energy policy in Europe, taking into account trends in the global market // *Energy Reports*, 2020, **6**, P. 599-603, DOI: 10.1016/j.egyr.2019.09.032; (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
77. Provornaya I.V., Filimonova I.V., Nemov V.Y., Komarova A.V., Dzyuba Y.A. Features of the petroleum products pricing in Russia, in the USA, and Saudi Arabia // *Energy Reports*, 2020, **6**, P. 514-522, DOI: 10.1016/j.egyr.2020.09.029; (**WoS, Scopus**)

78. Romanov M., **Sovetov J.K., Vernikovskiy V.A.,** Rosenbaum G., Wilde S.A., **Vernikovskaya A.E., Matushkin N.Y., Kadilnikov P.I.** Late Neoproterozoic evolution of the southwestern margin of the Siberian Craton: evidence from sedimentology, geochronology and detrital zircon analysis // International Geology Review, 2020, P. 1-24, DOI: 10.1080/00206814.2020.1790044; (**WoS, Scopus**)
79. Romenski E., Reshetova G., Peshkov I. Thermodynamically compatible model for wavefields simulation in deformed porous medium saturated by a compressible viscous fluid // Journal of Physics: Conference Series. 9th International Conference on Lavrentyev Readings on Mathematics, Mechanics and Physics (7-11 September 2020, Novosibirsk, Akademgorodok), 2020, **1666**, № 1, DOI: 10.1088/1742-6596/1666/1/012044; (**Scopus**)
80. Romenski E., Reshetova G., Peshkov I., Dumbser M. Modeling wavefields in saturated elastic porous media based on thermodynamically compatible system theory for two-phase solid-fluid mixtures // Computers and Fluids, 2020, **206**, DOI: 10.1016/j.compfluid.2020.104587; (**Scopus, PИИЦ**)
81. Selly T., Schiffbauer J.D., Jacquet S.M., Smith E.F., Nelson L.L., Andreasen B.D., Huntley J.W., Strange M.A., O'Neil G.R., Thater C.A., **Bykova N.,** Steiner M., Yang B., Cai Y.P. A New Cloudinid Fossil Assemblage from the Terminal Ediacaran of Nevada, USA // Journal of Systematic Palaeontology, 2020, **18**, № 4, P. 357-379, DOI: 10.1080/14772019.2019.1623333; (**WoS , PИИЦ**)
82. Shchetnikov A.A., Kazansky A.Yu., **Matasova G.G.,** Filinov I.A., Rogovskoi E.O., Berdnikova N.E., Lipnina E.A., Berdnikov I.M. Upper Paleolithic Sites of the Tunka Rift Valley (Southwestern Cis-Baikal Area, Siberia): A Short Review [Электронный ресурс] // Open Access Journal of Archaeology and Anthropology, 2020, **2**, № 3, P. 1-4, DOI: 10.33552/OAJAA.2020.02.000537
83. Shelukhin V.V., Sannikova A.S. On durability of a hydraulic fracture filled with proppant particles // Journal of Physics: Conference Series. 9th International Conference on Lavrentyev Readings on Mathematics, Mechanics and Physics (7-11 September 2020, Novosibirsk, Akademgorodok), 2020, **1666**, № 1, DOI: 10.1088/1742-6596/1666/1/012058; (**Scopus**)
84. Shestakov V.A., Sagidullin A.K., Stoporev A.S., Grachev E.V., Manakov A.Y. Analysis of methane hydrate nucleation in water-in-oil emulsions: Isothermal vs constant cooling ramp method and new method for data treatment // Journal of Molecular Liquids, 2020, **318**, DOI: 10.1016/j.molliq.2020.114018 ; (**Scopus**)
85. **Shurina E.P.,** Itkina N.B., **Markov S.I.** A discontinuous Galerkin method for mathematical simulating of gas-liquid mixture flows // Journal of Physics: Conference Series. X International Conference on High-performance computing systems and technologies in scientific research, automation of control and production (HPCST) 2020 (Barnaul, Russia, 24-25 April 2020), 2020, **1615**, DOI: 10.1088/1742-6596/1615/1/012009; (**Scopus**)
86. **Sibiriyakov B.P., Sibiriyakov E.B.** Equilibrium and dynamics of porous and cracked media // Journal of Physics: Conference Series. 9th International Conference on Lavrentyev Readings on Mathematics, Mechanics and Physics (7-11 September 2020, Novosibirsk, Akademgorodok), 2020, **1666**, № 1, DOI: 10.1088/1742-6596/1666/1/012048; (**Scopus**)
87. Solovyev V.M., Salnikov A.S., Seleznev V.S., Chechelnitsky V.V., Liseikin A.V., Galeva N.A. The Features of the Deep Velocity Structure of the Trans-Baikal Section of the Central Asian Fold Belt from the Seismological and DSS Data (Alignment of the 1-SB Reference Profile) // Russian Journal of Pacific Geology, 2020, **14**, № 5, P. 434-446, DOI: 10.1134/S1819714020050073; (**Scopus**)
88. Sviridenko N.N., Golovko A.K., Kirik N.P., Anshits A.G. Upgrading of heavy crude oil by thermal and catalytic cracking in the presence of NiCr/WC catalyst // Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, 2020, P. 0000-0000, DOI: 10.1016/j.jtice.2020.06.018; (**Scopus**)
89. Talebi A., **Koulakov I.,** Moradi A., Rahimi H., Gerya T. Ongoing formation of felsic lower crustal channel by relamination in Zagros collision zone revealed from regional tomography // Scientific Reports, 2020 , **10**, № 1, P. 8224-8224, DOI: 10.1038/s41598-020-64946-w; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
90. **Timofeev V.Y., Ardyukov D.G., Timofeev A.V., Boyko E.V.,** Semibalamut V.M., Fomin Y.N., Panov S.V., Parushkin M.D. The Use of Strainmeters to Study Oscillation Processes in a Wide Frequency Range // Seismic Instruments, 2020, **56**, № 4, P. 380-393, DOI: 10.3103/S0747923920040106; (**WoS**)

91. **Turakhanov A.H., Shumskayte M.Y.,** Ildyakov A.V., Manakov A.Y., Smirnov V.G., **Glinskikh V.N., Duchkov A.D.** Formation of methane hydrate from water sorbed by anthracite: An investigation by low-field NMR relaxation // *Fuel*, 2020, **262**, P. 1-6, DOI: 10.1016/j.fuel.2019.116656; (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
92. **Turova I., Deev E., Pozdnyakova N.,** Entin A., **Nevedrova N., Shaparenko I.,** Bricheva S., Korzhenkov A., Kurbanov R., Panin A. Surface-rupturing paleoearthquakes in the Kurai Fault Zone (Gorny Altai, Russia): Trenching and geophysical evidence // *Journal of Asian Earth Sciences*, 2020, **197**, P. 104399-104399, DOI: 10.1016/j.jseaes.2020.104399; (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
93. Van de Schootbrugge B., Houben A.J.P., Ercan F.E.Z., Verreussel R., Kerstholt S., Janssen N.M.M., **Nikitenko B.,** Suan G. Enhanced Arctic-Tethys connectivity ended the Toarcian Oceanic Anoxic Event in NW Europe // *Geological Magazine*, 2020, **157**, № 10; SI, P. 1593-1611, DOI: 10.1017/S0016756819001262; (**WoS**)
94. **Vernikovskaya A., Vernikovskiy V.A., Matushkin N., Kadilnikov P., Metelkin D.V., Romanova I.,** Li Z.-X., **Bogdanov E.** Early ediacaran magmatism in the yenisei ridge and evolution of the southwestern margin of the siberian craton // *Minerals*, 2020, **10**, № 6, P. 1-23, DOI: 10.3390/min10060565; (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
95. **Vernikovskiy V.A., Vernikovskaya A.,** Proskurnin V., **Matushkin N.,** Proskurnina M., **Kadilnikov P.,** Larionov A., Travin A. Late paleozoic-early mesozoic granite magmatism on the arctic margin of the siberian craton during the kara-siberia oblique collision and plume events // *Minerals*, 2020, **10**, № 6, P. 1-39, DOI: 10.3390/min10060571 ; (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
96. **Vishnevskiy D.M., Solovyev S.A., Lisitsa V.V.** Numerical Simulation of Wave Propagation in 3D Elastic Media with Viscoelastic Formations // *Lobachevskii Journal of Mathematics*, 2020, **41**, № 8, P. 1603-1614, DOI: 10.1134/S1995080220080211; (**WoS, Scopus**)
97. Voronetskaya N.G., Pevneva G.S., Korneev D.S., Golovko A.K. Influence of Asphaltenes on the Direction of Thermal Transformations of Heavy Oil Hydrocarbons // *Petroleum Chemistry*, 2020, **60**, № 2, P. 166-173, DOI: 10.1134/S0965544120020103; (**Scopus, ПИИЦ**)
98. Wimbledon W.A.P., Rehakova D., Svobodova A., Elbra T., Schnabl P., Pruner P., Sifnerova K., Kdyr S., **Dzyuba O.,** Schnyder J., Galbrun B., Kostak M., Vankova L., Copestake Ph., Hunt S., Riccardi A., Poulton T., Bulot L.G., Frau C., Lena L. The proposal of a GSSP for the Berriasian Stage (Cretaceous System): Part 1 // *Volumina Jurassica*, 2020, **18**, № 1, P. 53-106; (**Scopus**)
99. Wimbledon W.A.P., Rehakova D., Svobodova A., Elbra T., Schnabl P., Pruner P., Sifnerova K., Kdyr S., Frau C., Schnyder J., Galbrun B., Vankova L., **Dzyuba O.,** Copestake Ph., Hunt S., Riccardi A., Poulton T., Bulot L.G., Lena L. The proposal of a GSSP for the Berriasian Stage (Cretaceous System): Part 2 // *Volumina Jurassica*, 2020, **18**, № 2, P. 121-160, DOI: 10.7306/VJ.18.7; (**Scopus**)
100. **Yaskevich S., Duchkov A.A.,** Ivanov Y. Approximate travelttime inversion in downhole microseismic monitoring // *Geophysical Prospecting*, 2020, **68**, P. 918-925, DOI: 10.1111/1365-2478.12906; (**WoS, ПИИЦ**)
101. **Zapivalov N.** Energy Sources: Present and Future // *DEW: Drilling and Exploration World*, 2020, **29**, № 4, P. 41-54
102. **Zapivalov N.P.** Petroleum paradigm in the 21st century // *DEW: Drilling and Exploration World*, 2020, **29**, № 11, P. 43-43
103. **Zippa E.,** Zuddas P. Estimation the reactive surface area of minerals during fluid-rock interaction in hydrothermal Jiangxi Province (SE China) // *Applied Geochemistry*, 2020, **120**, DOI: 10.1016/j.apgeochem.2020.104675 ; (**WoS, Scopus**)

Переводные версии статей в отечественных сериальных изданиях (журналах)

1. **Abashev V.V., Metelkin D.V., Vernikovskiy V.A.,** Vasyukova E.A., **Mikhaltsov N.E.** Early Cretaceous Basalts of the Franz Josef Land Archipelago: Correspondence of New ⁴⁰Ar/³⁹Ar and Paleomagnetic

- Data // Doklady Earth Sciences, 2020, **493**, № 1, P. 495-498, DOI: 10.1134/S1028334X2007003X; (WoS, Scopus)
2. Ageenkov E.V., Sitnikov A.A., Pesterev I.Yu., Popkov A.V. Manifestation of Induction and Induced Polarization in the Case of Axial and Symmetrical Electrical Arrays // Russian Geology and Geophysics, 2020, **61**, № 7, P. 795-808, DOI: 10.15372/RGG2019151
 3. **Alifirov A.S.**, Knyazev V.G. The Upper Callovian Ammonites Cardioceratidae from Northern Siberia // Stratigraphy and Geological Correlation, 2020, **28**, № 5, P. 493-513, DOI: 10.1134/S0869593820050032; (WoS)
 4. **Burshtein L.M., Kontorovich A.E., Livshits V.R., Moiseev S.A., Yaroslavtseva E.S.** Probabilistic Estimation of the Helium Resources in the Central and Southern Areas of the Lena-Tunguska Petroleum Province // Russian Geology and Geophysics, 2020, **61**, № 3, P. 322-329, DOI: 10.15372/RGG2019172; (WoS, Scopus)
 5. **Dobretsov N.L.** Plate tectonics vs. Plume tectonics interplay: Possible models and typical cases // Russian Geology and Geophysics, 2020, **61**, № 5-6, P. 502-526, DOI: 10.15372/RGG2020102; (WoS, Scopus)
 6. **Dobretsov N.L.**, Lazareva E.V., Zhmodik S.M., Ponomarchuk V.A., Travin A.V., Myagkaya I.N., Tolstov A.V., Karmanov N.S. Ultrapotassic Rock from the Tomtor Complex of Ultrabasic Alkaline Rocks and Carbonatites (Arctic Siberia) // Doklady Earth Sciences, 2020, **495**, № 2, P. 884-887, DOI: 10.1134/S1028334X20120053; (WoS, Scopus)
 7. **Dobretsov N.L.**, Sklyarov E.V., Buslov M.M., Kulikova A.V., Lavrenchuk A.V. Eclogite-Like Metagabbro of the Olkhon Terrane, West Baikal Area // Petrology, 2020, **28**, № 6, P. 515-531, DOI: 10.1134/S0869591120060028 ; (WoS, Scopus)
 8. **Dobretsov N.L.**, Sobolev A.V., Sobolev N.V., Sobolev S.V., Touret J. Geodynamics, petrology, and mineralogy: Global problems, experiments, and key cases // Russian Geology and Geophysics, 2020, **61**, № 5-6, P. 495-501, DOI: 10.15372/RGG2020143; (WoS, Scopus)
 9. **Eder V.G.** Pyritization of Rocks in Black Shale/Host Rock Transition Zones: Evidence from the Bazhenov Formation, Western Siberia // Lithology and Mineral Resources, 2020, **55**, № 3, P. 218-230, DOI: 10.1134/S0024490220030025; (WoS, Scopus, PIHII)
 10. **Eder V.G., Ryzhkova S.V., Kostyreva E.A., Pavlova M.A., Sotnich I.S., Zamirailova A.G., Ponomareva E.V.** Lithologic, Geochemical and Geophysical Characteristics of the Boundary Strata of the Bazhenov and Kulomza Horizons (Lower Cretaceous Base) in the Central Regions of the West Siberia // Russian Geology and Geophysics, 2020, **61**, № 7, P. 767-782, DOI: 10.15372/RGG2019124; (WoS, Scopus)
 11. Fridovsky V.Y., Yakovleva K.Y., **Vernikovskaya A.E., Vernikovskiy V.A.**, Rodionov N.V., Lokhov K.I. Late Jurassic (151147 Ma) Dike Magmatism of the Northeastern Margin of the Siberian Craton // Doklady Earth Sciences, 2020, **491**, № 1, P. 117-120, DOI: 10.1134/S1028334X2003006X ; (WoS, Scopus, PIHII)
 12. **Gnibidenko Z.N., Kuzmina O.B., Levicheva A.V.** Regional magnetostratigraphy of the Upper Cretaceous and the Cretaceous/Paleogene boundary in southern West Siberia as applied to compilation of the Cretaceous magnetic-polarity scale // Russian Geology and Geophysics, 2020, **61**, № 9, P. 1028-1035, DOI: 10.15372/RGG2019170; (WoS, Scopus)
 13. Golubkova E.Yu., **Kochnev B.B.** Filamentous Cyanobacteria from the Vendian Deposits of the Nepa Regional Stage of Interior Areas of the Siberian Platform // Paleontological Journal, 2020, **54**, № 5, P. 542-551, DOI: 10.1134/S0031030120050068; (WoS)
 14. **Gonta T.V.** Ordovician Ostracods from the Chunya River Basin (A Right Tributary of the Podkamennaya Tunguska River, Siberian Platform) // Paleontological Journal, 2020, **54**, № 1, P. 34-46, DOI: 10.1134/S0031030120010049; (WoS, Scopus, PIHII)
 15. Gordeev E.I., **Koulakov I.Y.**, Shapiro N.M. Peculiarities of Subduction in the Junction of the KurilKamchatka and Aleutian Island Arcs // Doklady Earth Sciences, 2020, **494**, № 2, P. 790-794, DOI: 10.1134/S1028334X20100050; (WoS, Scopus)

16. Gordeev E.I., **Koulakov I.Y.**, Shapiro N.M. The Magma Feeding System of the Klyuchevskaya Group of Volcanoes (Kamchatka) // *Doklady Earth Sciences*, 2020, **493**, № 2, P. 627-631, DOI: 10.1134/S1028334X20080085; (**WoS, Scopus**)
17. **Goryacheva A.A.** Biofacies Analysis of Lower and Middle Jurassic Deposits of Siberia on Palynomorphs // *Stratigraphy and Geological Correlation*, 2020, **28**, № 1, P. 35-56, DOI: 10.1134/S0869593820010049 ; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
18. Ivanova I.K., **Kashirtsev V.A.**, Semenov M.E., Glyaznetsova Y.S., Chalaya O.N., Zueva I.N., Portnyagin A.S. Effect of the Solvent Composition on the Content of the Crystalline Phase and Melting Temperature of Paraffin Waxes // *Russian Journal of Applied Chemistry*, 2020, **93**, № 4, P. 603-610, DOI: 10.1134/S1070427220040163; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
19. Ivanova V.V., Erbaeva M.A., Shchetnikov A.A., Kazansky A.Yu., **Matasova G.G.**, Alekseeva N.V., Filinov I.A., Kuzmin M.I. The Tologoi Key Section (Upper Cenozoic, Transbaikalia): Reconstruction of the Peculiarities and Depositional Environment // *Russian Geology and Geophysics*, 2020, **61**, № 12, P. 1374-1390, DOI: 10.15372/RGG2020141; (**WoS**)
20. **Izokh N.G.**, Erinab M.V., **Obut O.T.**, Abdiev N.Kh., Kim A.I., Rakhmonov U.D. Late Devonian Conodonts from the Zeravshan-Gissar Mountainous Area, Uzbekistan // *Paleontological Journal*, 2020, **54**, № 2, P. 149-156, DOI: 10.1134/S0031030120020057; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
21. **Kanygin A.V.**, **Gonta T.V.**, **Timokhin A.V.** Position of the Siberian Platform and Adjacent Cratonic Terranes in the Paleozoic from Paleontological and Geological Evidence // *Russian Geology and Geophysics*, 2020, **61**, № 4, P. 359-377, DOI: 10.15372/RGG2019139; (**WoS, Scopus**)
22. **Kanygin A.V.**, **Gonta T.V.**, **Timokhin A.V.** The origin of Paleozoic terranes in northeastern Asia: geologic evidence for rifting of the pericratonic margin of the Siberian paleocontinent and for migration of its fragments // *Russian Geology and Geophysics*, 2020, **61**, № 11, P. 1197-1211, DOI: 10.15372/RGG2019140; (**WoS**)
23. Khusainova A.Sh., Gaskova O.L., Kalinin Yu.A., **Bortnikova S.B.** A physicochemical model of gold transformation in the wastes of processed pyrite-polymetallic ores (Salair Ridge, Russia) // *Russian Geology and Geophysics*, 2020, **61**, № 9, P. 964-975, DOI: 10.15372/RGG2020120; (**WoS, Scopus**)
24. Knyazev V.G., **Meledina S.V.**, **Alifirov A.S.** The Middle Callovian of Siberia: Ammonites and Zonal Division // *Stratigraphy and Geological Correlation*, 2020, **28**, № 3, P. 263-280, DOI: 10.1134/S0869593820030053; (**WoS, PIIИЦ**)
25. **Kochnev B.B.**, Proshenkin A.I., Pokrovskii B.G., Letnikova E.F. Vendian Taseeva Group, southwestern margin of the Siberian Platform: isotope, geochemical, and geochronological data, age, and correlation // *Russian Geology and Geophysics*, 2020, **61**, № 10, P. 1121-1135, DOI: 10.15372/RGG2019142; (**WoS, Scopus**)
26. **Kontorovich A.E.**, **Dolzhenko K.V.**, **Fomin A.N.** Transformation of terrestrial organic matter during mesocatagenesis and apocatagenesis // *Russian Geology and Geophysics*, 2020, **61**, № 8, P. 891-905, DOI: 10.15372/RGG2020116; (**WoS, Scopus**)
27. **Kontorovich V.A.** A model of the geologic structure and the oil and gas prospects of Neocomian (Berriasian-lower Aptian) sediments of the West Siberian Arctic regions and the Kara Sea shelf // *Russian Geology and Geophysics*, 2020, **61**, № 12, P. 1429-1447, DOI: 10.15372/RGG2020154 ; (**WoS**)
28. Koromyslova A.V., **Sennikov N.V.** aNew Bryozoan Species of the Genus *Dianulites* Eichwald from the Ordovician of Gorny Altai and the Russian Arctic // *Paleontological Journal*, 2020, **54**, № 5, P. 514-523, DOI: 10.1134/S0031030120050081; (**WoS**)
29. Korzhenkov A.M., Strelnikov A.A., **Deev E.V.**, Korzhenkova L.A., Liu J., Mazeika J.V., Rogozhin E.A., Rodina S.N., **Turova I.V.**, Usmanova M.T., Fortuna A.B. Adyr Faults: Generators of Strong Earthquakes in the Lake Issyk-Kul Depression (a Case Study of the Kultor Fault Zone) // *Seismic Instruments*, 2020, **56**, № 5, P. 599-619, DOI: 10.3103/S0747923920050096; (**WoS**)
30. **Kosenko I.N.**, **Metelkin E.K.** Early Cretaceous Oysters from Mangyshlak: Taxonomic Composition, Stratigraphic and Paleobiogeographical Distribution // *Paleontological Journal*, 2020, **54**, № 3, P. 230-242, DOI: 10.1134/S0031030120030077; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)

31. **Kostin V.I., Solovev S.A.** Optimization of a Finite-Difference Scheme for Numerical Solution of the Helmholtz Equation // Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2020, **60**, № 4, P. 641-650, DOI: 10.1134/S0965542520040119; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
32. Kovach V.P., Kotov A.B., Salnikova E.B., **Popov N.V.**, Velikoslavinsky S.D., Plotkina J.V., Wang K.-L., Fedoseenko A.M. The Upper Age Boundary of the Formation of the Olondo Fragment of the TokkoKhani Greenstone Belt, Aldan Shield: UPb (ID-TIMS) Geochronological Data // Doklady Earth Sciences, 2020, **494**, № 2, P. 767-772, DOI: 10.1134/S1028334X20100062; (**WoS, Scopus**)
33. **Kozhevnikov N.O., Antonov E.Yu.** Inductively induced polarization and its overall assessment using a normalized transient response // Russian Geology and Geophysics, 2020, **61**, № 10, P. 1173-1186, DOI: 10.15372/RGG2019159; (**WoS, Scopus**)
34. Kozlov P.S., **Filippov Y.F.**, Likhanov I.I., Nozhkin A.D. Geodynamic Model of the Neoproterozoic Evolution of the Yenisei Paleosubduction Zone (Western Margin of the Siberian Craton), Russia // Geotectonics, 2020, **54**, № 1, P. 54-67, DOI: 10.1134/S0016852120010069; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
35. **Kurchikov A.R., Plavnik A.G., Itskovich M.V.** Comparison of Hydrogeochemical and Geodynamic Conditions in Deep Horizons in the Central West-Siberian Megabasin // Water Resources, 2020, **47**, № 3, P. 468-477, DOI: 10.1134/S0097807820030070; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
36. **Lashchinskiy N.N., Kartoziia A.A., Faguet A.N.** Permafrost Degradation as a Supporting Factor for the Biodiversity of Tundra Ecosystems // Contemporary Problems of Ecology, 2020, **13**, № 4, P. 401-411, DOI: 10.1134/S1995425520040071; (**WoS, Scopus**)
37. Leonov M.G., Morozov Y.A., Przhivalgovskii E.S., Rybin A.K., Bakeev R.A., Lavrushina E.V., **Stefanov Y.P.** Tectonic Evolution of the Basement-Sedimentary Cover System and Morphostructural Differentiation of Sedimentary Basins // Geotectonics, 2020, **54**, № 2, P. 147-172, DOI: 10.1134/S0016852120020089; (**WoS, PIIИЦ**)
38. **Matasova G.G.**, Kazansky A.Y., Shchetnikov A.A., Erbajeva M.A., Filinov I.A. New Rock- and Paleomagnetic Data on Quaternary Deposits of the Tologoi Key Section, Western Transbaikalia, and Their Paleoclimatic Implications // Izvestiya, Physics of the Solid Earth, 2020, **56**, № 3, P. 392-412, DOI: 10.1134/S1069351320030052; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
39. **Mazov N.A., Gureev V.N., Glinskikh V.N.** The methodological basis of defining research trends and fronts // Scientific and Technical Information Processing, 2020, **47**, № 4, P. 221-231, DOI: 10.3103/S0147688220040036; (**WoS, Scopus**)
40. **Melnik D.S., Parfenova T.M., Rogov V.I.** Biodegraded bitumens dispersed in Vendian (Neoproterozoic) rocks of the Khatyspyt Formation, Northeastern Siberia // Georesources, 2020, № 2, P. 37-44, DOI: 10.18599/grs.2020.2.37-44
41. **Metelkin D.V., Chernova A.I., Matushkin N.Y., Vernikovskiy V.A.** Paleozoic Tectonics and Geodynamics of the De Long Islands and Adjacent Structures of the Verkhoyansk-Chukotka Fold Belt // Doklady Earth Sciences, 2020, **495**, № 1, P. 803-807, DOI: 10.1134/S1028334X20110100; (**WoS, Scopus**)
42. Mikhailov N.N., **Ermilov O.M.**, Mikhailov A.N. Capillary End Effects in Reservoirs with Heterogeneous Wettability // Doklady Earth Sciences, 2020, **494**, № 1, P. 680-683, DOI: 10.1134/S1028334X20090147; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
43. **Mogilatov V.S., Osipova P.S.**, Zlobinskii A.V. Theoretical and methodological substantiation of transient electromagnetic sounding from the Arctic drift ice // Russian Geology and Geophysics, 2020, **61**, № 10, P. 1187-1195, DOI: 10.15372/RGG2019130; (**WoS, Scopus**)
44. Nazarova L.A., **Golikov N.A.**, Skulkin A.A., Nazarov L.A. Experimental investigation of poroperm properties of geomaterials in nonuniform stress field // Journal of Mining Science, 2020, **56**, № 5, P. 706-712, DOI: 10.1134/S1062739120057020; (**WoS, Scopus**)
45. **Nikitenko B.L.** Species of the Genus Anmarginulina (Lagenida, Foraminifera) from the Late Pliensbachian (Early Jurassic) of the Arctic // Paleontological Journal, 2020, **54**, № 3, P. 220-229, DOI: 10.1134/S0031030120030120; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)

46. **Nikitenko B.L.,** Devyatov V.P., **Rodchenko A.P., Levchuk L.K., Pestchevitskaya E.B., Fursenko E.A.** The Gol'chikha Formation (Upper Bathonian-Lower Boreal Berriasian) of the Yenisei-Khatanga Depression (West of the North Siberian Lowland) // Russian Geology and Geophysics, 2020, **61**, № 4, P. 412-427, DOI: 10.15372/RGG2019082; (**WoS, Scopus**)
47. **Novikov D.A.** Analysis of water-gas system equilibria in Jurassic-Cretaceous reservoirs (by the example of the Yamal-Kara depression) // Russian Geology and Geophysics, 2020, **61**, № 8, P. 874-890, DOI: 10.15372/RGG2019179; (**WoS, Scopus**)
48. **Novikov D.A., Dultsev F.F., Chernykh A.V., Khilko V.A., Yurchik I.I., Sukhorukova A.F.** Hydrogeochemistry of Pre-Jurassic Aquifers in West Siberia // Russian Geology and Geophysics, 2020, **61**, № 11, P. 1283-1297, DOI: 10.15372/RGG2019145; (**WoS**)
49. **Olenchenko V.V., Tsibizov L.V., Osipova P.S.,** Charginov T.T., Viola B.T., Kolobova K.A., **Krivoshapkin A.I.** // Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia, 2020, **48**, № 4, P. 67-74, DOI: 10.17746/1563-0110.2020.48.4.067-074; (**WoS, Scopus**)
50. **Plotkin V.V., Mogilatov V.S.** Recording the Vertical Component of the Electric Field in Magnetotelluric Sounding // Russian Geology and Geophysics, 2020, **61**, № 2, P. 234-240, DOI: 10.15372/RGG2019097; (**WoS, Scopus**)
51. Ponomarchuk V.A., Dobretsov N.L., Lazareva E.V., Zhmodik S.M., Karmanov N.S., Tolstov A.V., Pyryaev A.N. Evidence of Microbial-Induced Mineralization in Rocks of the Tomtor Carbonatite Complex (Arctic Siberia) // Doklady Earth Sciences, 2020, **490**, № 2, P. 76-80, DOI: 10.1134/S1028334X20020117; (**Scopus**)
52. **Popov A.Y., Nikitenko B.L.** The Hettangian-Early Pliensbachian Evolution Phase of the Anabar-Lena Sedimentary Basin, Nordvik Facies Region // Lithology and Mineral Resources, 2020, **55**, № 1, P. 63-82, DOI: 10.1134/S0024490220010071; (**WoS, Scopus, PIIH**)
53. **Popov A.Y., Shurygin B.N.** Rosselia Trace Fossil in Lower Jurassic Sediments from Cape Airkat (Northern Siberia) // Russian Geology and Geophysics, 2020, **61**, № 2, P. 214-223, DOI: 10.15372/RGG2019083 ; (**WoS, Scopus**)
54. **Popov N.V.,** Likhanov I.I., Reverdatto V.V., Savko K.A. Proterozoic Granitoid Magmatism at the Southwestern Margin of the Siberian Platform in the Tectonic History of the Angara-Kan Block // Doklady Earth Sciences, 2020 , **490**, № 2, P. 81-86, DOI: 10.1134/S1028334X20020129; (**WoS, Scopus , PIIH**)
55. **Ryzhkova S.V., Vakulenko L.G., Kazanenkov V.A., Kontorovich A.E., Kontorovich V.A., Nikitenko B.L., Shurygin B.N., Borisov E.V., Kalinina L.M., Nekhaev A.Y., Ponomareva E.V., Fomin M.A., Yan P.A.** Facies-Stratigraphic Zonation of the Callovian-Kimmeridgian Deposits of the West Siberian Sedimentary Basin // Russian Geology and Geophysics, 2020, **61**, № 3, P. 330-340, DOI: 10.15372/RGG2019098; (**WoS, Scopus**)
56. Savichev O.G., Soldatova E.A., Chaudhuri H., **Ivanova I.S.,** Ulaeva S.S. Ecologo-Geochemical Conditions of the Water Bodies Within the Damodar River Basin (India) During a Low-Water Period // Geography and Natural Resources, 2020, **41**, № 3, P. 293-300, DOI: 10.1134/S1875372841030117 ; (**WoS, Scopus**)
57. **Sennikov N.V., Khabibulina R.A., Gonta T.V., Obut O.T.** The basal unit of the Verkhoyansk sedimentary complex, Northern Kharaulakh: lithostratigraphy, biostratigraphy, and deposition environments // Russian Geology and Geophysics, 2020, **61**, № 12, P. 1391-1411, DOI: 10.15372/RGG2020138; (**WoS**)
58. Shilova T.V., Rybalkin L.A., Yablokov A.V. Prediction of In-Situ Cleaved Coal Permeability // Journal of Mining Science, 2020, **56**, № 2, P. 226-235, DOI: 10.1134/S1062739120026686; (**Scopus**)
59. **Shvartsev S.L., Zippa E.V., Borzenko S.V.** The Nature of Low Salinity and Composition Peculiarities of Thermal Waters in Jiangxi Province (China) // Russian Geology and Geophysics, 2020, **61**, № 2, P. 196-213, DOI: 10.15372/RGG2019105; (**WoS, Scopus**)

60. Simonov V.A., **Kontorovich V.A.**, Kotlyarov A.V., **Saraev S.V.**, **Filippov Yu.F.**, Stupakov S.I. Conditions of early Paleozoic basaltic and picritic magmatism in West Siberia // Russian Geology and Geophysics, 2020, **61**, № 11, P. 1212-1230, DOI: 10.15372/RGG2019171; (**WoS**)
61. Sycheva N.A., **Sychev I.V.**, Mansurov A.N., Kuzikov S.I. A Study of Seismic Noise Level at the KNET Stations // Journal of Volcanology and Seismology, 2020, **14**, № 4, P. 229-245, DOI: 10.1134/S0742046320040065 ; (**WoS, Scopus**)
62. Tesakova E.M., **Glinskikh L.A.** Callovian Ostracods of Central Dagestan: Biostratigraphy, Paleoecology, and Chorology // Stratigraphy and Geological Correlation, 2020, **28**, № 4, P. 402-415, DOI: 10.1134/S0869593820040097; (**WoS, Scopus**)
63. **Timofeev V.Y.**, Valitov M.G., **Ardukov D.G.**, **Timofeev A.V.**, Ducarme B., Kulinich R.G., Kolpashikova T.N., Proshkina Z.N., **Boyko E.V.** Ocean Tidal Models and Tidal Gravity Observation // Oceanology, 2020, **60**, № 1, P. 29-39, DOI: 10.1134/S0001437020010221; (**WoS, РИНЦ**)
64. **Timofeev V.Yu.**, **Timofeev A.V.**, **Ardukov D.G.**, **Boyko E.V.** Quartz Tiltmeters and their Use in Geophysical Studies // Seismic Instruments, 2020, **56**, № 2, P. 134-151, DOI: 10.3103/S0747923920020115; (**WoS**)
65. **Vakulenko L.G.**, **Ershov S.V.**, **Nikolenko O.D.**, **Pestchevitskaya E.B.**, **Popov A.Y.**, **Yan P.A.** The Berriasian-Aptian of the Western Gydan Peninsula (West Siberia): Biofacies and Lithofacies Models // Russian Geology and Geophysics, 2020, **61**, № 7, P. 756-766, DOI: 10.15372/RGG2019109; (**WoS, Scopus**)
66. **Yadrenkin A.V.**, Biakov A.S., Kutygin R.V., Kopylova A.V. New Findings and Stratigraphic Distribution of Foraminifera from Permian-Triassic Boundary Deposits in the Southern Verkhoyansk Region // Russian Journal of Pacific Geology, 2020, **14**, № 5, P. 447-459, DOI: 10.1134/S1819714020050097 ; (**WoS, Scopus**)
67. **Yanchukovsky V.L.** MUON INTENSITY VARIATIONS AND ATMOSPHERIC TEMPERATURE // Solar-Terrestrial Physics, 2020, **6**, № 1, P. 108-115, DOI: 10.12737/stp-61202013; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
68. **Yushin V.I.**, **Polozov S.S.**, Kharlamov A.S. Synthesis of the Optimal Piecewise Linear Sweep Signal for Vibrational Seismic Sounding // Seismic Instruments, 2020, **56**, № 3, P. 364-371, DOI: 10.3103/S0747923920030111; (**WoS**)

Статьи в сборниках, главы в монографиях

1. Александров А.В., Дородницын Л.В., Дубень А.П., **Колюхин Д.Р.** Генерация неоднородных турбулентных полей скорости на основе модифицированного рандомизированного спектрального метода // Прикладная математика и информатика: Труды факультета ВМК МГУ им. М.В. Ломоносова, М., МАКС Пресс, 2020, **Т. 63**, С. 22-35; (**РИНЦ**)
2. Бушмелева Е.А., **Подолинная В.А.**, **Волынкин С.С.** Распределение мышьяка по химическим формам в природно-техногенных средах с применением методов ИСП-АЭС, ГГ-ИСП-АЭС И ИСП-МС // Сборник работ химиков-аналитиков, посвящ. 100-летию юбилею со дня рождения И.Г. Юделевича, Новосибирск, ИНХ СО РАН, 2020, С. 25-26, DOI: 10.26902/UDL2020_05
3. **Грузнов В.М.**, **Балдин М.Н.**, **Макась А.Л.**, **Науменко И.И.** Вклад аналитики Сибири в развитие методов определения следов органических веществ // Сборник работ химиков-аналитиков, посвящ. 100-летию юбилею со дня рождения И.Г. Юделевича, Новосибирск, ИНХ СО РАН, 2020, С. 85-87, DOI: 10.26902/UDL2020_43
4. **Еманов А.А.**, Еманов А.Ф., **Фатеев А.В.** Наблюдения временными сетями. Калтанский угольный разрез и шахта "Алардинская" // Землетрясения России в 2018 году, Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2020, С. 124-126; (**РИНЦ**)
5. Еманов А.Ф., **Еманов А.А.**, **Фатеев А.В.**, Шевкунова Е.В. Наблюдения временными сетями. Бачатский угольный разрез (Кузбасс) // Землетрясения России в 2018 году, Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2020, С. 121-123 ; (**РИНЦ**)

6. Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В. Наблюдения временными сетями. Чуйско-Курайская зона Горного Алтая // Землетрясения России в 2018 году, Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2020, С. 117-120 ; (РИНЦ)
7. Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В., Подкорытова В.Г., Дураченко А.А., Корабельщиков Д.Г., Чурашев С.А. Алтай и Саяны // Землетрясения России в 2018 году, Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2020, С. 37-43; (РИНЦ)
8. Косяков Д.В. Инфраструктура для широкомасштабного сбора вебометрических показателей // Труды ГПНТБ СО РАН, 2020, № 1, С. 86-97; (РИНЦ)
9. Комарова А.В. Инвестиции нефтегазовых компаний России // Инвестиционный процесс и структурная трансформация российской экономики, Новосибирск, ИЭОПП СО РАН, 2020, С. 63-79; (РИНЦ)
10. Новиков В.С., Дарьин А.В., Максимов М.А. Датировка современных осадков озера Кучерлинское методами варвохронологии // Всероссийская молодежная геологическая конференция памяти В.А. Глебовицкого: Сборник тезисов докладов, СПб., Изд-во ВВМ, 2020, С. 174-176
11. Подкорытова В.Г., Денисенко Г.А., Еманов А.А., Манушина О.А., Подлипская Л.А., Шаталова А.О., Шевелева С.С., Шевкунова Е.В. Алтай и Саяны // Землетрясения России в 2018 году, Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2020, С. 145-146 ; (РИНЦ)
12. Подкорытова В.Г., Денисенко Г.А., Еманов А.А., Манушина О.А., Подлипская Л.А., Шаталова А.О., Шевелева С.С., Шевкунова Е.В. Район Калтанского угольного разреза, Кузбасс // Землетрясения России в 2018 году, Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2020, С. 182-182; (РИНЦ)
13. Подолинная В.А., Волынкин С.С., Бушмелева Е.А. Применение методов ИСП-АЭС, ИСП-МС и КЭ для исследования состава паро-газового потока, формирующегося над техногенными отходами // Сборник работ химиков-аналитиков, посвящ. 100-летию юбилею со дня рождения И.Г. Юделевича, Новосибирск, ИНХ СО РАН, 2020, С. 62-63, DOI: 10.26902/UDL2020_26
14. Markov S.I., Shurina E.P., Itkina N.B. Mathematical simulation of a heat transfer process in phase change materials // High-Performance Computing Systems and Technologies in Scientific Research, Automation of Control and Production 10th International Conference, HPCST 2020 (Barnaul, Russia, May 15-16, 2020). Communications in Computer and Information Science, vol. 1304, Springer Verlag, 2020, P. 62-79, DOI: 10.1007/978-3-030-66895-2_5
15. Seleznev V.S., Solovyev V.M., Emanov A.F., Kashun V.N., Elagin S.A. Features of radiation of powerful vibrators on inhomogeneous soils // Active Geophysical Monitoring, Elsevier, 2020, P. 405-423, DOI: 10.1016/B978-0-08-102684-7.00019-4; (Scopus)
16. Solovyev V.M., Seleznev V.S., Emanov A.F., Yushin V.I., Kashun V.N., Elagin S.A., Liseikin A.V. Wave fields from powerful vibrators in active seismology and depth seismic researches // Active Geophysical Monitoring, Elsevier, 2020, P. 389-404, DOI: 10.1016/B978-0-08-102684-7.00018-2; (Scopus)
17. Zakharov Y.D., Biakov A.S., Horacek M., Kutugin R.V., Sobolev E.S., Bond D.P.G. Environmental Control on Biotic Development in Siberia (Verkhoyansk Region) and Neighbouring Areas During Permian-Triassic Large Igneous Province Activity // Morphogenesis, Environmental Stress and Reverse Evolution, Cham, Springer International Publishing, 2020, P. 197-231, DOI: 10.1007/978-3-030-47279-5_10

Труды и материалы конференций

1. Азаров А.В., Сердюков А.С. Метод подавления поверхностных волн в данных сейсмического мониторинга геодинамических процессов поверхностными системами наблюдения с нерегулярной расстановкой приемников // Интерэкспо Гео-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г.

- Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), 2020, Т. 2, С. 3-9, DOI: 10.33764/2618-981X-2020-2-3-9; (РИНЦ)
2. **Александров Д.О.** Происхождение "валунов" карапчетуйской пачки марнинской свиты венда // Методы, методы и снова методы в литологии: Материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов по литологии, Екатеринбург, ИГГ УРО РАН, 2020, С. 61-62
 3. Баранов В.В., Гриненко В.С., Князев В.Г., **Шурыгин Б.Н., Дзюба О.С.** Совершенствование региональной стратиграфической схемы верхнего триаса - юры востока Сибирской платформы и северо-востока Азии // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Якутск, 8-10 апреля 2020 г.), Якутск, Издательский дом СВФУ, 2020, С. 20-25; (РИНЦ)
 4. **Бейзель А.Л.** Критический взгляд на концепцию сиквенс-стратиграфии // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 11-20, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-001; (РИНЦ)
 5. **Бейзель А.Л.** Разработка инверсионной шкалы стратиграфических горизонтов юры Сибири на основе географических циклов [Электронный ресурс] // Юрская система России: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы VIII Всероссийского совещания с международным участием. Онлайн-конференция (7-10 сентября 2020 г., г. Сыктывкар), Сыктывкар, ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2020, С. 22-25, http://jurassic.ru/jurassic_meeting2020.pdf; (РИНЦ)
 6. **Бейзель А.Л., Соболев Е.С.** "Восточный перенос" как главный аргумент в пользу водного происхождения гривного рельефа юга Западной Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 21-30, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-002; (РИНЦ)
 7. **Белоносов А.Ю.** Геологическая интерпретация материалов дистанционного зондирования Земли из космоса южного сегмента Урало-Казахского краевого прогиба в связи с нефтегазоносностью доюрского фундамента // Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли: Материалы VII Международной научной конференции (г. Красноярск, 29 сентября - 2 октября 2020 г.), Красноярск, Сибирский федеральный университет, 2020, С. 165-168; (РИНЦ)
 8. **Белоносов А.Ю., Балдин М.Н., Шешуков С.А., Грузнов В.М., Зинченко Д.В., Кудрявцев А.Е.** Применение экспедиционной геохимической лаборатории в условиях Заполярья (на примере портативной хроматографии с пассивными концентраторами) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 341-347, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-034; (РИНЦ)
 9. **Бортникова С.Б., Юркевич Н.В., Девятова А.Ю., Волынкин С.С.** Паро-газовый перенос химических элементов в низкотемпературных условиях (натурные и лабораторные эксперименты) // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Улан-Удэ, 17-20 августа 2020 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2020, С. 22-25, DOI: 10.31554/978-5-7925-0584-1-2020-22-25; (РИНЦ)
 10. **Бортникова С.Б., Юркевич Н.В., Еделев А.В., Саева О.П., Грахова С.П., Карин Ю.Г.** Гидрохимические и газовые аномалии на сульфидном хвостохранилище (Салаир, Кемеровская

- область) // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Улан-Удэ, 17-20 августа 2020 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2020, С. 201-203, DOI: 10.31554/978-5-7925-0584-1-2020-201-203; (РИНЦ)
11. Бутенко В.А., Мишенин М.В. Анализ эффективности российских компаний нефтегазовой отрасли на основе показателя экономической добавленной стоимости (EVA) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 769-780, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-085; (РИНЦ)
 12. Бушмелева Е.П., Волынкин С.С., Козлов А.С., Юркевич Н.В., Бортникова С.Б. Формы переноса элементов в газовых потоках от техногенного вещества и водных растворов // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Улан-Удэ, 17-20 августа 2020 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2020, С. 286-289, DOI: 10.31554/978-5-7925-0584-1-2020-286-289; (РИНЦ)
 13. Быкова Н.В., Наговицин К.Е., Гилл Б. Новый мезопротерозойский кислородный оазис на окраине Сибирского кратона // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 18, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2020, С. 45-46; (РИНЦ)
 14. Вакуленко Л.Г. Палеогеографические карты: принципы, проблемы и опыт построения (на примере мезозойских осадочных бассейнов Западной Сибири) // Методы, методы и снова методы в литологии: Материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов по литологии, Екатеринбург, ИГГ УРО РАН, 2020, С. 7-11
 15. Вакуленко Л.Г., Николенко О.Д., Ян П.А. Новые данные по изотопно-геохимическому составу карбонатных цементов в терригенных нефтегазоносных отложениях Западной Сибири // Фундаментальные проблемы изучения вулканогенно-осадочных, терригенных и карбонатных комплексов: Материалы Всероссийского литологического совещания, посвященного памяти А.Г. Коссовской и И.В. Хворовой (г. Москва, 11-12 ноября 2020 г.), М., ГЕОС, 2020, С. 10-14; (РИНЦ)
 16. Вакуленко Л.Г., Новиков Д.А., Николенко О.Д., Дульцев Ф.Ф., Черных А.В., Ян П.А. Изотопно-геохимические особенности системы вода-порода на примере горизонта Ю1 Верх-Тарского нефтяного месторождения // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 31-45, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-003; (РИНЦ)
 17. Вакуленко Л.Г., Ян П.А. Литологические исследования в ИНГГ СО РАН (г. Новосибирск): история и перспективы // Экзолит - 2020. Литологические школы России. Годичное собрание (научные чтения), посвященное 215-летию основания Московского общества испытателей природы (г. Москва, 25-26 мая 2020 г.): Сборник научных материалов, М., МАКС Пресс, 2020, С. 12-19; (РИНЦ)
 18. Вараксина И.В., Шаваров Р.Д. Потенциальные резервуары углеводородов в неопротерозое Лено-Анабарской НГО // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 46-54, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-004; (РИНЦ)
 19. Верниковская А.Е., Верниковский В.А., Матушкин Н.Ю., Кадильников П.И., Богданов Е.А. Раннеэдиакарский дайковый магматизм Енисейского кряжа (западная окраина Сибирского

- кратона) // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 18, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2020, С. 54-55; (РИНЦ)
20. **Верниковский В.А.** Тектоника и геодинамика Енисейского кряжа в неопротерозое // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 18, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2020, С. 56-58; (РИНЦ)
21. Воднева Е.Н., Ситников А.А., Агеенков Е.В., Шлеенков В.В. Исследование влияния продолжительности импульса и времени измерения сигнала переходного процесса на возможности изучения поляризуемости геологических образований на акваториях с глубиной моря до 100 м // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей: Материалы 47-й сессии Международного научного семинара Д. Г. Успенского - В. Н. Страхова (Воронеж, 27-30 января 2020 г.), Воронеж, ИПЦ "Научная книга", 2020, С. 64-67; (РИНЦ)
22. **Волкова Н.А., Русских И.В., Король И.С., Серебренникова О.В.** Особенности химического состава почв на территории нефтеперерабатывающего предприятия // Химия и химическая технология в XXI веке: Материалы XXI Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени выдающихся химиков Л.П. Кулева и Н.М. Кижнера, посвященной 110-летию со дня рождения профессора А.Г. Стромберга (г. Томск, 21-24 сентября 2020 г.), Томск, Изд-во Томского политехнического университета, 2020, С. 464-465 ; (РИНЦ)
23. **Гадыльшин К.Г., Сильвестров И.Ю., Бакулин А.В.** Быстрое восстановление локальных кинематических атрибутов волнового поля на основе глубокого обучения // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 348-356, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-035; (РИНЦ)
24. **Глинских В.Н., Нечаев О.В., Дудаев А.Р.** Математическое моделирование импульсных электромагнитных зондирований с пространственно-распределенной системой наклонно-горизонтальных скважин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 366-372, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-037; (РИНЦ)
25. **Гнибиденко З.Н., Левичева А.В., Смолянинова Л.Г., Маринов В.А.** Палеомагнетизм верхнего мела центральной части Западной Сибири // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы Десятого Всероссийского совещания (г. Магадан, 20-25 сентября, 2020 г.), Магадан, ОАО МАОБТИ, 2020, С. 57-60
26. Гордеев Е.И., **Кулаков И.Ю., Шапиро Н.М., Абкадыров И.Ф.** Строение среды под Ключевской группой вулканов // Вулканизм и связанные с ним процессы: Материалы XXIII ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога, 2020 г., Петропавловск-Камчатский, ИВиС ДВО РАН, 2020, С. 95-98 ; (РИНЦ)
27. **Гордеева А.О., Новиков Д.А., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф.** Влияние траппового магматизма на газовую зональность западной части Лено-Тунгусской НГП // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 55-67, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-005; (РИНЦ)
28. **Горячева А.А.** Предварительные данные по диноцистам верхнего тоара - нижнего аалена северо-востока Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и

- технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 68-73, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-006; (РИНЦ)
29. **Горячева А.А.** Предварительные результаты палинологических исследований пограничных отложений верхнего тоара - нижнего аалена Северо-Востока Сибири (обн. 7А, р. Келимяр) [Электронный ресурс] // Юрская система России: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы VIII Всероссийского совещания с международным участием. Онлайн-конференция (7-10 сентября 2020 г., г. Сыктывкар), Сыктывкар, ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2020, С. 49-51, http://jurassic.ru/jurassic_meeting2020.pdf; (РИНЦ)
 30. **Гражданкин Д.В., Рогов В.И.** История развития верхневендского моря северо-востока Сибирской платформы // Фундаментальные проблемы изучения вулканогенно-осадочных, терригенных и карбонатных комплексов: Материалы Всероссийского литологического совещания, посвященного памяти А.Г. Коссовской и И.В. Хворовой (г. Москва, 11-12 ноября 2020 г.), М., ГЕОС, 2020, С. 45-49; (РИНЦ)
 31. **Грахова С.П., Бортникова С.Б., Панин Г.Л.** Результаты трехмерной электротомографии кратера Токарева (Карымский вулканический центр, Камчатка // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 373-384, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-038; (РИНЦ)
 32. **Грубась С.И., Логинов Г.Н., Дучков А.А.** Моделирование сейсмических данных при помощи нейронных сетей // Труды III Международной геолого-геофизической конференции и выставки "ГеоЕвразия 2020". Современные технологии изучения и освоения недр Евразии, Тверь, ПолиПРЕСС, 2020, Т. III, С. 81-84
 33. **Грузнов В.М.** Феноменологическая кинетика отбора следов пара // Аналитическая хроматография и капиллярный электрофорез: Материалы IV Всероссийской конференции с международным участием (г. Краснодар, 27 сентября - 3 октября), Краснодар, 2020, С. 19-19
 34. **Губин И.А., Конторович А.Э., Коровников И.В.** Строение кембрийских отложений Виллюйской гемисинеклизы по результатам интерпретации сейсмических данных [Электронный ресурс] // Научно-практическая конференция по вопросам разведки и разработки месторождений нефти и газа на территории Восточной Сибири (г. Красноярск, 13 - 16 октября 2020 г.): Научно-технологический дайджест, Красноярск, 2020, С. 4-11
 35. **Губин И.А., Конторович А.Э., Фомин А.М.** Сейсмогеологическая характеристика и перспективы нефтегазоносности кембрийских отложений Виллюйской гемисинеклизы // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 74-84, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-007; (РИНЦ)
 36. **Гуреев В.Н., Лакизо И.Г., Мазов Н.А.** Проблема недобросовестного авторства в научных публикациях и подходы к ее решению // Сборник докладов Пятого международного профессионального форума "Книга. Культура. Образование. Инновации" ("Крым-2019") (8-16 июня 2019 г., г. Судак), М., Изд-во ГПНТБ России, 2020, С. 140-149, <http://www.gpntb.ru/win/inter-events/crimea2019/disk/019.pdf>, DOI: 10.33186/978-5-85638-223-4-2020-140-149; (РИНЦ)
 37. **Гуреев В.Н., Мазов Н.А.** Особенности образовательной функции научной библиотеки в системе повышения информационных компетенций молодых ученых // Материалы IV Международной научной конференции "Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании" (6-9 октября 2020 г., Красноярск). Ч. 2., Красноярск,

- Сибирский федеральный университет, 2020, С. 324-328, <http://conf.sfu-kras.ru/DTE-2020/proceedings>; (РИНЦ)
38. **Гуреев В.Н., Мазов Н.А., Ильичева И.Ю.** Применение библиометрических методов для определения передовых тенденций в исследованиях по наукам о Земле // Сборник докладов 24-й Международной конференции "Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек" (LIBCOM-2020) (24-27 ноября 2020 г., Москва), М., ГПНТБ России, 2020, С. 47-52, http://www.gpntb.ru/libcom2020/prlibdoc/open3/Gureev_Mazov_Ilicheva_Libcom_2020.pptx, DOI: 10.33186/978-5-85638-231-9-2020-47-52; (РИНЦ)
39. **Дзюба О.С.** Биогеография раннемеловых белемнитов в бореальных морях: состояние исследований // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы Десятого Всероссийского совещания (г. Магадан, 20-25 сентября, 2020 г.), Магадан, ОАО МАОБТИ, 2020, С. 89-91
40. **Дзюба О.С., Урман О.С., Шурыгин Б.Н., Глинских Л.А., Горячева А.А.** Новые данные по палеонтологии и стратиграфии средней юры Буреинского осадочного бассейна (Дальний Восток России) [Электронный ресурс] // Юрская система России: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы VIII Всероссийского совещания с международным участием. Онлайн-конференция (7-10 сентября 2020 г., г. Сыктывкар), Сыктывкар, ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2020, С. 59-62, http://jurassic.ru/jurassic_meeting2020.pdf; (РИНЦ)
41. **Дзюба О.С., Шурыгин Б.Н.** Проблемы иерархии и номенклатуры среднеюрских биохорий по аммонитам, белемнитам и двустворкам для бореальных и сопредельных морей // Биогеография и эволюционные процессы. Материалы LXVI сессии Палеонтологического общества при РАН, СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2020, С. 53-55
42. **Дзюба Ю.А.** Анализ динамики ключевых макроэкономических показателей в условиях падения цен на нефть и санкций // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 781-794, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-086; (РИНЦ)
43. **Добрецов Н.Л., Буслов М.М., Василевский А.Н., Жмодик С.М., Котляров А.В., Тимофеев В.Ю.** Космические и инструментальные измерения как основа нового этапа геолого-геофизических исследований активных геологических процессов на примере Камчатки и Центрально-Азиатского горного пояса // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 18, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2020, С. 106-108; (РИНЦ)
44. **Добрецов Н.Л., Василевский А.Н.** Глобальные структуры и глобальные поля напряжений по данным спутниковых моделей гравитационного поля Земли // Фундаментальные проблемы тектоники и геодинамики: Материалы LI Тектонического совещания, М., ГЕОС, 2020, Т. 1, С. 209-210; (РИНЦ)
45. **Добрецов Н.Л., Котляров А.В., Симонов В.А., Жмодик С.М.** Космические и инструментальные измерения как основа нового этапа геолого-геофизических исследований на примере Байкальского региона и Тянь-Шаня. // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения: Материалы Пятой международной научной конференции (г. Новосибирск, 30 марта - 2 апреля, 2020 г.), Новосибирск, Изд-во СО РАН, 2020, С. 29-30; (РИНЦ)
46. **Долженко К.В.** Изменения в составе углеводородов-биомаркеров насыщенной фракции в позднем мезокаатагенезе // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24

- апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 85-92,
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-008; (РИНЦ)
47. **Домрочева Е.В.** Геохимия природных вод на территории Тутуяской площади (Кемеровская область) // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Улан-Удэ, 17-20 августа 2020 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2020, С. 331-334, DOI: 10.31554/978-5-7925-0584-1-2020-331-334; (РИНЦ)
48. **Дребот В.В., Лепокурова О.Е.** Оценка подвижности химических элементов в системе базальты - природные воды - вторичные отложения территории Торейских озер (Восточное Забайкалье) // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Улан-Удэ, 17-20 августа 2020 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2020, С. 335-338, DOI: 10.31554/978-5-7925-0584-1-2020-335-338; (РИНЦ)
49. **Дугаров Г.А., Дучков А.А., Манаков А.Ю.** Экспериментальное изучение акустических свойств угольных образцов, содержащих гидрат метана // Труды Всероссийской акустической конференции (г. Санкт-Петербург, 21-25 сентября, 2020 г.), СПб., ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2020, С. 615-620; (РИНЦ)
50. **Дугаров Г.А., Колесников Ю.И., Федин К.В., Орлов Ю.А.** Акустические измерения на искусственных трещиноватых образцах, изготовленных по FDM технологии 3D-печати // Труды Всероссийской акустической конференции (г. Санкт-Петербург, 21-25 сентября, 2020 г.), СПб., ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2020, С. 621-626; (РИНЦ)
51. **Дугаров Г.А., Нефедкина Т.В.** Определение упругих параметров азимутально-анизотропных сред по АVOА-инверсии данных РР-отражений // Труды III Международной геолого-геофизической конференции и выставки "ГеоЕвразия 2020". Современные технологии изучения и освоения недр Евразии", Тверь, ПолиПРЕСС, 2020, Т. II, С. 126-129
52. **Дугаров Г.А., Никитин В.В., Фокин М.И., Дучков А.А.** Изучение образования гидрата метана в пористой среде посредством синхротронной компьютерной томографии // Труды IX Международной научно-практической конференции "Морские исследования и образование (MARESEDU-2020)" (г. Москва, 26 - 29 октября 2020 г.), Тверь, ПолиПРЕСС, 2020, Т. I (III), С. 45-47; (РИНЦ)
53. **Дугаров Г.А., Фокин М.И., Дучков А.А.** Температурная зависимость скоростей и поглощения продольных волн в гидратосодержащих угольных образцах // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах: Шестая международная научная конференция-школа молодых ученых (г. Москва, 21-23 октября 2020 г.): Сборник материалов, М., Институт проблем механики РАН, 2020, С. 76-77; (РИНЦ)
54. **Дьякова Г.С., Горяевчева А.А., Потапов В.В., Лобачев Д.С., Шеин А.Н., Ковалев М.В., Бурым Р.Д.** Морфология и внутреннее строение гляциально-мерзлотных каменных образований Алтая (на примере каменного потока в долине р. Джело) // Геоморфология и физическая география Сибири в XXI веке. Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения заслуженного работника высшей школы Российской Федерации, почетного члена Русского географического общества, профессора, доктора географических наук Земцова Алексея Анисимовича (Томск, 18-19 февраля 2020 г.), Томск, 2020, С. 21-23; (РИНЦ)
55. **Евменова Д.М., Голиков Н.А., Ельцов И.Н.** Разработка установки для моделирования процесса образования глинистой корки в условиях циркуляции бурового раствора // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 393-400, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>; (РИНЦ)
56. **Еделев А.В., Юркевич Н.В., Бортникова С.Б., Федорова Т.А., Карин Ю.Г., Оленченко В.В., Осипова П.С.** Оценка динамики взаимодействия вода - порода по подповерхностным (методом

- электротомографии) и поверхностным (по газовым эманациям) проявлениям на примере сульфидсодержащих отходов Салаирского ГОК // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Улан-Удэ, 17-20 августа 2020 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2020, С. 339-342, DOI: 10.31554/978-5-7925-0584-1-2020-339-342; (РИНЦ)
57. **Еделев А.В., Юркевич Нат.В., Саева О.П., Юркевич Ник.В.** Критерии оценки экологического состояния окружающей среды на подвергшейся техногенному воздействию арктической территории с учетом особенностей регионального фона // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 401-409, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-041; (РИНЦ)
58. **Ефременко В.Д.** Новые данные по нижнемеловым белемнитам п-ова Нордвик (север Сибири) // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы Десятого Всероссийского совещания (г. Магадан, 20-25 сентября, 2020 г.), Магадан, ОАО МАОБТИ, 2020, С. 96-99
59. **Жмодик С.М., Добрецов Н.Л., Лазарева Е.В., Белянин Д.К., Толстов А.В., Карманов Н.С.** Золото и серебро в щелочных породах массива Богдо (Арктическая Сибирь) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Якутск, 8-10 апреля 2020 г.), Якутск, Издательский дом СВФУ, 2020, С. 195-199; (РИНЦ)
60. **Зайчикова Е.В.** Биостратиграфия верхней юры верх-тарского района (юг Западной Сибири) по фораминиферам // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 93-100, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-009; (РИНЦ)
61. **Замирайлова А.Г., Эдер В.Г.** Ультрамикроструктуры в верхнеюрских фосфоритах баженовской и георгиевской свит Западно-Сибирского бассейна [Электронный ресурс] // Юрская система России: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы VIII Всероссийского совещания с международным участием. Онлайн-конференция (7-10 сентября 2020 г., г. Сыктывкар), Сыктывкар, ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2020, С. 71-73, http://jurassic.ru/jurassic_meeting2020.pdf; (РИНЦ)
62. **Запивалов Н.П.** Нефть XXI века: новая парадигма // О новой парадигме развития нефтегазовой геологии: Материалы Международной научно-практической конференции в рамках Татарстанского Нефтегазохимического Форума - 2020, посвященного 100-летию ТАССР, Казань, Ихлас, 2020, С. 20-25
63. **Запивалов Н.П.** Развитие нефтегазовой науки и практики в XXI веке // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 410-418, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-042; (РИНЦ)
64. **Заплавнова А.А., Потапов В.В.** Первые результаты исследований мощности многолетнемерзлых пород методом магнитотеллурических зондирований (МТЗ) в южной части дельты реки Лена [Электронный ресурс] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики: Сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения акад. Н.П. Лаверова (г. Архангельск, 2-5 ноября 2020 г.), Архангельск, 2020, С. 110-112; (РИНЦ)

65. **Земнухова Е.А., Мишенин М.В.** Транспортная обеспеченность нефтегазового комплекса регионов Восточной Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 795-804, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-087; (РИНЦ)
66. **Зиппа Е.В., Брагин И.В.** Оценка температуры азотных термальных вод на глубине циркуляции, Сихотэ-Алинь // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Улан-Удэ, 17-20 августа 2020 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2020, С. 61-64, DOI: 0.31554/978-5-7925-0584-1-2020-61-64; (РИНЦ)
67. **Злобина О.Н., Карамышева Т.Ю.** О роли тектонического фактора в формировании берриас-валанжинских клиноформ западной части Енисей-Хатангского регионального прогиба и прилегающих территорий Западно-Сибирской геосинеклизы // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 101-112, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-010; (РИНЦ)
68. **Злобинский А.В., Потапов В.В., Могилатов В.С.** Опробование методики измерений ЗВТ с ледовой поверхности // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 419-423, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-043; (РИНЦ)
69. **Иванова И.С., Корнеев Д.С., Король И.С., Волкова Н.А.** Особенности распределения растворенного органического вещества и его групповой состав в природных водах ключевого участка вблизи п. Ханымей (Ямало-Ненецкий автономный округ, Россия) // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Улан-Удэ, 17-20 августа 2020 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2020, С. 151-155, DOI: 10.31554/978-5-7925-0584-1-2020-151-155; (РИНЦ)
70. **Иванова И.С., Трифонов Н.С., Солдатова Е.А., Сидкина Е.С.** Формы миграции химических элементов в природных водах ключевого участка вблизи п. Ханымей (Ямало-Ненецкий автономный округ, Россия) [Электронный ресурс] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики: Сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения акад. Н.П. Лаверова (г. Архангельск, 2-5 ноября 2020 г.), Архангельск, 2020, С. 451-455; (РИНЦ)
71. **Изох Н.Г., Соболев Е.С., Попов Б.М., Щербаненко Т.А.** Биостратиграфические корреляционные уровни заречного горизонта среднего девона Салаира // Биogeография и эволюционные процессы. Материалы LXVI сессии Палеонтологического общества при РАН, СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2020, С. 68-70
72. **Кадильников П.И., Верниковская А.Е., Матушкин Н.Ю.** Кинематическая модель эволюции юго-западной окраины Сибирского палеоконтинента на эдиакарско-кембрийском этапе: геолого-структурные и палеомагнитные данные // Фундаментальные проблемы тектоники и геодинамики: Материалы ЛII Тектонического совещания, М., ГЕОС, 2020, Т. 1, С. 270-273; (РИНЦ)
73. **Казаненков В.А., Немов В.Ю.** Обоснование перспективных направлений развития минерально-сырьевой базы углеводородов Арктики // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г.

- Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 805-815, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-088; (РИНЦ)
74. Казанский А.Ю., **Матасова Г.Г.**, Щетников А.А., Филинов И.А., Брагин В.Ю. Магнитная анизотропия аллювиальных отложений разреза Кистенево как отражение ориентировки древней долины р. Лены // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 18, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2020, С. 136-138; (РИНЦ)
75. Казанский А.Ю., **Матасова Г.Г.**, Щетников А.А., Филинов И.А., Брагин В.Ю. Особенности осадконакопления в неоплейстоценовом разрезе Большой Куналей по петромагнитным данным // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 18, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2020, С. 139-141 ; (РИНЦ)
76. Калгашкина Т.Д., **Проворная И.В.** Экономическая оценка накопленного экологического ущерба в пределах территории Комсомольской золотоизвлекательной фабрики // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 816-827, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-089; (РИНЦ)
77. **Каныгин А.В., Гонта Т.В.** Влияние трансгрессивно-регрессивной цикличности на темпы видообразования на ранних стадиях эволюции класса Ostracoda (ордовик Сибирского кратона) // Биogeография и эволюционные процессы. Материалы LXVI сессии Палеонтологического общества при РАН, СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2020, С. 76-78
78. **Каныгин А.В., Гонта Т.В., Тимохин А.В.** Палеобиogeографические и палинспатические реконструкции: сопоставление возможностей и ограничений традиционных и новых методов на примере палеозоя Северо-Восточной Азии. // Биogeография и эволюционные процессы. Материалы LXVI сессии Палеонтологического общества при РАН, СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2020, С. 74-76
79. **Карин Ю.Г., Бортникова С.Б., Юркевич Н.В.** Методика оценки объемов веществ хвостохранилищ с применением электротомографии, частотного профилирования и аэрофотосъемки // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 424-431, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-044; (РИНЦ)
80. **Каргозия А.А., Кузьмина О.Б., Хазина И.В., Хазин Л.Б., Мишина А.В.** Литология и палинология неоген-четвертичных отложений острова Сардах (дельта р. Лены) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 113-120, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-011; (РИНЦ)
81. **Кожевин В.Д.** Роль возобновляемых источников энергии в структуре топливно-энергетического баланса России и мира // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 828-837, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-090; (РИНЦ)
82. **Кожевников Н.О.** Замкнутая горизонтальная петля как фильтр низких частот в измерительной системе для метода переходных процессов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование.

- Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 432-439, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>; (РИНЦ)
83. **Кожевников Н.О., Антонов Е.Ю.** Эффекты последствия в методе переходных процессов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 440-447, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-046; (РИНЦ)
84. **Колубаева Ю.В.** Химический состав подземных вод источников нецентрализованного водоснабжения Томского района Томской области и его возможное влияние на здоровье человека // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Улан-Удэ, 17-20 августа 2020 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2020, С. 159-162, DOI: 10.31554/978-5-7925-0584-1-2020-159-162; (РИНЦ)
85. Комарова А.В. Изменения налоговой среды нефтегазовых компаний России // Экономика XXI века: Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Сибирского университета потребительской кооперации (СибУПК)(г. Новосибирск, 23 октября 2020 г.), Новосибирск, 2020, С. 301-304; (РИНЦ)
86. **Константинов А.Г.** Закономерности эволюции амmonoидей и детальная зональная шкала верхнего анизия, ладина и карния северо-востока Азии // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 121-129, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-012; (РИНЦ)
87. **Константинов А.Г.** Состав и особенности расселения ладинских амmonoидей Бореальной области // Проблемы региональной геологии Северной Евразии. Краткое содержание докладов на XII научных чтениях, посвященных памяти профессора Михаила Владимировича Муратова (16-17 апреля 2020 г.), М., МГРИ-РГГРУ, 2020, С. 39-42; (РИНЦ)
88. **Константинов А.Г.** Таксономический состав и особенности расселения карнийских амmonoидей Бореальной области // Биogeография и эволюционные процессы. Материалы LXVI сессии Палеонтологического общества при РАН, СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2020, С. 83-85
89. **Коровников И.В.** Палеобиogeография кембрийских трилобитов (западная и северная окраины Сибирского палеобассейна) // Биogeография и эволюционные процессы. Материалы LXVI сессии Палеонтологического общества при РАН, СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2020, С. 85-87
90. **Косенко И.Н.,** Ипполитов А.П. Организмы-обрастатели и следы сверления на раковинах грифей из среднего келловоя разреза Фокино (Брянская область): тафономическая и палеoэкологическая интерпретация [Электронный ресурс] // Юрская система России: проблемы стратиграфии и палеogeографии: Материалы VIII Всероссийского совещания с международным участием. Онлайн-конференция (7-10 сентября 2020 г., г. Сыктывкар), Сыктывкар, ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2020, С. 117-121, http://jurassic.ru/jurassic_meeting2020.pdf; (РИНЦ)
91. **Косенко И.Н.,** Ша Дж. Проблемы и перспективы корреляции верхнемезозойских морских и неморских отложений Сихотэ-Алиня и Северо-Восточного Китая // Биogeография и эволюционные процессы. Материалы LXVI сессии Палеонтологического общества при РАН, СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2020, С. 89-91
92. **Косенко И.Н.,** Ша Дж., **Шурыгин Б.Н.** К проблеме корреляции меловых морских и неморских отложений Сихотэ-Алиня и северо-восточного Китая // Меловая система России и ближнего

- зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы Десятого Всероссийского совещания (г. Магадан, 20-25 сентября, 2020 г.), Магадан, ОАО МАОБТИ, 2020, С. 122-125
93. **Космачева А.Ю.** История процессов нефтегазообразования в нефтематеринских толщах Вилуйской гемисинеклизы [Электронный ресурс] // Материалы Международного молодежного научного форума "ЛОМОНОСОВ-2020", М., МАКС Пресс, 2020, https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2020/index.htm
94. **Космачева А.Ю., Семенов С.С., Федорович М.О.** История тектонического развития и количественная оценка генерационного потенциала нефтегазопроизводящих толщ Толонского месторождения (Саха Якутия) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 130-137, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-013; (РИНЦ)
95. **Космачева А.Ю., Федорович М.О.** Комплексная оценка генерационного потенциала нефтегазопроизводящих толщ Хапчагайского мегавала (бассейновое моделирование) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Якутск, 8-10 апреля 2020 г.), Якутск, Издательский дом СВФУ, 2020, С. 229-231; (РИНЦ)
96. Котляров А.В., Колобов В.Ю., Симонов В.А., **Яковлев А.В.** Особенности глубинного строения верхней мантии под Срединно-Атлантическим хребтом // Фундаментальные проблемы тектоники и геодинамики: Материалы LII Тектонического совещания, М., ГЕОС, 2020, Т. 1, С. 340-344; (РИНЦ)
97. Котляров А.В., **Яковлев А.В.**, Симонов В.А., Колобов В.Ю. Особенности глубинного строения мантии Срединно-Атлантического хребта Центральной Атлантики (по данным сейсмотомографии) // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 18, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2020, С. 173-175 ; (РИНЦ)
98. **Кочнев Б.Б.** Позднерифейские и вендские осадочные бассейны Енисейского кряжа (по новым геохронологическим и изотопно-геохимическим данным // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 18, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2020, С. 178-180; (РИНЦ)
99. **Кочнев Б.Б.**, Кузнецов А.Б., Покровский Б.Г., Паверман В.И. Венд востока Лено-Анабарского прогиба (северо-восток Сибирской платформы): новые изотопно-геохимические и геохронологические данные, возраст и корреляция // Фундаментальные проблемы тектоники и геодинамики: Материалы LII Тектонического совещания, М., ГЕОС, 2020, Т. 1, С. 349-353; (РИНЦ)
100. **Кочнев Б.Б.**, Покровский Б.Г., **Марусин В.В.** С-изотопная хеостратиграфия чернореченской свиты докембрия Игарского поднятия, северо-запад Сибирской платформы // Фундаментальные проблемы изучения вулканогенно-осадочных, терригенных и карбонатных комплексов: Материалы Всероссийского литологического совещания, посвященного памяти А.Г. Коссовской и И.В. Хворовой (г. Москва, 11-12 ноября 2020 г.), М., ГЕОС, 2020, С. 103-107; (РИНЦ)
101. **Кочнев Б.Б.**, Худолей А.К., Дюфрэйи С.Э., **Марусин В.В.**, Прияткина Н.К. Неопротерозойский вулканогенно-осадочный бассейн на северо-западной окраине Сибирского кратона (по результатам датирования обломочных цирконов) // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 18, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2020, С. 181-183 ; (РИНЦ)
102. Кравченко А.А., Березкин В.И., Журавлев А.И., Округин А.В., Тимофеев В.Ф., Попов Н.В., Кардаш Е.А., Рожков А.А., Лоскутов Е.Е. Металлогеническая специализация палеопротерозойских гранитоидов и кристаллосланцев центральной части Алдано-Станового щита // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы X

- Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Якутск, 8-10 апреля 2020 г.), Якутск, Издательский дом СВФУ, 2020, С. 235-238; (РИНЦ)
103. Кравченко А.А., Тимофеев В.Ф., Мельников А.И., Березкин В.И., Попов Н.В., Кардаш Е.А., Рожков А.А., Лоскутов Е.Е., Иванов Е.Е. Рудоконтролирующие структуры гранулитовых комплексов Алдано-Станового щита // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Якутск, 8-10 апреля 2020 г.), Якутск, Издательский дом СВФУ, 2020, С. 239-242; (РИНЦ)
104. Кузнецов Н.Б., Колесникова А.А., **Марусин В.В., Кочнев Б.Б.**, Романюк Т.В., Покровский Б.Г., Дубенский А.С., Шешуков В.С., Ляпунов С.М., Московский Д.В. Возраст и источники сноса обломочного материала иркутской свиты мотской серии (Иркутское Присяянье) // Фундаментальные проблемы тектоники и геодинамики: Материалы LI Тектонического совещания, М., ГЕОС, 2020, Т. 1, С. 362-367; (РИНЦ)
105. **Кузнецов П.Ю., Кулаков И.Ю., Яковлев А.В.** Анализ сейсмических данных с временной сети станций на дрейфующей льдине в северной части Баренцева моря [Электронный ресурс] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики: Сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения акад. Н.П. Лаверова (г. Архангельск, 2-5 ноября 2020 г.), Архангельск, 2020, С. 249-253 ; (РИНЦ)
106. **Кузнецов П.Ю., Кулаков И.Ю., Яковлев А.В.** Изучение структуры хребта Гаккеля методом пассивной сейсмической томографии в регионе вулканических кратеров Оден, Тор и Локи [Электронный ресурс] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики: Сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения акад. Н.П. Лаверова (г. Архангельск, 2-5 ноября 2020 г.), Архангельск, 2020, С. 253-257; (РИНЦ)
107. **Кузьмина О.Б., Лебедева Н.К.** Палинологическая характеристика пограничных отложений мела и палеогена южного Зауралья (скв. 9, г. Троицк) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 138-146, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-014; (РИНЦ)
108. **Кучай О.А.** Механизмы очагов землетрясений в области изгиба литосферной плиты в зависимости от особенностей ее погружения // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 448-455, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-047; (РИНЦ)
109. Лазарева Е.В., Пономарчук В.А., Жмодик С.М., **Добрецов Н.Л.**, Травин А.В., Сурков О.Н., Толстов А.В., Карманов Н.С. Ультракалийевая порода Томторского комплекса (Арктическая Сибирь) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Якутск, 8-10 апреля 2020 г.), Якутск, Издательский дом СВФУ, 2020, С. 104-107; (РИНЦ)
110. **Лапин П.С.** Отражение в современных рельефообразующих процессах структур земной коры (на примере Ковыктинского месторождения) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 464-471, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-049; (РИНЦ)
111. **Лебедева Н.К., Кузьмина О.Б.** Биостратиграфия верхнемеловых - палеогеновых отложений Южного Зауралья по диноцистам // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы

- стратиграфии и палеогеографии: Материалы Десятого Всероссийского совещания (г. Магадан, 20-25 сентября, 2020 г.), Магадан, ОАО МАОБТИ, 2020, С. 137-140
112. **Левичева А.В., Гнибиденко З.Н.** Палеомагнитная характеристика верхнемеловых отложений северо-востока Западной Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 472-478, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-050; (РИНЦ)
113. Леонов М.Г., Морозов Ю.А., Пржиялговский Е.С., Рыбин А.К., **Бакеев Р.А.**, Лаврушина Е.В., Стефанов Ю.П. Инфраструктура и тектоника фундамента динамических осадочных бассейнов - геологические примеры, моделирование // Фундаментальные проблемы тектоники и геодинамики: Материалы ЛII Тектонического совещания, М., ГЕОС, 2020, Т. 2, С. 35-40; (РИНЦ)
114. Леонова Г.А., Бобров В.А., Мальцев А.Е., Кривоногов С.К., Мирошниченко Л.В., **Меленевский В.Н.** Геохимия раннего диагенеза болотных отложений на примере голоценового разреза верхового торфяника Дулиха (Восточное Прибайкалье) // От анализа вещества - к бассейновому анализу: Материалы 13 Уральского литологического совещания, Екатеринбург, ИГГ УРО РАН, 2020, С. 118-121
115. **Лепокурова О.Е., Трифонов Н.С.**, Борзенко С.В., Алексеев С.В., Алексеева Л.П., **Зиппа Е.В., Дребот В.В.** Механизмы взаимодействия, состояние равновесия и направленность эволюции системы природные воды - основные и ультраосновные породы (на примере регионов Восточной Сибири) // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Улан-Удэ, 17-20 августа 2020 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2020, С. 33-40, DOI: 10.31554/978-5-7925-0584-1-2020-33-40; (РИНЦ)
116. Линк А.Э., **Мишенин М.В.** Сравнительный анализ эффективности нефтедобывающих компаний России и мира // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 838-851, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-091; (РИНЦ)
117. **Лыкова Е.В.** Зональные таксоны граптолитов нижнего и среднего ордовика Горного Алтая и их палеогеографическое распространение // Биогеография и эволюционные процессы. Материалы LXVI сессии Палеонтологического общества при РАН, СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2020, С. 99-101
118. **Лыкова Е.В., Сенников Н.В.** Уникальная объемная сохранность бентосных дендроидных граптолитов силура Горного Алтая // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 147-152, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-015; (РИНЦ)
119. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.** "Скрытое" самоцитирование журналов с позиций публикационной этики // Сборник докладов Пятого международного профессионального форума "Книга. Культура. Образование. Инновации" ("Крым-2019") (8-16 июня 2019 г., г. Судак), М., Изд-во ГПНТБ России, 2020, С. 71-76, <http://www.gpntb.ru/win/inter-events/crimea2019/disk/020.pdf>, DOI: 10.33186/978-5-85638-223-4-2020-71-76; (РИНЦ)
120. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.** Модели авторства членов редакционных коллегий: этический аспект // Сборник докладов 24-й Международной конференции "Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек" (LIBCOM-2020) (24-27 ноября 2020 г., Москва), М., ГПНТБ России, 2020, С. 41-46,

http://www.gpntb.ru/libcom2020/prlibdoc/open3/Gureev_Mazov_Libcom_2020.pptx, DOI: 10.33186/978-5-85638-221-0-2019-41-46; (РИНЦ)

121. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.** Опыт разработки наукометрической модели выявления научных фронтов в геофизических исследованиях // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 852-861, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-092; (РИНЦ)
122. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.** Роль и возможности библиотеки в изучении приоритетных научных направлений организации // Материалы IV Международной научной конференции "Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании" (6-9 октября 2020 г., Красноярск). Ч. 2., Красноярск, Сибирский федеральный университет, 2020, С. 336-340, <http://conf.sfu-kras.ru/DTE-2020/proceedings>; (РИНЦ)
123. **Максимов М.А.,** Суродина И.В. Анализ чувствительности задачи разновысотной магниторазведки при использовании программно-алгоритмического обеспечения геомагнитной томографии // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 479-485, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-051; (РИНЦ)
124. **Максимова А.А., Новиков Д.А.,** Напеев Д.В. Геохимические особенности природных вод бассейна реки Витим // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 153-164, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-016; (РИНЦ)
125. **Маринов Р.В.** Особенности корреляции отложений рифея и венда на западе Северо-Алданской НГО по данным ГИС // Проблемы геологии и освоения недр: Труды XXIV Международного симпозиума имени акад. М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Томск, Изд-во Томского политехнического университета, 2020, Т. 1, С. 222-223; (РИНЦ)
126. **Маслов А.В., Дуб С.А., Парфенова Т.М., Мельник Д.С.** Укская свита (верхний рифей, Южный Урал): новые данные // От анализа вещества - к бассейновому анализу: Материалы 13 Уральского литологического совещания, Екатеринбург, ИГГ УРО РАН, 2020, С. 150-153
127. **Мезин А.А., Шумскайте М.Й.,** Родионова О.В., **Бурухина А.И.** Связь комплексной диэлектрической проницаемости и ЯМР-характеристик нефти с ее физико-химическими свойствами // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 486-494, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-052; (РИНЦ)
128. **Мезин А.А., Шумскайте М.Й., Чернова Е.С.** Комплексное изучение методами диэлектрической спектроскопии и ЯМР-релаксометрии физико-химических свойств нефти // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии: Материалы XXXI молодежной научной школы-конференции, посвящ. памяти К.О. Кратца (г. Санкт-Петербург, 5-9 октября 2020 г), СПб., Свое издательство, 2020, С. 182-184
129. **Метелкин Е.К., Косенко И.Н.** Новые данные о таксономическом составе и стратиграфическом распространении устриц в апте и альбе юго-западных отрогов Гиссарского хребта // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы

- Десятого Всероссийского совещания (г. Магадан, 20-25 сентября, 2020 г.), Магадан, ОАО МАОБТИ, 2020, С. 163-165
130. **Метелкин Е.К., Косенко И.Н.** Таксономический состав и стратиграфическое распространение апт-альбских устриц юго-западных отрогов Гиссарского хребта (Юго-Восточный Туркменистан) // Биogeография и эволюционные процессы. Материалы LXVI сессии Палеонтологического общества при РАН, СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2020, С. 114-116
 131. **Михайлов И.В., Глинских В.Н., Никитенко М.Н.,** Суродина И.В. Численное моделирование сигналов тороидального источника для задач промысловой геофизики // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 493-505, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-053; **(РИНЦ)**
 132. Назарова Л.А., **Голиков Н.А.,** Назаров Л.А., **Нестерова Г.В.** Исследование анизотропной проницаемости геоматериалов по данным фильтрационных испытаний цилиндрических образцов с центральным отверстием // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах: Шестая международная научная конференция-школа молодых ученых (г. Москва, 21-23 октября 2020 г.): Сборник материалов, М., Институт проблем механики РАН, 2020, С. 160-162; **(РИНЦ)**
 133. Назарова Л.А., Назаров Л.А., Панов А.В., **Голиков Н.А.** Метод определения зависимости фильтрационных характеристик трещиновато-пористых пород-коллекторов от напряжений по данным лабораторных экспериментов // Актуальные проблемы механики сплошной среды - 2020: Всероссийская научная конференция с международным участием, посвященная 120-летию Х.М. Муштари, 110-летию К.З. Галимова, 110-летию Г.Г. Тумашева, 100-летию М.С. Корнишина, 90-летию И.Г. Терегулова (Казань, Россия, 28 сентября - 2 октября 2020 г.): Материалы докладов, Казань, Казанский университет, 2020, С. 314-319
 134. **Немов В.Ю.** Классификация этапов развития структуры топливно-энергетического баланса с учетом фактора экологизации экономики // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 862-872, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-093; **(РИНЦ)**
 135. **Немов В.Ю.** Особенности социально-экономического развития арктических регионов России с учетом роли нефтегазового комплекса // Экономика XXI века: Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Сибирского университета потребительской кооперации (СибУПК)(г. Новосибирск, 23 октября 2020 г.), Новосибирск, 2020, С. 206-212 ; **(РИНЦ)**
 136. Ниязбекова Д.Б., Комарова А.В. Определение ставки дисконтирования для компаний нефтегазового комплекса // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 873-882, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-094; **(РИНЦ)**
 137. Новиков А.Ю., **Комарова А.В.** Подходы к выявлению ресурсного проклятия // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 883-890, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-095; **(РИНЦ)**
 138. **Новиков Д.А., Вакуленко Л.Г., Дульцев Ф.Ф., Черных А.В., Николенко О.Д.** Равновесие подземных вод оксфордского горизонта Ю₁ северных районов Новосибирской области с

- карбонатными и алюмосиликатными минералами [Электронный ресурс] // Юрская система России: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы VIII Всероссийского совещания с международным участием. Онлайн-конференция (7-10 сентября 2020 г., г. Сыктывкар), Сыктывкар, ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2020, С. 165-169, http://jurassic.ru/jurassic_meeting2020.pdf; (РИНЦ)
139. **Новиков Д.А., Вакуленко Л.Г., Сухорукова А.Ф.** Геохимия системы вода-порода проявления слаборадоновых вод "Инские источники" (юг Западной Сибири) // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Улан-Удэ, 17-20 августа 2020 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2020, С. 88-92, DOI: 10.31554/978-5-7925-0584-1-2020-88-92; (РИНЦ)
140. **Новиков Д.А., Дульцев Ф.Ф., Сухорукова А.Ф., Максимова А.А., Черных А.В., Деркачев А.С.** Радионуклиды в природных водах Новосибирской городской агломерации // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Улан-Удэ, 17-20 августа 2020 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2020, С. 134-138, DOI: 10.31554/978-5-7925-0584-1-2020-134-138; (РИНЦ)
141. **Новиков Д.А., Корнеева Т.В.** Поведение природных радионуклидов в водах Байдарской долины (Крымский полуостров) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 165-178, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>; (РИНЦ)
142. **Новиков Д.А., Пыряев А.Н., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф., Сухорукова А.Ф.** Первые результаты комплексных изотопно-гидрогеохимических исследований природных вод Новосибирской городской агломерации // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 179-194, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-018; (РИНЦ)
143. **Новиков Д.А., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф., Борисов Е.В., Ян П.А.** Фракционирование микроэлементов в системе вода - порода - нефть на примере нефтегазоносных отложений арктических районов Западной Сибири // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Улан-Удэ, 17-20 августа 2020 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2020, С. 254-257, DOI: 10.31554/978-5-7925-0584-1-2020-254-257; (РИНЦ)
144. **Новиков Д.А., Черных А.В., Рыжкова С.В., Вакуленко Л.Г., Дульцев Ф.Ф., Пыряев А.Н.** Изотопный состав пластовых вод разрабатываемых нефтяных месторождений Новосибирской области // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Улан-Удэ, 17-20 августа 2020 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2020, С. 41-45, DOI: 10.31554/978-5-7925-0584-1-2020-41-45; (РИНЦ)
145. **Новиков Д.А., Черных А.В., Чертовских Е.О., Дульцев Ф.Ф., Юрчик И.И., Хилько В.А.** Новые данные по распределению лантаноидов в вендских рессолах южных районов Сибирской платформы // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Якутск, 8-10 апреля 2020 г.), Якутск, Издательский дом СВФУ, 2020, С. 495-498; (РИНЦ)
146. **Новиков И.С., Поспеева Е.В., Жимулев Ф.И.** Новейшая блоковая делимость Салаира // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения: Материалы Пятой международной научной конференции (г. Новосибирск, 30 марта - 2 апреля, 2020 г.), Новосибирск, Изд-во СО РАН, 2020, С. 64-66; (РИНЦ)

147. Ожогова Л.М., Немов В.Ю. Исследование влияния эколого-энергетических факторов на экономический рост стран // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 891-899, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-096; (РИНЦ)
148. Осипова П.С., Злобинский А.В., Потапов В.В. Моделирование электромагнитного сигнала профильных наблюдений с дрейфующей поверхности // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 514-519, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-055; (РИНЦ)
149. Параев В.В., Еганов Э.А. Геодинамика литосферных плит и ее движущие силы // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 18, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2020, С. 265-267; (РИНЦ)
150. Парфенова Т.М., Мельник Д.С. Геохимия рассеянного органического вещества пород укской свиты (верхний рифей, Южный Урал) // От анализа вещества - к бассейновому анализу: Материалы 13 Уральского литологического совещания, Екатеринбург, ИГГ УРО РАН, 2020, С. 190-192
151. Петров М.Н., Нестерова Г.В., Ельцов И.Н. Эволюция гидродинамических полей в деформируемой прискважинной зоне трещиновато-пористого пласта // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 520-528, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-056; (РИНЦ)
152. Пещевицкая Е.Б. Последовательности палиностратонов и трансгрессивно-регрессивных событий в нижнемеловых разрезах Сибири // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы Десятого Всероссийского совещания (г. Магадан, 20-25 сентября, 2020 г.), Магадан, ОАО МАОБТИ, 2020, С. 218-221
153. Пещевицкая Е.Б., Лидская А.В., Ростовцева Ю.И. Результаты биостратиграфического анализа диноцист в верхней юре разреза Еганово (Московская область) [Электронный ресурс] // Юрская система России: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы VIII Всероссийского совещания с международным участием. Онлайн-конференция (7-10 сентября 2020 г., г. Сыктывкар), Сыктывкар, ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2020, С. 188-191, http://jurassic.ru/jurassic_meeting2020.pdf; (РИНЦ)
154. Плавник А.Г., Ицкович М.В., Астафьев В.П., Погарцев К.М. Автоматизация построения пространственной гидрогеохимической модели // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 529-536, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-057; (РИНЦ)
155. Плоткин В.В. Пространственная фильтрация поля при интерпретации магнитотеллурических данных // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 537-544, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-058; (РИНЦ)

156. **Подолинная В.А.** Определение макро- и микроэлементов в составе паро-газового потока, формирующегося над материалами сульфидного хвостохранилища // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Улан-Удэ, 17-20 августа 2020 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2020, С. 258-261, DOI: 10.31554/978-5-7925-0584-1-2020-258-261; (РИНЦ)
157. Полянский П.О., Еманов А.Ф., Сальников А.С. Сейсмическое строение верхней части земной коры зоны сочленения Евразийской и Охотоморской плит (по данным преломленных волн // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 545-555, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-059; (РИНЦ)
158. **Пономарева Е.В., Рыжкова С.В.** Типы коллекторов Баженовской свиты // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 195-204, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-019; (РИНЦ)
159. **Попов А.Ю.** Петрографические исследования верхов средней - верхней юры нижнего течения р. Анабар в свете генетических интерпретаций // От анализа вещества - к бассейновому анализу: Материалы 13 Уральского литологического совещания, Екатеринбург, ИГГ УРО РАН, 2020, С. 208-210
160. **Попов А.Ю.** Сравнительная характеристика литогеохимических особенностей верхнеюрских отложений паксинского и нижнеленского фациальных районов (север Средней Сибири) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 205-210, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-020; (РИНЦ)
161. **Попов Б.М., Изох Н.Г.** Биостратиграфическое и биогеографическое распространение остракод верхнего девона из разреза острова Столб (дельта р. Лена) // Биогеография и эволюционные процессы. Материалы LXVI сессии Палеонтологического общества при РАН, СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2020, С. 135-136
162. **Попов Н.В.,** Лиханов И.И., Савко К.А. Палеопротерозойский полихронный магматизм в тектонической истории Южно-Енисейского кряжа // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 18, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2020, С. 278-280; (РИНЦ)
163. **Потапов В.В., Антонов Е.Ю., Шейн А.Н.,** Аратмонова С.Ю., **Кожевников Н.О.** Импульсные индукционные зондирования на участке подземного ядерного взрыва "Кристалл" // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 556-564, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-060; (РИНЦ)
164. Предтеченская Е.А., **Злобина О.Н.** К вопросу об усовершенствовании схемы катагенеза нижне-среднеюрских отложений Западно-Сибирского осадочного мегабассейна // От анализа вещества - к бассейновому анализу: Материалы 13 Уральского литологического совещания, Екатеринбург, ИГГ УРО РАН, 2020, С. 211-214
165. Предтеченская Е.А., **Злобина О.Н.,** Злобин А.А. К вопросу о механизмах сульфидообразования в осадочных породах // Экзолит - 2020. Литологические школы России: Годичное собрание

- (научные чтения), посвященное 215-летию основания Московского общества испытателей природы (Москва, 25-26 мая, 2020 г.), Москва, 2020, С. 179-184; (РИНЦ)
166. **Проворная И.В.** Развитие направлений транспортировки нефти газа по регионам мира // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 900-912, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-097; (РИНЦ)
167. **Протасов М.И., Неклюдов Д.А., Мерещкий А.А.** Усиление сигнала в сейсмических данных и в процессе миграции: апробация на данных 2D сейсморазведки // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 565-571, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-061; (РИНЦ)
168. **Протасов М.И., Чеверда В.А., Шиликов В.В.** Дифракционные изображения и их атрибуты на основе асимметричного суммирования: апробация на реальных данных // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 572-578, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-062; (РИНЦ)
169. Решетова Г.В. Оценка разрешающей способности метода обращения времени при восстановлении событий акустической эмиссии в образцах керна // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 579-589, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-063; (РИНЦ)
170. **Рогов В.И., Карлова Г.А.** верхневендская карбонатная платформа оленекского поднятия (на примере туркутской свиты хорбусуонской серии) // Фундаментальные проблемы изучения вулканогенно-осадочных, терригенных и карбонатных комплексов: Материалы Всероссийского литологического совещания, посвященного памяти А.Г. Коссовской и И.В. Хворовой (г. Москва, 11-12 ноября 2020 г.), М., ГЕОС, 2020, С. 193-196; (РИНЦ)
171. **Рыжкова С.В., Замирайлова А.Г., Эдер В.Г., Костырева Е.А., Сотнич И.С.** Комплексная характеристика приграничных толщ баженовского и куломзинского горизонтов в центральном и юго-восточном районах Западной Сибири [Электронный ресурс] // Юрская система России: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы VIII Всероссийского совещания с международным участием. Онлайн-конференция (7-10 сентября 2020 г., г. Сыктывкар), Сыктывкар, ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2020, С. 204-207, http://jurassic.ru/jurassic_meeting2020.pdf; (РИНЦ)
172. Сайлымбы Д.Ю., **Дядьков П.Г., Михальцов Н.Э.** Температура кюри горных пород зареченской магнитной аномалии (восточное побережье оз. Байкал // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 590-595, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-064; (РИНЦ)
173. **Семаков Н.Н.** Выявление временных магнитных вариаций "земной" природы с помощью скользящего 24-часового осреднения интегральных силовых и угловых параметров геомагнитного поля [Электронный ресурс] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики: Сборник научных

- материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-летию со дня рождения акад. Н.П. Лаверова (г. Архангельск, 2-5 ноября 2020 г.), Архангельск, 2020, С. 298-301 ; (РИНЦ)
174. **Сенников Н.В.** Находка комплекса ихнофоссилий в среднем ордовике прителецкого Алтая // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 221-226, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-022; (РИНЦ)
175. **Сенников Н.В., Коровников И.В., Обут О.Т.** Лингулидные брахиоподы в ордовике Тывы и их стратиграфическое значение // Труды Палеонтологического общества, М., ПИН РАН, 2020, Т. 3, С. 32-43
176. **Сенников Н.В., Обут О.Т., Лыкова Е.В., Тимохин А.В., Хабибулина Р.А., Щербаненко Т.А.** Событийная стратиграфия и проблемы корреляции нижнепалеозойских отложений западной части Алтае-Саянской складчатой области // Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения: Материалы Пятой международной научной конференции (г. Новосибирск, 30 марта - 2 апреля, 2020 г.), Новосибирск, Изд-во СО РАН, 2020, С. 89-90
177. **Сенников Н.В., Хабибулина Р.А., Лучинина В.А., Обут О.Т., Токарев Д.А.** Позднеордовикские и раннесилурийские рифы Горного Алтая - возраст, строение, палеобиоты и палеогеографическое положение. // Биogeография и эволюционные процессы. Материалы LXVI сессии Палеонтологического общества при РАН, СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2020, С. 153-155
178. **Сердюков А.С., Яблоков А.В.** Многоканальная фильтрация поверхностных сейсмических волн на основе применения метода главных компонент к частотно-временным представлениям данных // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 596-603, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-065; (РИНЦ)
179. **Советов Ю.К., Верниковский В.А., Соловецкая Л.В.** Криогений и Эдиакаран в Присяянье и Енисейском кряже (юго-запад Сибирской платформы) // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 18, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2020, С. 354-356; (РИНЦ)
180. Солдатова Е.А., **Иванова И.С.**, Дон И., Ли Ц. Химический состав вод заболоченных территорий района озера Поянху (Китай) // Проблемы геологии и освоения недр: Труды XXIV Международного симпозиума имени акад. М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, Томск, Изд-во Томского политехнического университета, 2020, С. 394-395; (РИНЦ)
181. Солдатова Е.А., Сидкина Е.С., **Иванова И.С.**, Ли Ц., Дон И., Сунь Чж. Формы миграции химических элементов в водах заболоченных территорий района озера Поянху (Китай) // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Улан-Удэ, 17-20 августа 2020 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2020, С. 309-312, DOI: 10.31554/978-5-7925-0584-1-2020-309-312; (РИНЦ)
182. Солдатова Е.А., Сидкина Е.С., Савичев О.Г., **Иванова И.С.** Формы миграции и осаждения химических элементов в водах Обского болота (Западная Сибирь) // Актуальные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии: Материалы XXXI молодежной научной школы-конференции, посвящ. памяти К.О. Кратца (г. Санкт-Петербург, 5-9 октября 2020 г.), СПб., Свое издательство, 2020, С. 268-270

183. Соловьев В.М., Еманов А.Ф., Шенмайер А.Е., Елагин С.А., Подкорытова В.Г. К тестированию алгоритма определения глубин землетрясений по данным Pn-волн (на примере тувинских землетрясений 2011-2012 гг // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 604-614, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-066; (РИНЦ)
184. **Сухорукова А.Ф.** Состояние изученности радоновых вод окрестностей города Новосибирска // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 227-235, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-023; (РИНЦ)
185. Тагаева А.А., **Дзюба Ю.А.** Кластеризация нефтеперерабатывающих заводов России // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 913-927, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-098; (РИНЦ)
186. **Татаурова А.А., Стефанов Ю.П.** Влияние прочностных параметров на деформационную картину складчато-надвиговых поясов // Тектонофизика и актуальные вопросы наук о Земле. Пятая тектонофизическая конференция в ИФЗ РАН: Материалы докладов всероссийской конференции с международным участием (г. Москва, 5-9 октября 2020 г.), М., ИФЗ, 2020, С. 189-194; (РИНЦ)
187. **Татаурова А.А., Стефанов Ю.П.** Влияние слоистости на строение зон надвига // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 615-623, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-067; (РИНЦ)
188. Ташлыков В.С., Минина О.Р., **Метелкин Д.В.**, Кноль М.К. Состав, источники сноса и палеомагнетизм стратонов багдаринской синформы (Западное Забайкалье) // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 18, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2020, С. 361-363; (РИНЦ)
189. **Терлеев А.А., Токарев Д.А.**, Ножкин А.Д., **Кочнев Б.Б.** Новые палеонтологические находки в северореченской свите вороговской серии верхнего венда северо-запада Енисейского края // Биогеография и эволюционные процессы. Материалы LXVI сессии Палеонтологического общества при РАН, СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2020, С. 161-162
190. Тесакова Е.М., **Глинских Л.А.**, Федяевский А.Г., Мироненко А.А., Ипполитов А.П. Микрофоссилии из нижнекекловейской аммонитовой зоны Subpatruus Нижегородской области [Электронный ресурс] // Юрская система России: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы VIII Всероссийского совещания с международным участием. Онлайн-конференция (7-10 сентября 2020 г., г. Сыктывкар), Сыктывкар, ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2020, С. 222-230, http://jurassic.ru/jurassic_meeting2020.pdf; (РИНЦ)
191. **Титов Б.Г., Грузнов В.М.** Принцип построения и характеристики гамма- спектрометра для радиометрической съемки // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 624-631, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-068; (РИНЦ)

192. **Титов Б.Г., Грузнов В.М.** Способ нейтронного гамма каротажа для одновременного измерения плотности и пористости пласта за скважиной одним прибором // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 632-638, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-069; (РИНЦ)
193. **Токарев Д.А., Плюснин А.В., Терлеев А.А., Иванова Н.А., Липянина А.В., Ибрагимов Р.Р.** Первые результаты комплексного литолого-фациального и биостратиграфического изучения нижнекембрийских отложений юга Сибирской платформы // Геология рифов: Материалы Всероссийского литологического совещания (г. Сыктывкар, Республика Коми, 25-26 июня 2020 г.), Сыктывкар, ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2020, С. 118-122; (РИНЦ)
194. **Торощина А.В., Проворная И.В.** Влияние бюджетной системы на экономический рост добывающих регионов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 928-938, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-099; (РИНЦ)
195. **Трифонов Н.С.** Рассолы Сибирской платформы как последний этап эволюции системы вода-порода // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Улан-Удэ, 17-20 августа 2020 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2020, С. 49-52, DOI: 10.31554/978-5-7925-0584-1-2020-49-52; (РИНЦ)
196. **Трушкина А.Е.** Вещественно-текстурный анализ - основной метод реконструкции обстановок формирования мезозойских отложений Западной Сибири (на примере нижнего мела полуострова Гыдан) // Методы, методы и снова методы в литологии: Материалы 4-й Всероссийской школы студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов по литологии, Екатеринбург, ИГГ УРО РАН, 2020, С. 144-146
197. **Турова И.В., Деев Е.В., Позднякова Н.И., Энтин А.Л., Неведрова Н.Н., Шапаренко И.О., Бричева С.С., Корженков А.М., Курбанов Р.Н., Панин А.В.** Результаты палеосейсмологических исследований вдоль планируемого маршрута газопровода в КНР (Курайская зона разломов, Горный Алтай) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 639-949, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-070; (РИНЦ)
198. **Урман О.С., Косенко И.Н., Шурыгин Б.Н.** Комплексы двустворок из рязанского и валанжинского ярусов нижнего течения р. Лена // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы Десятого Всероссийского совещания (г. Магадан, 20-25 сентября, 2020 г.), Магадан, ОАО МАОБТИ, 2020, С. 253-255
199. **Урман О.С., Шурыгин Б.Н., Дзюба О.С.** Новые представления о датировке ретроцерамовых зон байоса-бата п-ова Юрюнг-Тумус (север Сибири) [Электронный ресурс] // Юрская система России: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы VIII Всероссийского совещания с международным участием. Онлайн-конференция (7-10 сентября 2020 г., г. Сыктывкар), Сыктывкар, ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2020, С. 231-234, http://jurassic.ru/jurassic_meeting2020.pdf; (РИНЦ)
200. **Фаге А.Н., Санчаа А.М., Шемелина О.В.** Результаты геолого-геофизического исследования площадки строящейся птицефабрики для определения точки заложения водозаборной скважины (Искитимский район Новосибирской области) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных

- ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 650-656, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-071; (РИНЦ)
201. **Фадеева И.И., Юркевич Н.В., Фаге А.Н.** Электротомографическое определение области диффузии компонентов вещества с отвалов в водонасыщенном песке в лабораторных условиях // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 657-664, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-072; (РИНЦ)
202. **Федин К.В., Колесников Ю.И., Нгомайезве Л.** Диагностика технического состояния крепления верхних откосов плотины ГЭС по стоячим волнам // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах: Шестая международная научная конференция-школа молодых ученых (г. Москва, 21-23 октября 2020 г.): Сборник материалов, М., Институт проблем механики РАН, 2020, С. 222-225; (РИНЦ)
203. **Федин К.В., Колесников Ю.И., Нгомайезве Л.** Картирование Барсуковской пещеры пассивным сейсмическим методом стоячих волн // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 665-673, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-073; (РИНЦ)
204. **Федин К.В., Колесников Ю.И., Нгомайезве Л.** Картирование карстовых пещер резонансным методом // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах: Шестая международная научная конференция-школа молодых ученых (г. Москва, 21-23 октября 2020 г.): Сборник материалов, М., Институт проблем механики РАН, 2020, С. 220-222; (РИНЦ)
205. **Федин К.В., Колесников Ю.И., Нгомайезве Л.** Методика обнаружения пустот под бетонными плитами крепления верхних откосов плотины Новосибирской ГЭС методом стоячих волн // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 674-682, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-074; (РИНЦ)
206. **Федорова Т.А., Еделев А.В., Карин Ю.Г.** Влияние параметров установки на данные электроразведочной станции "Скала 48" по результатам эксперимента // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 683-690, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-075; (РИНЦ)
207. **Филимонова И.В.** Концентрация компаний нефтегазовой отрасли России // Экономика XXI века: Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Сибирского университета потребительской кооперации (СибУПК)(г. Новосибирск, 23 октября 2020 г.), Новосибирск, 2020, С. 328-322; (РИНЦ)
208. **Филимонова И.В.** Оценка влияния структурных сдвигов в области недропользования на эффективность нефтегазового комплекса России // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 939-947, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-100; (РИНЦ)

209. **Филимонова И.В., Комарова А.В.** Инструменты государственного налогового регулирования недропользования, направленные на повышение эффективности работы нефтегазового комплекса России // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 948-956, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-101; (РИНЦ)
210. **Фомин А.М., Моисеев С.А.** Перспективы нефтегазоносности западной части Северо-Алданской нефтегазоносной области [Электронный ресурс] // Научно-практическая конференция по вопросам разведки и разработки месторождений нефти и газа на территории Восточной Сибири (г. Красноярск, 13 - 16 октября 2020 г.): Научно-технологический дайджест, Красноярск, 2020, С. 124-143
211. **Фомин А.М., Моисеев С.А., Маринов Р.В.** Распределение емкостно-фильтрационных свойств продуктивных горизонтов венда и кембрия на западе Северо-Алданской НГО // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 236-246, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-024; (РИНЦ)
212. **Фомин М.А., Сайтов Р.М.** Типизация разрезов Баженовской свиты в Надым-Обском междуречье на основе интерпретации комплекса ГИС // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 247-255, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-025; (РИНЦ)
213. **Хабибулина Р.А.** О силурийских табулятах куимовской свиты северо-западной части Горного Алтая // Биогеография и эволюционные процессы. Материалы LXVI сессии Палеонтологического общества при РАН, СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2020, С. 170-171
214. Хвощевская А.А., Копылова Ю.Г., Сметанина И.В., **Новиков Д.А.** Роль системы вода - порода в процессах формирования состава питьевых вод Севастопольской городской агломерации // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Улан-Удэ, 17-20 августа 2020 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2020, С. 191-196, DOI: 10.31554/978-5-7925-0584-1-2020-191-196; (РИНЦ)
215. **Хогоева Е.Е., Хогоев Е.А.,** Кьерстад Ю.К., Росланд Б.О. Первый опыт применения технологии SanMcs к обработке данных морской сейсмоки // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 691-700, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-076; (РИНЦ)
216. Чеботарева А.В., **Филимонова И.В.** Анализ структуры капитала компаний нефтегазового сектора России и мира // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 957-968, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-102; (РИНЦ)
217. Черепанова Д.М., **Филимонова И.В.** Сравнительный анализ влияния нефтегазового комплекса на экономический рост в макрорегионах мира // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г.

- Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 969-977, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-103; (РИНЦ)
218. **Черных А.В., Токарев Д.А., Новиков Д.А., Дульцев Ф.Ф.** Особенности палеогидрогеохимии нижнекембрийских отложений Сибирской платформы // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 256-268, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-026; (РИНЦ)
219. **Чернышов Г.С., Дучков А.А., Никитин А.А., Кулаков И.Ю.** Влияние параметризации скоростной модели на результаты сейсмической томографии // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 701-709, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-077; (РИНЦ)
220. **Черняк Н.М., Соболев А.Ю., Нестерова Г.В., Ельцов И.Н.** Построение цифровой модели коллектора с использованием реляционной базы многофизических моделей прискважинной зоны // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 710-717, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-078; (РИНЦ)
221. **Чукарева С.Б., Комарова А.В.** Анализ применения налоговых льгот по НДС на нефтяных месторождениях Восточной Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 978-987, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-104; (РИНЦ)
222. **Шалагинов А.Е., Неведрова Н.Н., Санчаа А.М., Шапаренко И.О.** Применение метода электротомографии для выявления электрической анизотропии разреза на полигоне Ключи // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 718-725, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-079; (РИНЦ)
223. **Шамонин Е.С., Дзюба О.С., Князев В.Г., Урман О.С., Шурыгин Б.Н., Метелкин Е.К., Ян П.А.** Верхняя граница чекуровской свиты в страторегии (низовья р. Лена): лито- и биостратиграфические критерии // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 269-279, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-027; (РИНЦ)
224. **Шамонин Е.С., Князев В.Г.** Онтогенез формы раковины и скульптуры некоторых среднеюрских аммонитов подсемейств *Arctocerphalitinae* и *Cadoceratinae* (семейство *Cardioceratidae*) // Биогеография и эволюционные процессы. Материалы LXVI сессии Палеонтологического общества при РАН, СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2020, С. 176-178
225. **Шамонин Е.С., Князев В.Г.** Последовательность верхнебайосских - нижнеоксфордских аммонитов в низовьях р. Лена (Чекуровский разрез) [Электронный ресурс] // Юрская система России: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы VIII Всероссийского совещания с

- международным участием. Онлайн-конференция (7-10 сентября 2020 г., г. Сыктывкар), Сыктывкар, ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2020, С. 239-242, http://jurassic.ru/jurassic_meeting2020.pdf; (РИНЦ)
226. **Шапаренко И.О., Неведрова Н.Н.** Результаты мониторинга разломных структур методом электротомографии в сложнопостроенных районах // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 726-731, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-080; (РИНЦ)
227. **Шейн А.Н.,** Амиров Е.Ш., Варфоломеев В.В. Геофизические исследования на поселении Аккезен в Центральном Казахстане // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 1004-1011, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-107; (РИНЦ)
228. **Шейн А.Н.,** Новикова П.Н., Артамонова С.Ю., **Потапов В.В., Кожевников Н.О.,** Ушницкий В.Е. Результаты магнитной съемки на объекте "Кристалл" в 2019 г. // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 998-1003, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-106; (РИНЦ)
229. **Шейн А.Н., Оленченко В.В.,** Камнев Я.К. Возможности электромагнитных методов при исследовании подозерного талика (по результатам численного моделирования // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 732-741, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-081; (РИНЦ)
230. **Шемин Г.Г.** Комплексное обоснование выделения Ереминско-Чонского гигантского газоконденсатнонефтяного месторождения (Лено-Тунгусская нефтегазоносная провинция) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 280-289, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-028; (РИНЦ)
231. **Шемин Г.Г., Первухина Н.В., Москвин В.И.,** Глазырин П.А. Характеристика ловушек нефти и газа, время их формирования и заполнения углеводородами юрских отложений северных и арктических районов Западно-Сибирской НГП // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 290-297, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-029; (РИНЦ)
232. Широкова Л.С., Чупаков А.В., Забелина С.А., **Иванова И.С.,** Чупакова А.А., Морева О.Ю., Манасыпов Р.М., Шорина Н.В., Неверова Н.В., Собко Е.И., Климов С.И., Воробьева Т.Я., Пайянди-Ролланд Д., Бенезет П., Карлсон Я., **Покровский О.С.** Характеристика экосистем термокарстовых озер Большеземельской тундры: натурные наблюдения и экспериментальное моделирование [Электронный ресурс] // Глобальные проблемы Арктики и Антарктики: Сборник научных материалов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 90-

- летию со дня рождения акад. Н.П. Лаверова (г. Архангельск, 2-5 ноября 2020 г.), Архангельск, 2020, С. 619-624 ; (РИНЦ)
233. **Шумилова С.И.**, Мочалов Р.А. Технологическое развитие нефтегазового комплекса в интересах обеспечения диверсификации и модернизации экономики России // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 988-997, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-105; (РИНЦ)
234. **Шурыгин Б.Н.**, **Дзюба О.С.**, **Глинских Л.А.**, Митта В.В., **Урман О.С.** Среднеюрские бореально-тетические экотоны европейских эпиконтинентальных палеобассейнов после раннебайосского кризиса // Биогеография и эволюционные процессы. Материалы LXVI сессии Палеонтологического общества при РАН, СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2020, С. 180-182
235. **Шурыгин Б.Н.**, **Дзюба О.С.**, Шраер С.Д., Шраер Д.Дж. Моллюски средней юры проблематичного местонахождения фоссилий в районе Боулдер-Крик гор Талкитна (южная Аляска) // Юрская система России: проблемы стратиграфии и палеогеографии: Материалы VIII Всероссийского совещания с международным участием. Онлайн-конференция (7-10 сентября 2020 г., г. Сыктывкар), Сыктывкар, ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2020, С. 251-254, http://jurassic.ru/jurassic_meeting2020.pdf; (РИНЦ)
236. **Юркевич Н.В.**, **Бортникова С.Б.**, **Саева О.П.**, **Корнеева Т.В.** Гидрохимические аномалии в районе складирования сульфидных отходов золотодобычи (пос. Вершино-Дарасунский, Забайкальский край) // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: Материалы четвертой Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Улан-Удэ, 17-20 августа 2020 г.), Улан-Удэ, Изд-во БНЦ СО РАН, 2020, С. 282-285, DOI: 10.31554/978-5-7925-0584-1-2020-282-285; (РИНЦ)
237. **Яблоков А.В.**, **Сердюков А.С.**, **Логинов Г.Н.** Сравнение результатов инверсии дисперсионных кривых поверхностных волн на основе искусственных нейронных сетей с подходами локальной и глобальной минимизации // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 742-750, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-082; (РИНЦ)
238. Яковлева К.Ю., Фридовский В.Ю., **Верниковская А.Е.** Петрография, геохимия и геодинамическая обстановка формирования позднеюрских даек Вьюнского рудного поля (Северо-Восток Якутии) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Якутск, 8-10 апреля 2020 г.), Якутск, Издательский дом СВФУ, 2020, С. 162-165; (РИНЦ)
239. **Ян П.А.**, **Вакуленко Л.Г.**, **Ершов С.В.**, **Николенко О.Д.**, **Шестакова Н.И.**, **Бардачевский В.Н.** Выявление закономерностей пространственного распространения карбонатных тел в мезозойских отложениях Западной Сибири по данным ГИС и результатам изучения кернового материала // От анализа вещества - к бассейновому анализу: Материалы 13 Уральского литологического совещания, Екатеринбург, ИГГ УРО РАН, 2020, С. 315-317
240. **Янчуковский В.Л.**, **Белинская А.Ю.** Распределение числа сильных землетрясений и интенсивности космических лучей в течение цикла солнечной активности // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 751-758, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-083; (РИНЦ)

241. **Яскевич С.В., Дергач П.А., Чернышов Г.С., Карпухин В.И., Дучков А.А., Шалагинов А.Е., Карстен В.В.** Изучение строения верхней части разреза в условиях азимутальной анизотропии // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVI международной научной конференции (г. Новосибирск, 20-24 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2020, С. 759-768, <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44165893>, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-084; (РИИЦ)
242. **Alekseeva N.,** Evgrafova S., Detsura A., Guzeva A., Fedorova I. An experimental assessment of the availability and mineralization rate of organic matter of sediments in water bodies of permafrost ecosystems // 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management (SGEM 2020) (16th to 25th August 2020, Albena, Bulgaria): Conference Proceedings, Albena, 2020, **2020-August**, № 3.1, P. 3-10, DOI: 10.5593/sgem2020/3.1/s12.001; (Scopus)
243. Alexandrov A.V., Dorodnicyn L.W., Duben A.P., **Kolyukhin D.R.** Generation of the stochastic anisotropic velocity field for turbulent flow simulation // 10th All-Russian Conference on Actual Problems of Applied Mathematics and Mechanics, AFSID 2020, (1-6 September 2020, Abrau-Durso, Russia), 2020, **2312**, DOI: 10.1063/5.0035694; (Scopus)
244. Bakulin A., Dmitriev M., Silvestrov I., **Neklyudov D., Gadylshin K., Protasov M.** Bootstrapping invisible signals: Prestack land data enhancement using nonlinear beamforming with local waveform corrections [Электронный ресурс] // Society of Exploration Geophysicists International Exposition and Annual Meeting 2019, SEG 2019 (San Antonio, Texas, 15-20 September 2019), 2020, P. 3954-3958, DOI: 10.1190/segam2019-3214906.1; (Scopus, РИИЦ)
245. Bakulin A., Silvestrov I., Dmitriev M., **Neklyudov D., Protasov M., Gadylshin K.** Data-domain reflection tomography for initial velocity model building using challenging 3D seismic data [Электронный ресурс] // Society of Exploration Geophysicists International Exposition and Annual Meeting 2019, SEG 2019 (San Antonio, Texas, 15-20 September 2019), 2020, P. 5120-5124, DOI: 10.1190/segam2019-3214902.1; (Scopus, РИИЦ)
246. **Belonosov A., Kudryavtsev A.** Natural cracking and the methods of its research when searching for oil and gas deposits (for example the southern areas of the Tyumen region) [Электронный ресурс] // E3S Web of Conferences. Regional Problems of Earth Remote Sensing (RPERS 2019) (Krasnoyarsk City, Russia, September 10-13, 2019), 2020, **149**, DOI: 10.1051/e3sconf/202014902008; (Scopus, РИИЦ)
247. **Belonosov A., Kudryavtsev A., Sheshukov S., Borisov D.** Geological interpretation of the cosmic materials from the South of Western Siberia in connection with the petroleum potential of the sedimentary cover [Электронный ресурс] // E3S Web of Conferences. Regional Problems of Earth Remote Sensing (RPERS 2019) (Krasnoyarsk City, Russia, September 10-13, 2019), 2020, **149**; (Scopus)
248. Belonosov M., **Tcheverda V., Kostin V., Neklyudov D.** MPI+OpenMP Parallelization for Elastic Wave Simulation with an Iterative Solver // Euro-Par 2019: Parallel Processing Workshops. Euro-Par 2019 International Workshops (Göttingen, Germany, August 26-30, 2019) (Lecture Notes in Computer Science, Vol. 11997), Berlin, Springer International Publishing, 2020, P. 709-714, DOI: 10.1007/978-3-030-48340-1_54; (РИИЦ)
249. Boguslavsky A., Androkhanov V., Gossen I., **Saeva O.** The geochemical background of technosol formed on the coal mining spoils // 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management (SGEM 2020) (16th to 25th August 2020, Albena, Bulgaria): Conference Proceedings, Albena, 2020, **2020-August**, № 3.1, P. 589-596, DOI: 10.5593/sgem2020/3.1/s13.076; (Scopus, РИИЦ)
250. **Cheverda V., Reshetova G., Lisitsa V., Protasov M.** Digital twin of multiscale geological media: Faults, fracture corridors, caves. seismic simulation and imaging. // Fourth EAGE Workshop on High Performance Computing for Upstream (7-9 October 2019, Dubai, UAE), 2020 ; (Scopus)

251. **Dultsev F.F., Chernykh A.V.** Geochemistry of Water-Dissolved Gases of Oil-and-Gas Bearing Deposits in Northern and Arctic Regions of Western Siberia // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, **459**, DOI: 10.1088/1755-1315/459/4/042024; (**Scopus, РИНЦ**)
252. **Eltsov I.N.,** Samoilov M.I., Toropetsky K.V., Borisov G.A. Evaluation of petrophysical relations by using cluster analysis // SPE Russian Petroleum Technology Conference (26-29 October, 2020, Virtual), 2020, P. 0000-0000, DOI: 10.2118/201970-MS; (**Scopus**)
253. **Fedin K.,** Fazullina O., Klimontov V., **Kolesnikov Y.** A new method for the diagnosis of osteoporosis based on standing waves // Proceedings - 2020 Cognitive Sciences, Genomics and Bioinformatics, CSGB 2020 (6-10 July 2020, Ottawa), 2020, P. 6-9, DOI: 10.1109/CSGB51356.2020.9214637; (**Scopus**)
254. **Filimonova I., Komarova A., Chebotareva A.** Factor analysis of economic efficiency of the oil and gas industry in Russia // E3S Web of Conferences. Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019 (20 - 22 November 2019), 2020, **164**, DOI: 10.1051/e3sconf/202016409028; (**Scopus, РИНЦ**)
255. **Filimonova I., Komarova A., Nemov V., Provornaya I.** Sustainable development of Russian energy sector: Hydrocarbons of Eastern Siberia // 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management (SGEM 2020) (16th to 25th August 2020, Albena, Bulgaria): Conference Proceedings, Albena, 2020, **2020-August**, № 1.2, P. 777-783, DOI: 10.5593/sgem2020/1.2/s06.099; (**Scopus, РИНЦ**)
256. **Filimonova I., Komarova A., Nemov V., Provornaya I., Dzyuba Y.** State-private partnership-the growth factor of gasification of Russian region // E3S Web of Conferences. Sustainable Development and Smart Management, ENERGY-21 (Irkutsk, Russia, 7-11 September, 2020), 2020, **209**, DOI: 10.1051/e3sconf/202020905002; (**Scopus**)
257. **Filimonova I., Provornaya I., Kozhevnikov V.** Identification of factors affecting renewable energy consumption by country groups [Электронный ресурс] // E3S Web of Conferences. Key Trends in Transportation Innovation (KTTI-2019) (Khabarovsk, Russia, October 24-26, 2019), 2020, **157**, DOI: 10.1051/e3sconf/202015704033; (**Scopus, РИНЦ**)
258. **Filimonova I.V., Nemov V.Y., Shumilova S.I.** Evaluation of the Mutual Influence of Foreign Investment and the Development of the Oil and Gas Complex of Russia // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International science and technology conference "EarthScience" (Russky Island, Russian Federation, 10-12 December 2019), 2020, **459**, № 6, DOI: 10.1088/1755-1315/459/6/062026; (**Scopus, РИНЦ**)
259. **Gadylshin K.,** Silvestrov I., Bakulin A. Inpainting of local wavefront attributes using artificial intelligence [Электронный ресурс] // Society of Exploration Geophysicists International Exposition and Annual Meeting 2019, SEG 2019 (San Antonio, Texas, 15-20 September 2019), 2020, P. 2212-2216, DOI: 10.1190/segam2019-3214642.1; (**Scopus**)
260. **Glinkikh V., Gornostalev D., Mikhaylov I., Nikitenko M.** Transient Electromagnetic Soundings for Mapping the Spatially Heterogeneous Bazhenov Formation [Электронный ресурс] // 82nd EAGE Conference and Exhibition 2020 (Amsterdam, The Netherlands, 8-11 December 2020), Amsterdam, 2020, DOI: 10.3997/2214-4609.202011531
261. **Grakhova S., Bortnikova S., Yurkevich N., Edelev A.** Analysis of potentially hazardous gas concentrations near berikul dump reburial (Komsomolsk, Western Siberia, Russia) // 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management (SGEM 2020) (18th to 24th August 2020, Albena, Bulgaria): Conference Proceedings, 2020, **2020-August**, № 5.1, P. 59-66, DOI: 10.5593/sgem2020/5.1/s20.008; (**Scopus, РИНЦ**)
262. **Grakhova S., Osipova P., Saeva O., Edelev A., Yurkevich N.** Daily dynamics of electrical resistivity and gas emanations above abandoned mine wastes (UR DUMP, Western Siberia, Russia) // 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management (SGEM 2020) (16th to 25th August 2020, Albena, Bulgaria): Conference Proceedings, Albena, 2020, **2020-August**, № 1.2, P. 519-526, DOI: 10.5593/sgem2020/1.2/s05.066; (**Scopus, РИНЦ**)

263. **Grakhova S.P., Olenchenko V.V., Yurkevich Nik.V.** Comparison of Geophysical and Geochemical Parameters of the Belovo Zinc Facility Dumps (Kemerovo Region) in the Process of Recultivation // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Science and Technology Conference on Earth Science, ISTCEarthScience (10-12 December 2019), 2020, **459**, № 3, DOI: 10.1088/1755-1315/459/3/032050; (**Scopus**)
264. Grubas S. Seismic-Wave Traveltime Computation by Supervised and Unsupervised Training of Artificial Neural Networks // SPE Annual Technical Conference and Exhibition, (26-29 October 2020, Denver, Colorado, USA), 2020
265. Iakovleva K.Yu., Fridovsky V.Yu., **Vernikovskaya A.E.** Petrogenesis of dike rocks in the western part of the verkhoyansk-kolyma fold area, Northeast Russia // 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management (SGEM 2020) (18th to 24th August 2020, Albena, Bulgaria): Conference Proceedings, 2020, **2020-August**, № 1.1, P. 221-227, DOI: 10.5593/sgem2020/1.1/s01.028; (**Scopus**)
266. Ivanova I.S., Korol I.S., **Korneev D.S.** Dissolved Organic Matter of Formation Waters of Oil Deposits in Tomsk Region // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Science and Technology Conference on Earth Science, ISTCEarthScience (10-12 December 2019), 2020, **459**, № 3, DOI: 10.1088/1755-1315/459/3/032066; (**Scopus, PИИЦ**)
267. **Kanakova K.I., Kanakov M.S.** Seismic and geological characteristics of Devonian and Carboniferous deposits in the southwest of the Tomsk region // Topical Issues of Rational Use of Natural Resources 2019. Vol. 1: Proceedings of the XV International Forum-Contest of Students and Young Researchers under the auspices of UNESCO (St. Petersburg Mining University, Russia, 13-17 May 2019), London, CRC Press/Balkema, 2020, P. 275-284, DOI: 10.1201/9781003014577-35; (**Scopus**)
268. **Karin Y., Bortnikova S., Yurkevich N.** Integration of electrical prospecting methods and geochemical testing for the construction of tailing dumps models // 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management (SGEM 2020) (16th to 25th August 2020, Albena, Bulgaria): Conference Proceedings, Albena, 2020, **2020-August**, № 1.2, P. 607-613, DOI: 10.5593/sgem2020/1.2/s05.077; (**Scopus, PИИЦ**)
269. **Komarova A., Filimonova I., Nemov V., Provornaya I.** Integrated indicators of companies' efficiency in petroleum industry // 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management (SGEM 2020) (18th to 24th August 2020, Albena, Bulgaria): Conference Proceedings, 2020, **2020-August**, № 5.2, P. 309-316, DOI: 10.5593/sgem2020/5.2/s21.038; (**Scopus, PИИЦ**)
270. **Korol I.,** Petrenko T., Chuikin D. Specific Features of the Composition of Petroleum from the Usinsk Oil Deposit // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Science and Technology Conference on Earth Science, ISTCEarthScience (10-12 December 2019), 2020, **459**, № 3, DOI: 10.1088/1755-1315/459/3/032020; (**Scopus**)
271. **Kostin V., Solovyev S.,** Bakulin A., Dmitriev M. A direct solver in 3D frequency-domain simulation of acoustic and elastic waves [Электронный ресурс] // Society of Exploration Geophysicists International Exposition and Annual Meeting 2019, SEG 2019 (San Antonio, Texas, 15-20 September 2019), 2020, P. 3914-3918, DOI: 10.1190/segam2019-3214907.1; (**Scopus, PИИЦ**)
272. Kravchenko A., Beryozkin V., Timofeev V., Sharina A., Kardash E., **Popov N.,** Melnikov A., Prokopyev I., Ivanov A. Metallogenic specialization of the precambrian crystalline complexes in the tyrkanda tectonic zone between granulite terranes of the aldan-stanovoy shield (North-Asian craton) // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 6th World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, WMESS (7 - 11 September, 2020), 2020, **609**, № 1, DOI: 10.1088/1755-1315/609/1/012023; (**Scopus**)
273. **Laschinskiy N., Faguet A.,** Biasi C. Primary plant succession on freshly degraded yedoma (ice complex) in Lena delta (Eastern Siberia) // BIO Web of Conferences. Plant Diversity: Status, Trends, Conservation Concept. (Novosibirsk, Russia, SEP 30 - OCT 03, 2020), 2020, **24**, DOI: 10.1051/bioconf/20202400047; (**WoS**)

274. **Lisitsa V., Kolyukhin D., Tcheverda V.,** Volianskaia V. Numerical simulation of faults formation using the discrete element method [Электронный ресурс] // Society of Exploration Geophysicists International Exposition and Annual Meeting 2019, SEG 2019 (San Antonio, Texas, 15-20 September 2019), 2020, P. 3319-3323, DOI: 10.1190/segam2019-3215975.1; (**Scopus, PИИЦ**)
275. **Mikhaylov I., Glinskikh V., Nikitenko M., Surodina I.** Electromagnetic Sounding with a Toroidal Source in Vertical and Deviated Oil Wells: Numerical Simulation [Электронный ресурс] // 82nd EAGE Conference and Exhibition 2020 (Amsterdam, The Netherlands, 8-11 December 2020), Amsterdam, 2020, DOI: 10.3997/2214-4609.202011426
276. Mikhaylov I.O., **Shtanko E.I.** Computer simulation of wave processes in optical media for nanophotonic devices // Proceedings of SPIE. 26th International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics, Atmospheric Physics (Moscow, Russian Federation, 6-10 July 2020), 2020, **11560**, DOI: 10.1117/12.2574185; (**Scopus**)
277. Nazarova L.A., Nazarov L.A., **Golikov N.A.** Hydro-geomechanical fields in borehole vicinity and stress-dependent permeability // Rock Mechanics for Natural Resources and Infrastructure Development. Proceedings of the 14th International Congress on Rock Mechanics and Rock Engineering, ISRM (13 - 18 September, 2019), 2020, P. 3212-3219; (**Scopus, PИИЦ**)
278. Nazarova L.A., Nazarov L.A., Panov A.V., **Golikov N.A.** Dependence of poroperm properties on stresses in geomaterials by back analysis of lab test data // International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering - EUROCK 2020 (14 - 19 June, 2020), 2020, P. 0000-0000; (**Scopus**)
279. **Nemov V., Filimonova I., Mishenin M., Zemnukhova E.** Contribution assessment of a technological factor to reducing CO2 emissions in Russia // E3S Web of Conferences. Sustainable Development and Smart Management, ENERGY-21 (Irkutsk, Russia, 7-11 September, 2020), 2020, **209**, DOI: 10.1051/e3sconf/202020905013; (**Scopus**)
280. Nemov V.Y., **Filimonova I.V., Komarova A.V.** Assessment of the Mutual Influence of Energy Intensity of the Economy and Pollutant Emissions // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International science and technology conference "EarthScience" (Russky Island, Russian Federation, 10-12 December 2019), 2020, **459**, № 6, DOI: 10.1088/1755-1315/459/6/062025; (**Scopus, PИИЦ**)
281. Pakhotina J., Zhu D., Daniel Hill A. Evaluating perforation erosion and its effect on limited entry by distributed acoustic sensor DAS monitoring [Электронный ресурс] // SPE Annual Technical Conference and Exhibition 2020, ATCE 2020 (26-29 October, Virtual), 2020, DOI: 10.2118/201538-MS; (**Scopus**)
282. Panov A.V., Nazarov L.A., Miroshnichenko N.A. Process to assess rheological characteristics of rocks by underground geodesic data in terms of a viscoelastic model // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (24 April-26 April 2019), 2020, **523**, № 1, DOI: 10.1088/1755-1315/523/1/012015; (**Scopus**)
283. Pleshkevich A., Lisitsa V., **Vishnevsky D.,** Levchenko V. One-way wave equation migration of common-offset vector gathers: Parallel multi CPU/GPU implementation // Fourth EAGE Workshop on High Performance Computing for Upstream (7-9 October 2019, Dubai, UAE), 2020; (**Scopus**)
284. **Plotkin V.V., Mogilatov V.S.** About Measurement of Vertical Component of Electric Field During Magnetotelluric Sounding // Problems of Geocosmos-2018: Proceedings of the XII International Conference and School (St. Petersburg, Petrodvorets, October 08-12, 2018), Springer International Publishing, 2020, P. 29-37, DOI: 10.1007/978-3-030-21788-4_4; (**WoS**)
285. **Plotkin V.V., Mogilatov V.S., Potapov V.V.** Role of Hall Effect in Magnetotelluric Sounding // Problems of Geocosmos-2018: Proceedings of the XII International Conference and School (St. Petersburg, Petrodvorets, October 08-12, 2018), Springer International Publishing, 2020, P. 19-27, DOI: 10.1007/978-3-030-21788-4_3; (**WoS**)
286. **Podyachev S.P.,** Kovrizhina V.N. Brief description of the software for experiments with liquid crystal sensors // AIP Conference Proceedings. Proceedings of the XXVII Conference on High-Energy Processes in Condensed Matter, dedicated to the 90th anniversary of the birth of RI Soloukhin (29 June-3 July 2020), 2020, **2288**, DOI: 10.1063/5.0028755; (**WoS, Scopus**)

287. **Provornaya I.V., Yurkevich N.N., Filimonova I.V., Kalgashkina T.D.** Economic assessment of environmental damage and recovery plan for gold mining wastes // 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management (SGEM 2020) (18th to 24th August 2020, Albena, Bulgaria): Conference Proceedings, 2020, **2020-August**, № 5.2, P. 195-202, DOI: 10.5593/sgem2020/5.2/s21.023; (**Scopus, ПИИЦ**)
288. **Provornaya I.V., Yurkevich N.V., Dzuba Y.A.** Mine Tailings: Environmental Damage and Resource Potential // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Science and Technology Conference on Earth Science, ISTCEarthScience (10-12 December 2019), 2020, **459**, № 2, DOI: 10.1088/1755-1315/459/2/022084; (**Scopus , ПИИЦ**)
289. Reshetova G. Virtual digital core by 3D CT images // Society of Petroleum Engineers - SPE Russian Petroleum Technology Conference 2019, RPTC 2019 (Moscow, 22 - 24 October 2019), 2020, P. 0000-0000, DOI: 10.2118/196870-ru ; (**Scopus**)
290. Romenski E., Peshkov I., Dumbser M., Fambri F. A new continuum model for general relativistic viscous heat-conducting media // Philosophical Transactions: Mathematical, Physical and Engineering Sciences (Series A), 2020, **378**, № 2170, P. 20190175, DOI: 10.1098/rsta.2019.0175; (ПИИЦ)
291. **Semakov N., Kovalev A., Pavlov A., Fedotova O.** Moving daily average of the hourly magnetic field values - The example of usage at Novosibirsk Observatory during 2011 (results and prospects) // 11th International Conference Solar-Terrestrial Relations and Physics of Earthquake Precursors, STRPEP 2020, (22-25 September, 2020), 2020, **196**, DOI: 10.1051/e3sconf/202019602020; (**Scopus**)
292. **Serdyukov A.S., Yablokov A.V., Azarov A.V., Shilova T.V.** Reconstruction of seismic signals by the S-transform ridges [Электронный ресурс] // Society of Exploration Geophysicists International Exposition and Annual Meeting 2019, SEG 2019 (San Antonio, Texas, 15-20 September 2019), 2020, P. 4680-4684, DOI: 10.1190/segam2019-3215756.1; (**Scopus**)
293. Skulkin A.A., Nazarova L.A., Rubtsova E.V. Determination of nonuniform stress field and rheological properties by caliper log measurements // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (24 April-26 April 2019), 2020, **523**, DOI: 10.1088/1755-1315/523/1/012017; (**Scopus**)
294. **Stefanov Yu.P., Bakeev R.A.** Nonlinear properties and rheology of rocks // AIP Conference Proceedings. International Conference on Physical Mesomechanics. Materials with Multilevel Hierarchical Structure and Intelligent Manufacturing Technology 5 - 9 October, 2020), 2020, **2310** , DOI: 10.1063/5.0034774; (**Scopus**)
295. **Stefanov Yu.P., Bakeev R.A., Kocharyan G.G.** Block displacement in the presence of a friction spot // AIP Conference Proceedings. International Conference on Physical Mesomechanics. Materials with Multilevel Hierarchical Structure and Intelligent Manufacturing Technology 5 - 9 October, 2020), 2020, **2310**, DOI: 10.1063/5.0034777; (**Scopus**)
296. **Surikova E., Solmin A.** Comparative characteristics of the seismological model of the Gydan and Novy port fields // Topical Issues of Rational Use of Natural Resources 2019. Vol. 1: Proceedings of the XV International Forum-Contest of Students and Young Researchers under the auspices of UNESCO (St. Petersburg Mining University, Russia, 13-17 May 2019), London, CRC Press/Balkema, 2020, P. 293-300, DOI: 10.1201/9781003014577-37; (**Scopus**)
297. **Tataurova A.A., Stefanov Yu.P.** The features of thrust fault formation in layered medium // AIP Conference Proceedings. International Conference on Physical Mesomechanics. Materials with Multilevel Hierarchical Structure and Intelligent Manufacturing Technology 5 - 9 October, 2020), 2020, **2310**, DOI: 10.1063/5.0034731; (**Scopus**)
298. Toropetsky K.V., Borisov G.A., Samoilov M.I., **Eltsov I.N.** Advanced method of controlled core scratching as a source of geomechanical data // SPE Russian Petroleum Technology Conference (26-29 October, 2020, Virtual), 2020, DOI: 10.2118/201984-MS; (**Scopus**)
299. **Yanchukovsky V.L., Belinskaia A.Yu., Khisamov R.Z.** Thermal and slow neutrons in the atmosphere near the Earth's surface // Proceedings of SPIE. 26th International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics, Atmospheric Physics (Moscow, Russian Federation, 6-10 July 2020), 2020, **11560**, DOI: 10.1117/12.2574412; (**Scopus**)

300. **Yaskevich S., Duchkov A.** Timing shifts retrieval for the multi-well downhole microseismic monitoring in isotropic and anisotropic (VTI) media [Электронный ресурс] // Society of Exploration Geophysicists International Exposition and Annual Meeting 2019, SEG 2019 (San Antonio, Texas, 15-20 September 2019), 2020, P. 3106-3110, DOI: 10.1190/segam2019-3215573.1; (**Scopus, РИНЦ**)
301. **Yurkevich N., Bortnikova S., Yurkevich N.** Abandoned mine wastes (Kemerovo region, Russia): Resources of toxic and valuable components // 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management (SGEM 2020) (18th to 24th August 2020, Albena, Bulgaria): Conference Proceedings, 2020, **2020-August**, № 5.1, P. 19-25, DOI: 10.5593/sgem2020/5.1/s20.003; (**Scopus, РИНЦ**)
302. **Yurkevich N., Saeva O., Yurkevich N., Kolesnikov R., Kuleshova T.** Hydrochemical characteristic of the arctic thermocarst lakes (Gydan Peninsula, Russian) // 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management (SGEM 2020) (18th to 24th August 2020, Albena, Bulgaria): Conference Proceedings, 2020, **2020-August**, № 5.1, P. 423-430, DOI: 10.5593/sgem2020/5.1/s20.054; (**Scopus, РИНЦ**)

Тезисы конференций

1. Александров А.В., Дородницын Л.В., Дубень А.П., **Колюхин Д.Р.** Генерация анизотропного турбулентного поля на базе рандомизированного спектрального метода для моделирования течения [Электронный ресурс] // Марчуковские научные чтения 2020: Тезисы Международной конференции, посвященной 95-летию со дня рождения акад. Г.И. Марчука (г. Новосибирск, Академгородок, 19-23 октября 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 35-35, <http://conf.nsc.ru/files/conferences/msr2020/610138/Тезисы%202020.pdf>, DOI: 10.24411/9999-017A-2020-10066
2. Александров А.В., Дородницын Л.В., Дубень А.П., **Колюхин Д.Р.** Генерация стохастического анизотропного поля скоростей для моделирования турбулентного течения // Актуальные проблемы прикладной математики и механики: Тезисы докладов X Всероссийской конференции с международным участием, посвящ. памяти акад. А.Ф. Сидорова и 100-летию Уральского федерального университета, Екатеринбург, Ин-т математики и механики УрО РАН, 2020, С. 7-8; (**РИНЦ**)
3. **Антонова М.В.** Особенности гидрогеохимии Горловского угольного бассейна // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 5-5; (**РИНЦ**)
4. **Архипов Д.А., Шурина Э.П.** Аппроксимация гармонических источников электромагнитного поля // Актуальные проблемы прикладной математики и механики: Тезисы докладов X Всероссийской конференции с международным участием, посвящ. памяти акад. А.Ф. Сидорова и 100-летию Уральского федерального университета, Екатеринбург, Ин-т математики и механики УрО РАН, 2020, С. 10-11; (**РИНЦ**)
5. **Бакеев Р.А., Стефанов Ю.П.** Кинематика блочной структуры в окрестности разломной зоны при сдвиге по простиранию // Физическая мезомеханика. Материалы с многоуровневой иерархически организованной структурой и интеллектуальные производственные технологии: Тезисы докладов Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения основателя и первого директора ИФПМ СО РАН акад. В.Е. Панина в рамках Международного междисциплинарного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 05-09 октября 2020 г.), Томск, ТГУ, 2020, С. 620-620, DOI: 10.17223/9785946219242/383; (**РИНЦ**)
6. **Балков Е.В., Карин Ю.Г., Позднякова О.А., Дядьков П.Г.** Современные беспилотные технологии при археолого-геофизических исследованиях [Электронный ресурс] // EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2020: Тезисы докладов 16-й научно-практической конференции и

- выставки (г. Пермь, Россия, 14-18 сентября 2020 г.), Пермь, 2020, С. 1-11, DOI: 10.3997/2214-4609.202051087; (**Scopus**, **РИНЦ**)
7. **Бекренев Р.К.** Влияние анизотропии покрывающего слоя на коэффициенты отражения продольных волн от анизотропной среды НТИ // *Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология* (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 39-40 ; (**РИНЦ**)
 8. **Белоусов Д.С., Лисица В.В.** Моделирование волновых полей в средах с топографией свободной поверхности [Электронный ресурс] // *Марчуковские научные чтения 2020: Тезисы Международной конференции, посвященной 95-летию со дня рождения акад. Г.И. Марчука* (г. Новосибирск, Академгородок, 19-23 октября 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 173-173, <http://conf.nsc.ru/files/conferences/msr2020/610138/Тезисы%202020.pdf>, DOI: 10.24411/9999-017A-2020-10304
 9. **Бобров П.П., Голиков Н.А., Репин А.В.** Диэлектрическая спектроскопия - перспективный метод исследования петрофизических характеристик кернов [Электронный ресурс] // *Геомодель 2020: 22-я научно-практическая конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа* (г. Геленджик, 7-11 сентября 2020 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2020, С. 1-4, DOI: 10.3997/2214-4609.202050027; (**Scopus**, **РИНЦ**)
 10. **Борисова Л.С., Тимошина И.Д.** Преобразование асфальтенов и керогена в диа- и катагенезе [Электронный ресурс] // *Химия нефти и газа: Материалы XI международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН* (г. Томск, 28 сентября - 2 октября 2020 г.), Томск, Издательство ИОА СО РАН, 2020, С. 84-84
 11. **Бричева С.С., Дубровин И.О., Деев Е.В., Дорошенко М.М., Панин А.В., Турова И.В., Энтин А.Л.** Изучение поверхностных разрывов палеоземлетрясений методом георадиолокации (на материале Курайской разломной зоны) [Электронный ресурс] // *EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2020: Тезисы докладов 16-й научно-практической конференции и выставки* (г. Пермь, Россия, 14-18 сентября 2020 г.), Пермь, 2020, С. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202051072; (**Scopus**, **РИНЦ**)
 12. **Бурухина А.И.** Геохимия нефтей и конденсатов Нейтинского месторождений // *Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология* (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 84-85; (**РИНЦ**)
 13. **Бурухина А.И., Фурсенко Е.А.** Геохимия нефтей Бованенковского и Восточно-Бованенковского месторождений [Электронный ресурс] // *Химия нефти и газа: Материалы XI международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН* (г. Томск, 28 сентября - 2 октября 2020 г.), Томск, Издательство ИОА СО РАН, 2020, С. 26-26
 14. **Велесов Д.В., Михайлов И.В.** Изучение тонкослоистых коллекторов Приобского нефтяного месторождения по данным нового зонда индукционно-гальванического каротажа // *Всероссийская молодежная геологическая конференция памяти В.А. Глебовицкого: Сборник тезисов докладов*, СПб., Изд-во ВВМ, 2020, С. 372-375
 15. **Гондюл Е.А.** Количественная оценка теплового эффекта в диссипативном процессе от вибросейсмического источника // *Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология* (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 42-42; (**РИНЦ**)
 16. **Горлов И.В., Вахромеев А.Г., Смирнов А.С., Ильин А.И., Мисюркеева Н.В., Буддо И.В., Шемин Г.Г., Позднякова И.С.** Детализация геологического строения кембрийских отложений Ковыктинского ГКМ [Электронный ресурс] // *ГеоБайкал 2020: 6-я международная конференция* (г. Иркутск, 15-22 августа 2020 г.), Иркутск, 2020, С. 1-6, DOI: 10.3997/2214-4609.202052051; (**Scopus**, **РИНЦ**)
 17. **Горносталев Д.И.** Применение метода переходных процессов для определения границ и внутренних неоднородностей баженовской свиты // *Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология* (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 43-43 ; (**РИНЦ**)

18. Григорьев А.С., Шилько Е.В., **Конторович А.Э.** Изучение закономерностей фильтрации флюида в поровом пространстве кероген-глинисто-карбонатно-кремнистых пород баженовской свиты [Электронный ресурс] // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике: IX Международная конференция, посвящ. 120-летию акад. М.А. Лаврентьева (г. Новосибирск, 7-11 сентября 2020 г.): Тезисы докладов, Новосибирск, Изд-во Ин-та гидродинамики СО РАН, 2020, С. 101-101, <http://conf.ict.nsc.ru/files/conferences/lavr20/605549/lavr2020.pdf>
19. Григорьев А.С., Шилько Е.В., **Конторович А.Э.** Фильтрация легких фракций флюида в поровом пространстве пород баженовской свиты // Физическая мезомеханика. Материалы с многоуровневой иерархически организованной структурой и интеллектуальные производственные технологии: Тезисы докладов Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения основателя и первого директора ИФПМ СО РАН акад. В.Е. Панина в рамках Международного междисциплинарного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 05-09 октября 2020 г.), Томск, ТГУ, 2020, С. 198-198, DOI: 10.17223/9785946219242/126; (**РИНЦ**)
20. **Григорьев М.Н.**, Большианов Д.Ю., Овердуин П., Гюнтер Ф. Эволюция многолетней мерзлоты в береговой зоне и на шельфе Восточной Сибири // Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики: Тезисы докладов международной научной конференции (г. Санкт-Петербург, 2-4 марта 2020 г.), СПб., ГНЦ РФ ААНИИ, 2020, С. 55-58; (**РИНЦ**)
21. Грубась С.И. Моделирование времен пробега сейсмических волн в неоднородных средах с помощью нейронных сетей // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 44-44; (**РИНЦ**)
22. Гурьев В.А. Повторные полевые эксперименты по исследованию эффекта Холла // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 45-45; (**РИНЦ**)
23. **Даниловский К.Н., Логинов Г.Н., Нечаев О.В.** Автоматическое определение геоэлектрических границ по изображениям удельного сопротивления на основе 3D-численного моделирования и сверточной нейронной сети [Электронный ресурс] // EAGE. Saint Petersburg 2020. Geosciences: Converting Knowledge into Resources (Saint Petersburg, Russia, 6-9 April 2020), СПб., 2020, С. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202053015; (**Scopus**)
24. **Добролюбова Д.В., Шурина Э.П.** Анализ алгоритма вычисления эффективных электрических тензорных характеристик сложнопостроенных сред // Актуальные проблемы прикладной математики и механики: Тезисы докладов X Всероссийской конференции с международным участием, посвящ. памяти акад. А.Ф. Сидорова и 100-летию Уральского федерального университета, Екатеринбург, Ин-т математики и механики УрО РАН, 2020, С. 28-29; (**РИНЦ**)
25. **Дорошенко А.И.** Монографическое изучение табулятоморфных кораллов из разреза живетского яруса среднего девона в районе г. Прокопьевска (Салаир) // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 29-29; (**РИНЦ**)
26. **Евменова Д.М.** Экспериментальное изучение параметров глинистой корки на примере юрского нефтяного коллектора // Всероссийская молодежная геологическая конференция памяти В.А. Глебовицкого: Сборник тезисов докладов, СПб., Изд-во ВВМ, 2020, С. 390-393
27. **Евменова Д.М., Ельцов И.Н., Голиков Н.А.** Учет параметров глинистой корки при интерпретации геоэлектрических каротажей скважин на примере Юрского нефтесборника [Электронный ресурс] // EAGE. Saint Petersburg 2020. Geosciences: Converting Knowledge into Resources (Saint Petersburg, Russia, 6-9 April 2020), СПб., 2020, С. 1-6, DOI: 10.3997/2214-4609.202053094; (**Scopus**)
28. Ефременко В.Д. Новые данные по таксономическому составу нижнемеловых белемнитов п-ова Нордвик (север Сибири) // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции

- МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 30-30; (РИНЦ)
29. **Заплавнова А.А.** Применение метода МТЗ в приустьевой части дельты р. Лена для маркирования подошвы многолетнемерзлых пород // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 46-46 ; (РИНЦ)
30. **Злобинский А., Могилатов В.** Способ точного определения контуров объектов [Электронный ресурс] // EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2020: Тезисы докладов 16-й научно-практической конференции и выставки (г. Пермь, Россия, 14-18 сентября 2020 г.), Пермь, 2020, С. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202051044; (Scopus, РИНЦ)
31. **Злобинский А., Могилатов В.** Увеличение чувствительности электроразведки [Электронный ресурс] // EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2020: Тезисы докладов 16-й научно-практической конференции и выставки (г. Пермь, Россия, 14-18 сентября 2020 г.), Пермь, 2020, С. 1-6, DOI: 10.3997/2214-4609.202051012; (Scopus, РИНЦ)
32. **Ильин Д.А.** Брахиоподы верхнего ордовика северо-востока Горного Алтая // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 31-31; (РИНЦ)
33. **Каширцев В.А., Фурсенко Е.А.** Гопаны и ароматические гопаноиды в нафтидах пресноводных палеобассейнов [Электронный ресурс] // Химия нефти и газа: Материалы XI международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (г. Томск, 28 сентября - 2 октября 2020 г.), Томск, Издательство ИОА СО РАН, 2020, С. 5-5
34. **Ким Н.С., Фомин А.Н.** Органическая геохимия юрско-меловых отложений Южно-Тамбейского месторождения (Ямал) [Электронный ресурс] // Химия нефти и газа: Материалы XI международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (г. Томск, 28 сентября - 2 октября 2020 г.), Томск, Издательство ИОА СО РАН, 2020, С. 24-24
35. **Колесников А.Д.** Геотермический режим недр нефтегазоносных отложений северных районов п-ва Ямал // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 93-93; (РИНЦ)
36. **Колесников С.С.** Геология и нефтегазоносность продуктивных горизонтов кембрия Таначи-Моктаконской зоны нефтегазоаккумуляции (Лено-Тунгусская НГП) // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 94-94; (РИНЦ)
37. **Комзалева В.П.** Изучение глубинного строения вулкана Акутан посредством сейсмической томографии // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 48-48; (РИНЦ)
38. **Король И.С.** О возможности рентгенофлуоресцентного анализа нефтей Усинского месторождения [Электронный ресурс] // Химия нефти и газа: Материалы XI международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (г. Томск, 28 сентября - 2 октября 2020 г.), Томск, Издательство ИОА СО РАН, 2020, С. 143-143
39. **Кузнецова Ю.И.** Перспективные зоны нефтегазоносности батского регионального резервуара, Малыгинский НГР // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 95-95; (РИНЦ)
40. **Курчиков А.Р., Плавник А.Г., Ицкович М.В.** Изменчивость химического состава подземных вод апт-альб-сеноманских отложений Западно-Сибирского мегабассейна [Электронный ресурс] // Геомодель 2020: 22-я научно-практическая конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 7-11 сентября 2020 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2020, С. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202050015; (Scopus, РИНЦ)
41. **Кутищева А.Ю., Шурина Э.П.** Численное моделирование нестационарной термоупругой деформации трехмерного твердого тела с включениями // Актуальные проблемы прикладной

- математики и механики: Тезисы докладов X Всероссийской конференции с международным участием, посвящ. памяти акад. А.Ф. Сидорова и 100-летию Уральского федерального университета, Екатеринбург, Ин-т математики и механики УрО РАН, 2020, С. 44-45; (РИНЦ)
42. Лапковская А.А. Геоэлектрическая модель палеозойских отложений Арчинского месторождения Томской области по результатам 2D-инверсии данных бокового каротажного зондирования // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 49-49; (РИНЦ)
43. **Лехнович А.В.** Аппаратно-программная реализация одночастотного прибора для наземных индукционных малоглубинных исследований // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 51-51 ; (РИНЦ)
44. **Лисица В.В.** Моделирование процессов формирования геологических разломов методом дискретных элементов [Электронный ресурс] // Марчуковские научные чтения 2020: Тезисы Международной конференции, посвященной 95-летию со дня рождения акад. Г.И. Марчука (г. Новосибирск, Академгородок, 19-23 октября 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 180-180, <http://conf.nsc.ru/files/conferences/msr2020/610138/Тезисы%202020.pdf>, DOI: 10.24411/9999-017A-2020-10316
45. **Лисица В.В., Хачкова Т.С.,** Базайкин Я.В. Моделирование химического взаимодействия флюида с породой на масштабе пор [Электронный ресурс] // Марчуковские научные чтения 2020: Тезисы Международной конференции, посвященной 95-летию со дня рождения акад. Г.И. Марчука (г. Новосибирск, Академгородок, 19-23 октября 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 173-174, <http://conf.nsc.ru/files/conferences/msr2020/610138/Тезисы%202020.pdf>, DOI: 10.24411/9999-017A-2020-10306
46. **Максимова А.А.** Особенности химического состава вод бассейна р. Витим // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 64-64; (РИНЦ)
47. **Малолеткова М.И.** Строение и детальная корреляция верхнеюрского регионального резервуара Вэнгапурского НГР // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 96-96; (РИНЦ)
48. **Мариненко А.В.** Программный комплекс DiInSo для решения прямых и обратных задач электротомографии в нестандартных постановках [Электронный ресурс] // EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2020: Тезисы докладов 16-й научно-практической конференции и выставки (г. Пермь, Россия, 14-18 сентября 2020 г.), Пермь, 2020, С. 1-9, DOI: 10.3997/2214-4609.202051125; (Scopus, РИНЦ)
49. **Мариненко А.В.** Численное проектирование электротомографического профиля на основе априорных знаний о геологической среде // Актуальные проблемы прикладной математики и механики: Тезисы докладов X Всероссийской конференции с международным участием, посвящ. памяти акад. А.Ф. Сидорова и 100-летию Уральского федерального университета, Екатеринбург, Ин-т математики и механики УрО РАН, 2020, С. 48-48; (РИНЦ)
50. **Марков С.И., Шурина Э.П.,** Иткина Н.Б. Вычисление тензора абсолютной проницаемости проппантовой пачки в задаче о гидроразрыве пласта [Электронный ресурс] // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике: IX Международная конференция, посвящ. 120-летию акад. М.А. Лаврентьева (г. Новосибирск, 7-11 сентября 2020 г.): Тезисы докладов, Новосибирск, Изд-во Ин-та гидродинамики СО РАН, 2020, С. 106-106, <http://conf.ict.nsc.ru/files/conferences/lavr20/605549/lavr2020.pdf>
51. **Мезин А.А., Чернова Е.С.** Совместная интерпретация данных диэлектрической спектроскопии и ЯМР-релаксометрии при изучении фильтрационно-емкостных свойств бурового шлама // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 52-52 ; (РИНЦ)

52. **Мельник Д.С.** Геохимия ароматических углеводородов и дибензотиофенов битумоидов хатыспытской свиты (неопротерозой, Сибирская платформа) [Электронный ресурс] // Химия нефти и газа: Материалы XI международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (г. Томск, 28 сентября - 2 октября 2020 г.), Томск, Издательство ИОА СО РАН, 2020, С. 25-25
53. Мельник Д.С. Триароматические стероиды в битумоидах пород хатыспытской свиты (неопротерозой, Сибирская платформа) // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 97-98; (**РИНЦ**)
54. **Метелкин Е.К.** Новые данные о таксономическом составе и стратиграфическом распространении апт-альбских устриц юго-западных отрогов Гиссарского хребта // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 33-33; (**РИНЦ**)
55. Михайлов И.О., **Штанько Е.И.** Компьютерное моделирование волнового процесса в оптических средах для устройств нанофотоники [Электронный ресурс] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Тезисы докладов XXVI Международного симпозиума (г. Москва, 6-10 июля 2020 г.), Томск, Изд-во ИОА СО РАН, 2020, С. 18-18
56. Михеева А.В. Глубинная модель образования многокольцевых структур в рельефе Земли [Электронный ресурс] // Марчуковские научные чтения 2020: Тезисы Международной конференции, посвященной 95-летию со дня рождения акад. Г.И. Марчука (г. Новосибирск, Академгородок, 19-23 октября 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 63-63, <http://conf.nsc.ru/files/conferences/msr2020/610138/Тезисы%202020.pdf>, DOI: 10.24411/9999-017A-2020-10113
57. **Мишина А.** Геологическое строение неогеновых отложений о-ва Сардах (дельта р. Лены) // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 20-20; (**РИНЦ**)
58. **Могилатов В.С.,** Осипова П.С., Злобинский А.В. Арктическое морское электромагнитное зондирование [Электронный ресурс] // EAGE. Saint Petersburg 2020. Geosciences: Converting Knowledge into Resources (Saint Petersburg, Russia, 6-9 April 2020), СПб., 2020, С. 1-6, DOI: 10.3997/2214-4609.202053074; (**Scopus**)
59. **Могилатов В.С.,** Потапов В.В., Шейн А.Н., Гурьев В.А., Осипова П.С. Экспериментальное исследование влияния магнитного поля Земли на переходные процессы в геологической среде [Электронный ресурс] // EAGE. Saint Petersburg 2020. Geosciences: Converting Knowledge into Resources (Saint Petersburg, Russia, 6-9 April 2020), СПб., 2020, С. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202053106; (**Scopus**)
60. **Никитенко М.Н.,** Глинских В.Н., Эпов М.И., Горносталев Д.И., Даниловский К.Н., Михайлов И.В. Разработка метода импульсных электромагнитных зондирований для изучения баженовской свиты [Электронный ресурс] // EAGE. Saint Petersburg 2020. Geosciences: Converting Knowledge into Resources (Saint Petersburg, Russia, 6-9 April 2020), СПб., 2020, С. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202053067; (**Scopus**)
61. **Новиков Д.А.,** Гордеева А.О., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф. Изменение состава свободных и водорастворенных газов западных районов Курейской синеклизы в связи с проявлением траппового магматизма [Электронный ресурс] // Химия нефти и газа: Материалы XI международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (г. Томск, 28 сентября - 2 октября 2020 г.), Томск, Издательство ИОА СО РАН, 2020, С. 153-153
62. **Новиков М.А.,** Лисица В.В. Численный метод оценки затухания сейсмических волн в трещиновато-пористой флюидонасыщенной среде, связанного с поглощением, отражением и рассеянием [Электронный ресурс] // Марчуковские научные чтения 2020: Тезисы Международной конференции, посвященной 95-летию со дня рождения акад. Г.И. Марчука (г. Новосибирск, Академгородок, 19-23 октября 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 174-174,

<http://conf.nsc.ru/files/conferences/msr2020/610138/Тезисы%202020.pdf>, DOI: 10.24411/9999-017A-2020-10307

63. Обухов П.В. Геологическое строение и региональный прогноз нефтеносности баженовской свиты в Обь-Юганском междуречье // *Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология* (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 100-100; (**РИНЦ**)
64. **Оленченко В.В., Осипова П.С.** Электротомография грунтовой плотины мерзлого типа [Электронный ресурс] // *EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2020: Тезисы докладов 16-й научно-практической конференции и выставки* (г. Пермь, Россия, 12-16 мая 2020 г.), Пермь, 2020, С. 1-7, DOI: 10.3997/2214-4609.202051007; (**Scopus, РИНЦ**)
65. **Осипова П.С., Оленченко В.В.** Электротомография с вызванной поляризацией при поисках аллювиальной россыпи золота [Электронный ресурс] // *EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2020: Тезисы докладов 16-й научно-практической конференции и выставки* (г. Пермь, Россия, 12-16 мая 2020 г.), Пермь, 2020, С. 1-7, DOI: 10.3997/2214-4609.202051011; (**Scopus, РИНЦ**)
66. **Осипова П.С., Оленченко В.В., Цибизов Л.В., Кривошапкин А.И.** Исследование палеолитических памятников в карстовых пещерах методом электротомографии [Электронный ресурс] // *EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2020: Тезисы докладов 16-й научно-практической конференции и выставки* (г. Пермь, Россия, 14-18 сентября 2020 г.), Пермь, 2020, С. 1-8, DOI: 10.3997/2214-4609.202051052; (**Scopus, РИНЦ**)
67. **Панин Г.Л., Балков Е.В.** Способ измерения малых сигналов в аппаратуре электротомографии [Электронный ресурс] // *EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2020: Тезисы докладов 16-й научно-практической конференции и выставки* (г. Пермь, Россия, 14-18 сентября 2020 г.), Пермь, 2020, С. 1-6, DOI: 10.3997/2214-4609.202051077; (**Scopus, РИНЦ**)
68. **Парфенова Т.М.** Породы огоньорской свиты среднего и верхнего кембрия как возможный источник нефти и газа (Чекуровская антиклиналь, Сибирская платформа) [Электронный ресурс] // *Химия нефти и газа: Материалы XI международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН* (г. Томск, 28 сентября - 2 октября 2020 г.), Томск, Издательство ИОА СО РАН, 2020, С. 23-23
69. **Парфенова Т.М., Каширцев В.А., Мельник Д.С., Гражданкин Д.В.** Органическая геохимия черных сланцев хатыспытской свиты неопротерозоя северо-востока Сибирской платформы [Электронный ресурс] // *Химия нефти и газа: Материалы XI международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН* (г. Томск, 28 сентября - 2 октября 2020 г.), Томск, Издательство ИОА СО РАН, 2020, С. 35-35
70. **Парфенова Т.М., Мельник Д.С.** Органическая геохимия пород верхней подсвиты укской свиты (верхний рифей, Южный Урал) [Электронный ресурс] // *Химия нефти и газа: Материалы XI международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН* (г. Томск, 28 сентября - 2 октября 2020 г.), Томск, Издательство ИОА СО РАН, 2020, С. 97-97
71. **Петров А.М., Сухорукова К.В., Нечаев О.В., Эпов М.И.** Методическое обоснование совместной инверсии данных электрического и электромагнитного каротажных зондирований с определением вертикального УЭС [Электронный ресурс] // *EAGE. Saint Petersburg 2020. Geosciences: Converting Knowledge into Resources* (Saint Petersburg, Russia, 6-9 April 2020), СПб., 2020, С. 1-6, DOI: 10.3997/2214-4609.202053040; (**Scopus**)
72. **Плавник А.Г., Ицкович М.В., Астафьев В.П.** Автоматизированное построение пространственной гидрогеохимической модели юрско-меловых отложений Западно-Сибирского мегабассейна [Электронный ресурс] // *Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли. Первая региональная конференция EAGE в России и странах СНГ* (г. Москва, 19-20 октября 2020 г., онлайн-формат), М., 2020, С. 1-4, DOI: 10.3997/2214-4609.202054016; (**Scopus, РИНЦ**)
73. **Плавник А.Г., Сидоров А.Н.** Возможности стохастического моделирования в рамках вариационно-сеточного метода геокартирования [Электронный ресурс] // *Марчуковские научные чтения 2020: Тезисы Международной конференции, посвященной 95-летию со дня рождения акад.*

- Г.И. Марчука (г. Новосибирск, Академгородок, 19-23 октября 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 49-49, <http://conf.nsc.ru/files/conferences/msr2020/610138/Тезисы%202020.pdf>, DOI: 10.24411/9999-017A-2020-10090
74. Позднякова Н.И. Литотипы и петрография травертинов Юго-Восточного и Центрального Алтая // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 24-24; **(РИНЦ)**
75. **Попова Е.А.** Обстановки осадконакопления верхнеюрского регионального резервуара Харампурского НГР // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 102-102; **(РИНЦ)**
76. Прилипка Н.С., Турбинский В.В., Рапута В.Ф., **Бортникова С.Б.** Канцерогенная опасность черного углерода (сажи) промышленных выбросов в атмосферный воздух населенных мест // Материалы I Национального конгресса с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды "Сысинские чтения - 2020" (г. Москва, 19-20 ноября 2020 г.): Сборник тезисов, М., 2020, С. 278-281; **(РИНЦ)**
77. **Прохоров Д.И.** Применение алгоритма редукции цифрового изображения для вычисления персистентных диаграмм порового пространства породы в процессе химического растворения // XXI Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям (г. Новосибирск, ОНЛАЙН, 7 - 11 декабря 2020 г.): Тезисы докладов, Новосибирск, ФИЦ ИВТ, 2020, С. 40-41; **(РИНЦ)**
78. **Родченко А.П., Борисова Л.С., Ким Н.С.** Изучение юрских керогенов Енисей-Хатангского прогиба методом ИК-спектроскопии [Электронный ресурс] // Химия нефти и газа: Материалы XI международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (г. Томск, 28 сентября - 2 октября 2020 г.), Томск, Издательство ИОА СО РАН, 2020, С. 22-22
79. Романченко И.А., Старков К.А., Ивлев А.А., Таракановский М.Б., Литвиченко Д.С., Павловский Ю.С., **Лисица В.В.** Полноволновое моделирование для решения прямых и обратных сейсмических задач в Томской области [Электронный ресурс] // EAGE. Saint Petersburg 2020. Geosciences: Converting Knowledge into Resources (Saint Petersburg, Russia, 6-9 April 2020), СПб., 2020, С. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202053181; **(Scopus)**
80. **Сибиряков Б.П., Сибиряков Е.Б.** Равновесие и динамика пористых и трещиноватых сред [Электронный ресурс] // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике: IX Международная конференция, посвящ. 120-летию акад. М.А. Лаврентьева (г. Новосибирск, 7-11 сентября 2020 г.): Тезисы докладов, Новосибирск, Изд-во Ин-та гидродинамики СО РАН, 2020, С. 69-69, <http://conf.ict.nsc.ru/files/conferences/lavr20/605549/lavr2020.pdf>
81. **Сотнич И.С., Костырева Е.А.** Геохимия битумоидов открытых и закрытых пор пород баженовской свиты центральных районов [Электронный ресурс] // Химия нефти и газа: Материалы XI международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (г. Томск, 28 сентября - 2 октября 2020 г.), Томск, Издательство ИОА СО РАН, 2020, С. 34-34
82. **Стефанов Ю.П., Бакеев Р.А., Кочарян Г.Г.** Смещение блока геосреды при наличии круглого пятна трения // Физическая мезомеханика. Материалы с многоуровневой иерархически организованной структурой и интеллектуальные производственные технологии: Тезисы докладов Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения основателя и первого директора ИФПМ СО РАН акад. В.Е. Панина в рамках Международного междисциплинарного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 05-09 октября 2020 г.), Томск, ТГУ, 2020, С. 610-610, DOI: 10.17223/9785946219242/378; **(РИНЦ)**
83. **Стефанов Ю.П., Бакеев Р.А., Кочарян Г.Г.** Смещение блока геосреды при наличии круглого пятна трения // Физическая мезомеханика. Материалы с многоуровневой иерархически организованной структурой и интеллектуальные производственные технологии: Тезисы докладов Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения основателя и первого

- директора ИФПМ СО РАН акад. В.Е. Панина в рамках Международного междисциплинарного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 05-09 октября 2020 г.), Томск, ТГУ, 2020, С. 647-647, DOI: 10.17223/9785946219242/399; (РИНЦ)
84. **Суродина И.В.** Математическое моделирование показаний зонда с тороидальными катушками. Анизотропный случай среды [Электронный ресурс] // Марчуковские научные чтения 2020: Тезисы Международной конференции, посвященной 95-летию со дня рождения акад. Г.И. Марчука (г. Новосибирск, Академгородок, 19-23 октября 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 68-68, <http://conf.nsc.ru/files/conferences/msr2020/610138/Тезисы%202020.pdf>, DOI: 10.24411/9999-017A-2020-10118
85. **Сухорукова К.В., Петров А.М., Нечаев О.В., Суродина И.В.** Сигналы бокового каротажного зондирования в тонкослоистых и анизотропных отложениях: результаты численного моделирования и инверсии [Электронный ресурс] // EAGE. Saint Petersburg 2020. Geosciences: Converting Knowledge into Resources (Saint Petersburg, Russia, 6-9 April 2020), СПб., 2020, С. 1-3, DOI: 10.3997/2214-4609.202053065; (Scopus)
86. **Татаурова А.А., Стефанов Ю.П.** Геометрические характеристики складчато-надвиговых поясов // Физическая мезомеханика. Материалы с многоуровневой иерархически организованной структурой и интеллектуальные производственные технологии: Тезисы докладов Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения основателя и первого директора ИФПМ СО РАН акад. В.Е. Панина в рамках Международного междисциплинарного симпозиума "Иерархические материалы: разработка и приложения для новых технологий и надежных конструкций" (г. Томск, 05-09 октября 2020 г.), Томск, ТГУ, 2020, С. 637-638, DOI: 10.17223/9785946219242/393; (РИНЦ)
87. Темникова Е.Ю., Федосеев А.А. Высокочастотный электромагнитный каротаж для изучения вещественного состава баженовской свиты // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 108-108 ; (РИНЦ)
88. **Темникова Е.Ю., Федосеев А.А., Глинских В.Н.** Определение вещественного состава пород баженовской свиты на основе частотной дисперсии по данным высокочастотного электромагнитного каротажа [Электронный ресурс] // Геомодель 2020: 22-я научно-практическая конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 7-11 сентября 2020 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2020, С. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202050093; (Scopus, РИНЦ)
89. **Тимиртдинов А.Ю.** Определение механических свойств горных пород методом контролируемого царапания и исследование их связей с литолого-петрофизическими характеристиками // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 109-109; (РИНЦ)
90. **Тимошина И.Д., Болдушевская Л.Н.** Генезис аллохтонных битумоидов нельканской и кандыкской свит (верхний рифей) Майской впадины [Электронный ресурс] // Химия нефти и газа: Материалы XI международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (г. Томск, 28 сентября - 2 октября 2020 г.), Томск, Издательство ИОА СО РАН, 2020, С. 85-85
91. **Трушкина А.Е.** Новые данные по составу нижнемеловых резервуаров западной части Гыданской НГО // Всероссийская молодежная геологическая конференция памяти В.А. Глебовицкого: Сборник тезисов докладов, СПб., Изд-во ВВМ, 2020, С. 456-459
92. Трушкина А.Е. Петрографические особенности алеврито-песчаных пород нижнемеловых резервуаров запада Гыданской НГО // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 110-110 ; (РИНЦ)
93. Ульянов В.Н., Токарев Д.Н., Фролова И.И., Фролов С.А., Каюров Н.К., Сердюк К.С. Проблемы построения объектной модели в системах автоматизации нефтегазового актива //

- Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли. Первая региональная конференция EAGE в России и странах СНГ (г. Москва, 19-20 октября 2020 г., онлайн-формат), М., 2020, С. 25, DOI: 10.3997/2214-4609.202054027; (РИНЦ)
94. **Фурсенко Е.А., Бурухина А.И., Долженко К.В.** Продукты флэш-пиролиза смол и асфальтенов нефтей [Электронный ресурс] // Химия нефти и газа: Материалы XI международной конференции, посвященной 50-летию Института химии нефти СО РАН (г. Томск, 28 сентября - 2 октября 2020 г.), Томск, Издательство ИОА СО РАН, 2020, С. 27-27
95. **Хачкова Т.С., Лисица В.В., Колухин Д.Р., Решетова Г.В., Базайкин Я.В.** Геостатистическая многомасштабная оценка упругих параметров горной породы по ее цифровым изображениям [Электронный ресурс] // Марчуковские научные чтения 2020: Тезисы Международной конференции, посвященной 95-летию со дня рождения акад. Г.И. Марчука (г. Новосибирск, Академгородок, 19-23 октября 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 177-177, <http://conf.nsc.ru/files/conferences/msr2020/610138/Тезисы%202020.pdf>, DOI: 10.24411/9999-017A-2020-103010
96. Чеботарева А.В. Анализ структуры капитала нефтегазовых компаний России // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Экономика (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, 2020, С. 137-138; (РИНЦ)
97. **Червов В.В.** Моделирование двухслойной конвекции в мантии Земли [Электронный ресурс] // Марчуковские научные чтения 2020: Тезисы Международной конференции, посвященной 95-летию со дня рождения акад. Г.И. Марчука (г. Новосибирск, Академгородок, 19-23 октября 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 69-69, <http://conf.nsc.ru/files/conferences/msr2020/610138/Тезисы%202020.pdf>, DOI: 10.24411/9999-017A-2020-10120
98. Черниговская М.А., Шпынев Б.Г., Ясюкевич А.С., Хабитуев Д.С., Ратовский К.Г., **Белинская А.Ю.**, Степанов А.Е., Бычков В.В., Григорьева С.А., Панченко В.А., Коуба Д., Мелич Й. Долготные особенности неоднородностей среднеширотной ионосферы северного полушария во время магнитных бурь в условиях равноденствия [Электронный ресурс] // Материалы 18-й Всероссийской открытой конференции "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса" (г. Москва, ИКИ РАН, 16-20 ноября 2020 г.): Электронный сборник материалов конференции, М., ИКИ РАН, 2020, С. 411-411, DOI: DOI 10.21046/18DZZconf-2020a; (РИНЦ)
99. Шамонин Е.С. Аммониты семейства Cardioceratidae и зональная стратиграфия байосса - нижнего оксфорда низовьев р. Лена // Материалы 58-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2020: Геология (г. Новосибирск, 10-13 апреля 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 38-38; (РИНЦ)
100. **Штабель Н.В., Неведрова Н.Н.** Численное моделирование данных ЗСБ в разломных зонах [Электронный ресурс] // Марчуковские научные чтения 2020: Тезисы Международной конференции, посвященной 95-летию со дня рождения акад. Г.И. Марчука (г. Новосибирск, Академгородок, 19-23 октября 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 69-69, <http://conf.nsc.ru/files/conferences/msr2020/610138/Тезисы%202020.pdf>, DOI: 10.24411/9999-017A-2020-10121
101. **Шурина Э.П., Иткина Н.Б., Кутищева А.Ю., Марков С.И.** Применение неконформных методов для решения задачи движения вязкой жидкости в трещиновато-пористой упругопластичной среде [Электронный ресурс] // Марчуковские научные чтения 2020: Тезисы Международной конференции, посвященной 95-летию со дня рождения акад. Г.И. Марчука (г. Новосибирск, Академгородок, 19-23 октября 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 70-70, <http://conf.nsc.ru/files/conferences/msr2020/610138/Тезисы%202020.pdf>, DOI: 10.24411/9999-017A-2020-10123
102. **Шурина Э.П., Иткина Н.Б., Марков С.И.** Математическое моделирование процесса теплопроводности в гетерогенных средах с фазовыми превращениями // Актуальные проблемы прикладной математики и механики: Тезисы докладов X Всероссийской конференции с

- международным участием, посвящ. памяти акад. А.Ф. Сидорова и 100-летию Уральского федерального университета, Екатеринбург, Ин-т математики и механики УрО РАН, 2020, С. 86-86; (РИНЦ)
103. **Шурина Э.П.,** Иткина Н.Б., **Марков С.И.** Применение методов планирования экспериментов для вычисления эффективного коэффициента теплопроводности в гетерогенных средах с фазовыми превращениями [Электронный ресурс] // Марчуковские научные чтения 2020: Тезисы Международной конференции, посвященной 95-летию со дня рождения акад. Г.И. Марчука (г. Новосибирск, Академгородок, 19-23 октября 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 139-140, <http://conf.nsc.ru/files/conferences/msr2020/610138/Тезисы%202020.pdf>, DOI: 10.24411/9999-017А-2020-10236
 104. **Шурина Э.П.,** Иткина Н.Б., **Трофимова С.А.** Свойства дискретных аналогов смешанных вариационных постановок для решения задачи Дарси на базе DG-метода [Электронный ресурс] // Марчуковские научные чтения 2020: Тезисы Международной конференции, посвященной 95-летию со дня рождения акад. Г.И. Марчука (г. Новосибирск, Академгородок, 19-23 октября 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 70-70, <http://conf.nsc.ru/files/conferences/msr2020/610138/Тезисы%202020.pdf>, DOI: 10.24411/9999-017А-2020-10122
 105. **Шурина Э.П.,** **Эпов М.И.,** **Кутищева А.Ю.,** Добролюбова Д.В., **Архипов Д.А.** Неконформное конечноэлементное моделирование электромагнитных полей в гетерогенных средах [Электронный ресурс] // Марчуковские научные чтения 2020: Тезисы Международной конференции, посвященной 95-летию со дня рождения акад. Г.И. Марчука (г. Новосибирск, Академгородок, 19-23 октября 2020 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2020, С. 71-71, <http://conf.nsc.ru/files/conferences/msr2020/610138/Тезисы%202020.pdf>, DOI: 10.24411/9999-017А-2020-10124
 106. Яковлева К.Ю., Фридовский В.Ю., **Верниковская А.Е.** Мезозойский (151-145 млн лет) дайковый магматизм центральной части Яно-Колымского золотоносного пояса, Северо-Восток России [Электронный ресурс] // Новое в познании процессов рудообразования: Труды молодых ученых, посвященные 90-летию ИГЕМ РАН, М., ИГЕМ РАН, 2020, С. 180-182; (РИНЦ)
 107. **Янчуковский В.Л.,** **Белинская А.Ю.** Полугодовая вариация космических лучей и ионосферы [Электронный ресурс] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Тезисы докладов XXVI Международного симпозиума (г. Москва, 6-10 июля 2020 г.), Томск, Изд-во ИОА СО РАН, 2020, С. 115-115
 108. **Янчуковский В.Л.,** **Белинская А.Ю.,** **Хисамов Р.З.** Тепловые и медленные нейтроны в атмосфере у земной поверхности [Электронный ресурс] // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Тезисы докладов XXVI Международного симпозиума (г. Москва, 6-10 июля 2020 г.), Томск, Изд-во ИОА СО РАН, 2020, С. 87-87
 109. **Bushenkova N., Koulakov I.,** Senyukov S., Gordeev E.I., Huang H.-H., El Khrepy S., Al Arifi N. Tomographic images of Avacha and Koryaksky volcanoes in Kamchatka // European Geosciences Union General Assembly, Online, 2020 (4-8 May 2020), 2020, DOI: 10.5194/egusphere-egu2020-4539
 110. **Vykova N.** The macroalgal assemblage from the late Ediacaran Khatyspyt Formation, Olenek Uplift, Siberia // The Palaeontological Association 64 Annual Meeting (Oxford University Museum of Natural History, 16th-18th december 2020): Programme and Abstracts, 2020, P. 89
 111. Chayka I., **Grazhdankin D., Rogov V.,** Izokh A. An explosive volcanism on the eve of the Cambrian "explosion" (~540 My ago) in the northeast of Siberia // 8th International Maar Conference (Petropavlovsk-Kamchatsky, 24-30 August 2020): Abstract, Petropavlovsk-Kamchatsky, 2020, P. 9-10
 112. Chernova A.I., Abashev V.V., Metelkin D.V., Vernikovskiy V.A., Mikhaltsov N.E. Magnetic fabric and flow directions in magnetic rocks of the Franz Josef Land, Arctic Ocean [Электронный ресурс] // Geophysical Research Abstracts. European Geosciences Union General Assembly 2020 (Vienna, Austria, Online, 4-8 May 2020), 2020, P. 12382, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-12382>, DOI: 10.5194/egusphere-egu2020-12382

113. **Chernyshov G., Duchkov A., Kulakov I.** Model-parameterization scaling for improving accuracy of seismic tomography in reconstructing near-surface velocity model // EAGE. 26th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Held at Near Surface Geoscience (7 - 8 December, 2020), 2020, DOI: 10.3997/2214-4609.202020141; (**Scopus**)
114. **Cheverda V., Lisitsa V., Protasov M., Reshetova G.,** Salischev M., Sjemina D., Pervunin M., Jigulsky S., Pavlovsky Y., Tarakanovsky M. Prediction of fracture parameters of the bazhenov formation using its digital twin [Электронный ресурс] // EAGE. Saint Petersburg 2020. Geosciences: Converting Knowledge into Resources (Saint Petersburg, Russia, 6-9 April 2020), СПб., 2020, P. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202053095; (**Scopus**)
115. Delden L., Marushchak M., Voigt C., Grosse G., **Faguet A., Lashchinskiy N.,** Kerttula J., Biasi C. Towards the first circumpolar N₂O budget - extrapolating to the landscape scale // Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Focus Siberian Permafrost - Terrestrial Cryosphere and Climate Change International Symposium Institute of Soil Science - Universität Hamburg (23 - 27 March, 2020), Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2020, P. 83-83, <http://hdl.handle.net/10013/epic.5aabdd55-d294-47cd-8d8c-8064e5aa8d8a>, DOI: 10.2312/BzPM_0739_2020
116. **Dergach P., Yaskevich S., Duchkov A.** Comparison of Surface and Shallow Seismological Networks Based on Experimental Data [Электронный ресурс] // 82nd EAGE Annual Conference and Exhibition Workshop Programme (Amsterdam, The Netherlands, December 8-11, 2020): Abstracts, Amsterdam, 2020, **2020**, P. 1-5, https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.202011669#abstract_content, DOI: 10.3997/2214-4609.202011669
117. **Dergach Petr, Duchkov Anton, Yaskevich Sergey** High-Sensitivity Seismic Networks for Reservoir Geodynamic Processes Monitoring // Abstracts of The Second Eurasian RISK-2020 Conference and Symposium. (12 - 19 April 2020; Georgian Technical University, Tbilisi, Georgia), 2020, P. 167-168, <https://books.aijr.org/index.php/press/catalog/book/93/chapter/448>, DOI: 10.21467/abstracts.93.90
118. **Drebot V.** Geochemistry of soda-type groundwater in the Torey Lakes Region (Russia): Differences between catchment area and beyond // EAGE. 26th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Held at Near Surface Geoscience (7 - 8 December, 2020), 2020, DOI: 10.3997/2214-4609.202020025; (**Scopus**)
119. **Edelev Aleksey, Yurkevich Nikolay, Yurkevich Nataliya, Saeva Olga** Criteria for the Environment Assessment After Oil and Gas Exploration in the Arctic // Abstracts of The Second Eurasian RISK-2020 Conference and Symposium. (12 - 19 April 2020; Georgian Technical University, Tbilisi, Georgia), 2020, P. 175-176, <https://books.aijr.org/index.php/press/catalog/book/93/chapter/452>, DOI: 10.21467/abstracts.93.94
120. **Eliseev A.A., Mikhaltsov N.E.,** Kulakov E. New absolute paleointensity results from ~250 Ma Kuznetsk basalts. Weak versus strong geomagnetic field at the P-T boundary [Электронный ресурс] // Geophysical Research Abstracts. European Geosciences Union General Assembly 2020 (Vienna, Austria, Online, 4-8 May 2020), Vienna, 2020, P. 21196, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-21196>, DOI: 10.5194/egusphere-egu2020-21196
121. **Eponeshnikova L., Dergach P., Duchkov A.** Reducing the Cost of Microseismic Monitoring for Ensuring Safety in Mining // 82nd EAGE Annual Conference and Exhibition Workshop Programme (Amsterdam, The Netherlands, December 8-11, 2020): Abstracts, Amsterdam, 2020, **2020**, P. 1-5, https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.202011809#abstract_content, DOI: 10.3997/2214-4609.202011809
122. **Faguet A., Kartoziia A., Laschinskiy N.** Permafrost evolution in Lena Delta as seen on 2016-2019 drone survey data. An overview. // Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Focus Siberian Permafrost - Terrestrial Cryosphere and Climate Change International Symposium Institute of Soil Science - Universität Hamburg (23 - 27 March, 2020), Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2020, P. 32-32,

<http://hdl.handle.net/10013/epic.5aabdd55-d294-47cd-8d8c-8064e5aa8d8a>, DOI: 10.2312/BzPM_0739_2020

123. **Filimonova Irina**, Nemov Vasiliy, Provornaya Irina, Zemnukhova Catherine Tax Preferences of Resource Regions and the Risk to the Federal Budget // Abstracts of The Second Eurasian RISK-2020 Conference and Symposium. (12 - 19 April 2020; Georgian Technical University, Tbilisi, Georgia), 2020, P. 36-37, <https://books.aijr.org/index.php/press/catalog/book/93/chapter/378>, DOI: 10.21467/abstracts.93.20
124. **Gadylshin K., Cheverda V.** Multiparameter data-space reflectivity full waveform inversion in complex geology [Электронный ресурс] // EAGE. Saint Petersburg 2020. Geosciences: Converting Knowledge into Resources (Saint Petersburg, Russia, 6-9 April 2020), СПб., 2020, P. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202053100; (**Scopus**)
125. **Goreyavchev N., Mitrofanov G., Tokarev M.** Seismic-signal distortion analysis in marine profiling data // EAGE. 3rd Conference on Geophysics for Mineral Exploration and Mining, Held at Near Surface Geoscience (7 - 8 December, 2020), 2020, P. 0000-0000, DOI: 10.3997/2214-4609.202020114; (**Scopus**)
126. **Grakhova Sofiya, Dergach Petr, Yurkevich Nikolay, Kucher Dmitry** Integration of the Electrical Resistivity Tomography and Seismic Refraction Survey Data to Identify the Structure of Oxidized Waterlogged Zones of the Mine Tailings (Western Siberia, Russia) // Abstracts of The Second Eurasian RISK-2020 Conference and Symposium. (12 - 19 April 2020; Georgian Technical University, Tbilisi, Georgia), 2020, P. 125-126, <https://books.aijr.org/index.php/press/catalog/book/93/chapter/427>, DOI: 10.21467/abstracts.93.69
127. **Grazhdankin D.V.** In search of the Cheshire Cat: the appearance and disappearance of the planet's first eumetazoans // The Palaeontological Association 64 Annual Meeting (Oxford University Museum of Natural History, 16th-18th december 2020): Programme and Abstracts, 2020, P. 67
128. **Grubas S., Loginov G., Duchkov A.** Physics-Constrained Deep Learning for Solving the Eikonal Equation [Электронный ресурс] // 82nd EAGE Annual Conference and Exhibition Workshop Programme (Amsterdam, The Netherlands, December 8-11, 2020): Abstracts, Amsterdam, 2020, P. 1-5, <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.202011764>, DOI: 10.3997/2214-4609.202011764
129. Heim B., Shevtsova I., Landgraf N., Kruse S., Morgenstern A., Runge A., Grosse G., Herzsuh U., Buchwal A., Rachlewicz G., Evgrafova S., Abramova E., Kartoziia A., Lashchinskiy N. Remote sensing for assessing above ground biomass stocks and fluxes in the Lena Delta, RU // Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Focus Siberian Permafrost - Terrestrial Cryosphere and Climate Change International Symposium Institute of Soil Science - Universitat Hamburg (23 - 27 March, 2020), Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2020, P. 40-40, <http://hdl.handle.net/10013/epic.5aabdd55-d294-47cd-8d8c-8064e5aa8d8a>, DOI: 10.2312/BzPM_0739_2020
130. **Jakovlev A., Kovalev S., Shimanchuk E., Shimanchuk E., Nubom A.** Temporary seismic network on drifting ice in the North Barents Sea // European Geosciences Union General Assembly, Online, 2020 (4-8 May 2020), 2020, DOI: 10.5194/egusphere-egu2020-6385
131. **Kartoziia A., Mishina A.** Geomorphological mapping of periglacial landscapes using UAV data GIS-analyze // Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Focus Siberian Permafrost - Terrestrial Cryosphere and Climate Change International Symposium Institute of Soil Science - Universitat Hamburg (23 - 27 March, 2020), Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2020, P. 46-46, <http://hdl.handle.net/10013/epic.5aabdd55-d294-47cd-8d8c-8064e5aa8d8a>, DOI: 10.2312/BzPM_0739_2020
132. **Khachkova T., Lisitsa V., Gadylshina K., Bazaikin Y.** Numerical study of chemical fluid-solid interaction on pore-scale [Электронный ресурс] // EAGE. Saint Petersburg 2020. Geosciences: Converting Knowledge into Resources (Saint Petersburg, Russia, 6-9 April 2020), СПб., 2020, P. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202053101; (**Scopus**)

133. **Koulakov I.**, Shapiro N., Gordeev E.I., Sens-Schoenfelder C., **Abkadyrov I.**, Senyukov S., Luehr B., **Bushenkova N.**, **Jakovlev A.**, **Stupina T.**, **Novgorodova A.** Mantle feeding sources of the Northern group of volcanoes in Kamchatka inferred from the tomographic inversion of travel time data of the KISS network // European Geosciences Union General Assembly, Online, 2020 (4-8 May 2020), 2020, DOI: 10.5194/egusphere-egu2020-4015
134. **Koulakov I.**, Walter T., Plechov P., Mania R., Smirnov S.Z., Senyukov S. Anatomy of the Bezymianny Volcano (Kamchatka, Russia) just before an Explosive Eruption on 20.12.2017 based on Seismic Tomography, Petrology and Satellite Imaging [Электронный ресурс] // AGU Fall Meeting 2020, Online (1-17 December 2020), 2020, P. V004-0001, <https://agu.confex.com/agu/fm20/webprogram/Paper677781.html>
135. **Kuchay O.**, **Bushenkova N.**, **Chervov V.**, **Jakovlev A.** The seismotectonic deformations main axes directions distribution in northern Asia // European Geosciences Union General Assembly, Online, 2020 (4-8 May 2020), 2020, DOI: 10.5194/egusphere-egu2020-7371
136. **Lashchinskiy N.** Primary plant succession on freshly degraded edoma (ice complex) in Lena Delta (Eastern Siberia) // Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Focus Siberian Permafrost - Terrestrial Cryosphere and Climate Change International Symposium Institute of Soil Science - Universitat Hamburg (23 - 27 March, 2020), Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2020, P. 53-53, <http://hdl.handle.net/10013/epic.5aabdd55-d294-47cd-8d8c-8064e5aa8d8a>, DOI: 10.2312/BzPM_0739_2020
137. **Lisitsa V.**, **Vishnevsky D.**, Shevchenko A., Ivlev A., Romanchenko I., Olyunin A., Pavlovsky Y., Litvichenko D., Tarakanovsky M., Demin V. Use of seismic modelling to develop optimal processing procedures for investigation of pre-jurassic formations [Электронный ресурс] // EAGE. Saint Petersburg 2020. Geosciences: Converting Knowledge into Resources (Saint Petersburg, Russia, 6-9 April 2020), СПб., 2020, P. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202053054; (**Scopus**)
138. **Matasova G.**, Mikhaltsov N. Rock-magnetic insight into Permafrost history: Alas case study on Kurungnakh Island (Lena Delta) // Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Focus Siberian Permafrost - Terrestrial Cryosphere and Climate Change International Symposium Institute of Soil Science - Universitat Hamburg (23 - 27 March, 2020), Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2020, P. 57-57, <http://hdl.handle.net/10013/epic.5aabdd55-d294-47cd-8d8c-8064e5aa8d8a>, DOI: 10.2312/BzPM_0739_2020
139. **Medved I.**, **Koulakov I.**, Buslov M. Different causes of the delamination on the example of Caucasus and Kyrgyz Tien Shan collision zones // European Geosciences Union General Assembly, Online, 2020 (4-8 May 2020), 2020, DOI: 10.5194/egusphere-egu2020-6412
140. **Mishina A.**, **Kartoziiia A.** The denudation volume estimation of Kurungnakh Island thermokarst hollows (the Lena Delta) by means of GIS-analyze // Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Focus Siberian Permafrost - Terrestrial Cryosphere and Climate Change International Symposium Institute of Soil Science - Universitat Hamburg (23 - 27 March, 2020), Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2020, P. 58-58, <http://hdl.handle.net/10013/epic.5aabdd55-d294-47cd-8d8c-8064e5aa8d8a>, DOI: 10.2312/BzPM_0739_2020
141. **Nemov Vasilii**, **Filimonova Irina**, **Komarova Anna**, **Mishenin Mikhail** Factor Analysis of Environmental Risk Amid Rising Energy Consumption // Abstracts of The Second Eurasian RISK-2020 Conference and Symposium. (12 - 19 April 2020; Georgian Technical University, Tbilisi, Georgia), 2020, P. 38-39, <https://books.aijr.org/index.php/press/catalog/book/93/chapter/379>, DOI: 10.21467/abstracts.93.21
142. Novikov M., **Lisitsa V.** Numerical analysis of mesoscale fracture connectivity effect on seismic attenuation in fractured porous fluid-saturated media [Электронный ресурс] // EAGE. Saint Petersburg 2020. Geosciences: Converting Knowledge into Resources (Saint Petersburg, Russia, 6-9 April 2020), СПб., 2020, P. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202053108; (**Scopus**)

143. **Protasov M., Bazaikin Y.** Diffraction images and their topological analysis for localization and characterization of fracture zones by seismic data: From theory to practice [Электронный ресурс] // EAGE. Saint Petersburg 2020. Geosciences: Converting Knowledge into Resources (Saint Petersburg, Russia, 6-9 April 2020), СПб., 2020, P. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202053070; (**Scopus**)
144. **Protasov M., Tcheverda V., Reshetova G.,** Petrov D., Shilikov V., Ledyayev A. 3D scattering imaging in time domain based on asymmetric summation: Real data application [Электронный ресурс] // EAGE. Saint Petersburg 2020. Geosciences: Converting Knowledge into Resources (Saint Petersburg, Russia, 6-9 April 2020), СПб., 2020, P. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202053073; (**Scopus**)
145. Reshetova G., Anchugov A., Pozdnyakov V. Reconstruction of the acoustic emission events in a core sample by time reversal mirror [Электронный ресурс] // EAGE. Saint Petersburg 2020. Geosciences: Converting Knowledge into Resources (Saint Petersburg, Russia, 6-9 April 2020), СПб., 2020, P. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202053097; (**Scopus**)
146. **Saeva Olga, Yurkevich Nataliya, Bortnikova Svetlana,** Cherny Konstantin, Cherny Nikolay Reducing the Risk of Toxic Elements Spreading from Sulphide-Containing Clinkers by Biorecultivation // Abstracts of The Second Eurasian RISK-2020 Conference and Symposium. (12 - 19 April 2020; Georgian Technical University, Tbilisi, Georgia), 2020, P. 151-152, <https://books.aijr.org/index.php/press/catalog/book/93/chapter/440>, DOI: 10.21467/abstracts.93.82
147. Shevtsova I., Heim B., Fuchs M., Runge A., Morgenstern A., Grosse G., Kruse S., Herzsuh U., Landgraf N., Ulrich M., Pstryakova L., Kartoziia A., Lashchinskiy N. Mapped arctic vegetation communities and soil nutrient regimes in the Permafrost landscape of the Central Lena delta, RU // Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Focus Siberian Permafrost - Terrestrial Cryosphere and Climate Change International Symposium Institute of Soil Science - Universitat Hamburg (23 - 27 March, 2020), Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2020, P. 78-78, <http://hdl.handle.net/10013/epic.5aabdd55-d294-47cd-8d8c-8064e5aa8d8a>, DOI: 10.2312/BzPM_0739_2020
148. **Temnikova E.Yu., Fedoseev A.A., Glinskikh V.N.** The material composition and dispersion properties of unconventional reservoir according to electromagnetic sounding [Электронный ресурс] // SEG Technical Program Expanded Abstracts (Houston, Texas, 11-16 October 2020), 2020, P. 1170-1174, DOI: 10.1190/segam2020-3427450.1
149. **Tsibizov L., Olenchenko V., Potapov V., Faguet A., Bazhin K., Auynov D., Esin E.** Chemical composition of water and bottom sediments in thermokarst lakes on Kurungnakh Island, Lena delta // Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Focus Siberian Permafrost - Terrestrial Cryosphere and Climate Change International Symposium Institute of Soil Science - Universitat Hamburg (23 - 27 March, 2020), Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2020, P. 81-81, <http://hdl.handle.net/10013/epic.5aabdd55-d294-47cd-8d8c-8064e5aa8d8a>, DOI: 10.2312/BzPM_0739_2020
150. **Tsibizova E., Yurkevich N., Fedorova T.** Chemical composition of water and bottom sediments in thermokarst lakes on Kurungnakh island, Lena delta // Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Focus Siberian Permafrost - Terrestrial Cryosphere and Climate Change International Symposium Institute of Soil Science - Universitat Hamburg (23 - 27 March, 2020), Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2020, P. 82-82, <http://hdl.handle.net/10013/epic.5aabdd55-d294-47cd-8d8c-8064e5aa8d8a>, DOI: 10.2312/BzPM_0739_2020
151. **Vasilenko A.** Application of truncated SVD method to regularize the inverse dynamic seismic problem [Электронный ресурс] // EAGE. Saint Petersburg 2020. Geosciences: Converting Knowledge into Resources (Saint Petersburg, Russia, 6-9 April 2020), СПб., 2020, P. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202053077; (**Scopus**)
152. **Vinogradov E.V., Eliseev A.A., Metelkin D.V., Abashev V.V., Vernikovskiy V.A., Mikhaltsov N.E.** The first definition of paleointensity in the Early Cretaceous basalts from the Franz Josef Land [Электронный ресурс] // Geophysical Research Abstracts. European Geosciences Union General

- Assembly 2020 (Vienna, Austria, Online, 4-8 May 2020), 2020, P. 13546,
<https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-13546>, DOI: 10.5194/egusphere-egu2020-13546
153. **Yablokov A., Serdyukov A.** Inversion of Surface Waves Dispersion Curves Using Artificial Neural Network [Электронный ресурс] // 82nd EAGE Annual Conference and Exhibition. European Association of Geoscientists Engineers (Amsterdam, The Netherlands, 8-11 June 2020), Amsterdam, 2020, **2020**, P. 1-5, <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.202010809#referenceContainer>, DOI: 10.3997/2214-4609.202010809
154. **Yeltsov Igor, Komarova Anna** Main Direction of Risk Mitigation in Petroleum Industry: Researches of IPGG SB RAS // Abstracts of The Second Eurasian RISK-2020 Conference and Symposium. (12 - 19 April 2020; Georgian Technical University, Tbilisi, Georgia), 2020, P. 169-170,
<https://books.aijr.org/index.php/press/catalog/book/93/chapter/449>, DOI: 10.21467/abstracts.93.91
155. **Yurkevich N., Kartoziia A.** Water ecosystems of the Siberian Tundra: Geochemical and geomorphological features (Samoylov and Kurungnakh Islands, Lena delta) // Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Focus Siberian Permafrost - Terrestrial Cryosphere and Climate Change International Symposium Institute of Soil Science - Universitat Hamburg (23 - 27 March, 2020), Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2020, P. 94-94, <http://hdl.handle.net/10013/epic.5aabdd55-d294-47cd-8d8c-8064e5aa8d8a>, DOI: 10.2312/BzPM_0739_2020
156. **Yurkevich Nataliya** Monitoring and Assessment of the Environmental Consequences and Risks of the Oil and Gas Field Development // Abstracts of The Second Eurasian RISK-2020 Conference and Symposium. (12 - 19 April 2020; Georgian Technical University, Tbilisi, Georgia), 2020, P. 188-189,
<https://books.aijr.org/index.php/press/catalog/book/93/chapter/458>, DOI: 10.21467/abstracts.93.100
157. **Yurkevich Nataliya, Yurkevich Nikolay, Bortnikova Svetlana, Karin Yuriy** Current State of the Abandoned Mine Wastes: Environmental Risks, Prospects for Extraction and Reclamation // Abstracts of The Second Eurasian RISK-2020 Conference and Symposium. (12 - 19 April 2020; Georgian Technical University, Tbilisi, Georgia), 2020, P. 153-154,
<https://books.aijr.org/index.php/press/catalog/book/93/chapter/441>, DOI: 10.21467/abstracts.93.83
158. **Zaplavnova A.** What drives the large variability of pond methane concentrations in the Lena River delta? // Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Focus Siberian Permafrost - Terrestrial Cryosphere and Climate Change International Symposium Institute of Soil Science - Universitat Hamburg (23 - 27 March, 2020), Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2020, P. 70-70, <http://hdl.handle.net/10013/epic.5aabdd55-d294-47cd-8d8c-8064e5aa8d8a>, DOI: 10.2312/BzPM_0739_2020
159. **Zaplavnova A., Potapov V., Olenchenko V., Shein A.** Geoelectrical section of the Permafrost from the estuary part of the Lena River delta using MTS data // Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Focus Siberian Permafrost - Terrestrial Cryosphere and Climate Change International Symposium Institute of Soil Science - Universitat Hamburg (23 - 27 March, 2020), Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2020, P. 95-95,
<http://hdl.handle.net/10013/epic.5aabdd55-d294-47cd-8d8c-8064e5aa8d8a>, DOI: 10.2312/BzPM_0739_2020
160. **Zharasbayev O., Bykova N., Grazhdankin D.V.** Biostratinomy of carbonate-hosted Ediacaran macrofossils in the Khatyspyt Formation, northeastern Siberia // The Palaeontological Association 64 Annual Meeting (Oxford University Museum of Natural History, 16th-18th december 2020): Programme and Abstracts, 2020, P. 79