

**Опубликованные материалы ИНГГ СО РАН за 2022 г.
(подготовлено по БД «Труды сотрудников ИНГГ СО РАН»
данные на 18 апреля 2023 г., для публикаций указано их наличие в
научометрических БД). Всего 834 публикации (71 переводных).**

Монографии

1. **Филимонова И.В., Комарова А.В., Немов В.Ю., Проворная И.В., Мишенин М.В., Кузнецова Е.А., Карташевич А.А., Новиков А.Ю., Дочкина Д.Д.** Нефтегазовый комплекс России - 2020: в 4 ч. Часть 3. Экономика нефтегазовой промышленности - 2020: долгосрочные тенденции и современное состояние // Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, 75 с.
2. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Проворная И.В., Комарова А.В., Мишенин М.В., Кузнецова Е.А., Карташевич А.А., Новиков А.Ю., Дочкина Д.Д.** Нефтегазовый комплекс России - 2020: в 4 ч. Часть 4. Мировые энергетические рынки - 2020: долгосрочные тенденции и современное состояние // Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, 72 с.

Патенты, свидетельства о регистрации программ и баз данных

1. **Антонов Е.Ю., Кожевников Н.О., Корсаков М.А., Эпов М.И.** ТЕМ-IP v2: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022668984; RU; № 2022668128, заявл. 07.10.2022, опубл. 14.10.2022, ИНГГ СО РАН
2. **Асанов О.О., Даниловский К.Н., Петров А.М.** Программный модуль Logs2Layers для автоматического расчленения геологического разреза на отдельные пласты по данным каротажа нефтегазовых скважин: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022682867; RU; № 2022681445, заявл. 28.11.2022, опубл. 28.11.2022, ИНГГ СО РАН
3. **Власов А.А., Мостовой В.Е., Плугин М.К., Батенко Н.С.** GEM: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022666552; RU; № 2022665105, заявл. 15.08.2022, опубл. 05.09.2022, ИНГГ СО РАН (РИНЦ)
4. **Гадыльшин К.Г** ViscoElasticBorn2D: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022681512; RU; № 2022680927, заявл. 09.10.2022, опубл. 15.10.2022, ИНГГ СО РАН
5. **Глинских А.В., Нечаев О.В** Программа численного моделирования данных каротажа потенциалов самопроизвольной поляризации SP_FEM: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022666046; RU; № 2022665200, заявл. 17.08.2022, опубл. 24.08.2022, ИНГГ СО РАН
6. **Даниловский К.Н., Дудаев А.Р., Никитенко М.Н., Эпов М.И.** Программное обеспечение для геонавигации нефтегазовых скважин ResSteer: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022613692; RU; № 2022612666, заявл. 01.03.2022, опубл. 15.03.2022, ИНГГ СО РАН (РИНЦ)
7. **Даниловский К.Н., Леоненко А.Р., Петров А.М.** VIKIZ_2D_to_1D: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022681651; RU; № 2022681458, заявл. 14.11.2022, опубл. 16.11.2022, ИНГГ СО РАН
8. **Дашевский Ю.А., Ельцов И.Н.** Устройство для измерения в скважине электрической макроанизотропии горных пород // Пат. док. 215374 U1; RU; МКИ G01V; № 2022124770, заявл. 21.09.2022, опубл. 12.12.2022, ИНГГ СО РАН
9. **Зяблицева У.П., Марков С.И., Штабель Н.В., Кутищева А.Ю.** ConstructionTetraAndDualGrid 1.0: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 022618736; RU; № 2022617577, заявл. 27.04.2022, опубл. 13.05.2022, ИНГГ СО РАН

10. **Кальяк А.А., Казанцев С.А., Фадеева И.И.** Устройство для измерения теплофизических свойств слабосцементированных пород // Пат. док. 213321 U1; RU; № 2022106125, заявл. 10.03.2022, опубл. 06.09.2022, ИНГГ СО РАН
11. **Кудрявцев А.С., Макась А.Л., Трошков М.Л.** Источник ионов для масс-спектрометрического газоанализатора // Пат. док. 211709 U1; RU; МКИ H01J 49/04 (2006.01), H01J 49/04 (2022.05); № 2022108259, заявл. 28.03.2022, опубл. 20.06.2022, ИНГГ СО РАН
12. **Кучай О.А., Благовидова Т.Я., Мельник Е.А., Провоторов Н.В.** Программа Defor-1 для восстановления приращения сейсмостектонических деформаций по данным механизмов очагов землетрясений и приращения полей деформаций по данным космической (GPS) геодезии: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022682977; RU; № 2022682411, заявл. 23.11.2022, опубл. 29.11.2022, ИНГГ СО РАН
13. **Лапковский В.В., Пономарева С.Е.** ModelingBasins: Свидетельство о государственной регистрации базы данных // Св-во о регистр. 2022620124; RU; № 2021623378, заявл. 30.12.2021, опубл. 17.01.2022, ИНГГ СО РАН (**РИНЦ**)
14. **Максимов М.А., Суролина И.В.** Программное обеспечение для технологии геомагнитной томографии GMT: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022665791; RU; № 2022665104, заявл. 15.08.2022, опубл. 22.08.2022, ИНГГ СО РАН (**РИНЦ**)
15. **Мариненко А.В., Эпов М.И.** Fast3DInv: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022610310; RU; № 2021681765, заявл. 27.12.2021, опубл. 11.01.2022, ИНГГ СО РАН (**РИНЦ**)
16. **Митрофанов Г.М., Смолин С.Н.** PronyFil: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022618118; RU; № 2022617040, заявл. 19.04.2022, опубл. 28.04.2022, ИНГГ СО РАН
17. **Нечаев О.В., Эпов М.И.** Программный модуль BK_2D_solver для моделирования данных трехэлектродного фокусированного бокового каротажа в двумерных осесимметричных анизотропных геоэлектрических моделях околоскважинного пространства: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022683702; RU; № 2022682600, заявл. 25.11.2022, опубл. 07.12.2022, ИНГГ СО РАН
18. **Новиков Д.А., Юрчик И.И., Ватолина И.В., Дульцев Ф.Ф., Черных А.В., Пыряев А.Н.** Гидрогеология и гидрогеохимия Горловского угольного бассейна: Свидетельство о государственной регистрации базы данных // Св-во о регистр. 2022621006; RU; № 2022620722, заявл. 12.04.2022, опубл. 05.05.2022, НГУ (**РИНЦ**)
19. **Подъячев С.П., Коврижина В.Н.** Программа обработки изображений оптического отклика жидких кристаллов на физические возмущения: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022664940; RU; № 2022660899, заявл. 15.06.2022, опубл. 08.08.2022, ИТПМ СО РАН
20. **Понасенко С.Н., Дергач П.А.** DTSview: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022681905; RU; № 022680450, заявл. 02.11.2022, опубл. 17.11.2022, НГУ (**РИНЦ**)
21. **Прохоров Д.И.** CubicTopology_Reduction: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022669497; RU; № 2022667950, заявл. 05.10.2022, опубл. 20.10.2022, ИНГГ СО РАН
22. **Соболев А.Ю.** EquiVIK: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022618289; RU; № 2022616924, заявл. 19.04.2022, опубл. 05.05.2022, ИНГГ СО РАН (**РИНЦ**)
23. **Соболев А.Ю.** StreamVIK: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022618510; RU; № 2022616903, заявл. 19.04.2022, опубл. 12.05.2022, ИНГГ СО РАН (**РИНЦ**)

24. **Соболев А.Ю., Ельцов И.Н.** RayVIK_3D: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022617588; RU; № 2022616719, заявл. 18.04.2022, опубл. 22.04.2022, ИНГГ СО РАН (**РИНЦ**)
25. **Соболев А.Ю., Ельцов И.Н.** Visualize_IT: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022617885; RU; № 2022616778, заявл. 18.04.2022, опубл. 26.04.2022, ИНГГ СО РАН (**РИНЦ**)
26. **Соболев А.Ю., Черняк Н.М.** SmoothVIK: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022618586; RU; № 2022616998, заявл. 19.04.2022, опубл. 12.05.2022, ИНГГ СО РАН (**РИНЦ**)
27. **Шурина Э.П., Архипов Д.А.** ModelingToroid3D: Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2022610388; RU; № 2021681044, заявл. 20.12.2021, опубл. 11.01.2022, ИНГГ СО РАН (**РИНЦ**)
28. **Эпов М.И., Петров А.М., Даниловский К.Н., Нечаев О.В., Сухорукова К.В., Асанов О.О.,** Миляев Д.В. Способ определения удельного электрического сопротивления терригенных нефтяных коллекторов по данным электрокаротажа субвертикальных скважин с использованием искусственных нейронных сетей // Пат. док. 2774819; RU; МКИ G01V3/18, G01V3/38; № 2021130228, заявл. 15.10.2021, опубл. 23.06.2022, СНИИГиМС (**РИНЦ**)

Статьи в отечественных серийных изданиях (журналах)

1. Агатова А.Р., Непоп Р.К., Моска П., **Никитенко Б.Л.** К вопросу о возрасте террасовых комплексов рек Чуя и Катунь, Русский Алтай: исключать ли сартанский криохрон из эпох ледниково-подпрудных озер и катастрофических паводков? // Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2022, **30**, № 6, С. 87-108 (**WoS, РИНЦ**)
2. **Агеенков Е.В.,** Ситников А.А., Воднева Е.Н. Результаты математического моделирования переходных процессов для условий акваторий морского шельфа // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 7, С. 971-987 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
3. Александров А.В., Дородницын Л.В., **Колюхин Д.Р.** Исследование моделей эволюции турбулентного поля скоростей на основе анализа автокорреляций // Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша, 2022, № 93, С. 1-18 (**РИНЦ**)
4. Артамонова В.С., **Бортникова С.Б.** Биогеохимическая характеристика корнеобитаемого слоя травянистых растений на рекультивированных участках техногенных отходов // Вестник Пермского университета. Серия: Биология, 2022, № 2, С. 155-163 (**РИНЦ**)
5. Артамонова В.С., **Бортникова С.Б.** Экологические аспекты рекультивации почв на отвалах вскрышных пород в районах угледобычи // Антропогенная трансформация природной среды, 2022, **8**, № 1, С. 48-57 (**РИНЦ**)
6. **Архипов Д.А., Штабель Н.В., Шурина Э.П.** Влияние аппроксимации соленоидальной катушки на результаты математического моделирования электромагнитного поля в частотной области // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии, 2022, **6**, № 1, С. 87-93 (**РИНЦ**)
7. **Архипов Д.А., Штанько Е.И., Шурина Э.П.** Влияние ориентации генераторной петли на формирование электромагнитного поля в анизотропной среде // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии, 2022, **6**, № 2, С. 36-43 (**РИНЦ**)
8. **Архипов Д.А., Шурина Э.П.** Анализ аппроксимации тороидального источника электромагнитного поля // Вычислительные технологии, 2022, **27**, № 4, С. 63-76 (**Scopus, РИНЦ**)
9. **Астафьев В.Н., Ельцов И.Н.** Роль геофизических исследований в скважинах в эволюции парадигмы гидравлического разрыва пласта // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов, 2022, **140**, № 6, С. 9-37 (**РИНЦ**)
10. **Балков Е.В., Карин Ю.Г., Позднякова О.А., Дядьков П.Г., Гоглев Д.А.** Результаты комплексных исследований курганного могильника Аул-Кошкуль-1 в Барабинской лесостепи // Археология, этнография и антропология Евразии, 2022, **50**, № 1, С. 138-146 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)

11. **Балков Е.В.,** Позднякова О.А., Ненахов Д.А., Мыльникова Л.Н. Результаты комплексных археолого-геофизических исследований на памятнике Усть-Тартасские курганы. Отработка новых методов и технологий // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий, Новосибирск, Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2022, **XXVIII**, С. 417-424
12. **Белинская А.Ю., Ковалев А.А., Карлин В.Э.** Вариации слоя E_s над Новосибирском в 23 и 24 солнечных циклах // Динамические процессы в геосферах, 2022, **14**, № 1, С. 93-100 (**РИНЦ**)
13. **Беловежец Н.Н., Бережнев Я.М., Яковлев А.В., Абраменков С.С., Абкадыров И.Ф.** Выявление дрейфа часов в сейсмических записях и определение временных сдвигов для сети станций // Геофизические технологии, 2022, № 1, С. 134-142 (**РИНЦ**)
14. **Беляшов А.В., Предеин П.А.** Методические аспекты локализации коровых землетрясений по сейсмическим данным в центральной части озера Байкал // Геофизика, 2022, № 6, С. 18-24 (**РИНЦ**)
15. **Борисова Л.С., Тимошина И.Д.** Закономерности изменения состава и структуры асфальтенов в диа- и катагенезе // Петролеомика, 2022, **2**, № 1, С. 115-125 (**РИНЦ**)
16. **Борисова Л.С., Фомин А.Н., Ярославцева Е.С.** Трансформация в катагенезе состава и структуры нерастворимого органического вещества глубокопогруженных юрских отложений на севере Западно-Сибирского бассейна // Петролеомика, 2022, **2**, № 1, С. 72-80 (**РИНЦ**)
17. **Бородкин В.Н., Плавник А.Г.,** Смирнов О.А., Лукашов А.В., Галинский К.А., Тепляков А.А. Характеристика нефтегазоматеринских толщ и модели нефтегазогенерации в разрезе акватории Карского моря на базе геохимических и геофизических исследований // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2022, № 3(363), С. 23-34 (**РИНЦ**)
18. **Бородкин В.Н., Плавник А.Г.,** Смирнов О.А., Лукашов А.В., Комгорт М.В., Морев А.В. "Прямые" методы локального прогноза нефтегазоносности в акватории Баренцева моря // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2022, № 7(367), С. 16-20 (**РИНЦ**)
19. **Бородкин В.Н., Плавник А.Г.,** Смирнов О.А., Лукашов А.В., Трусов А.И. Эрозионные процессы в разрезе Баренцевоморского шельфа, их влияние на нефтегазоносность // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2022, № 8(368), С. 5-16 (**РИНЦ**)
20. **Бородкин В.Н.,** Смирнов О.А. Характеристика элементов биогенной и флюидодинамической моделей нафтидогенеза в разрезе акватории Карского моря на базе геохимических и геофизических исследований // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2022, **17**, № 4, С. 1-22 (**РИНЦ**)
21. **Бородкин В.Н.,** Смирнов О.А., Лукашов А.В., **Плавник А.Г.,** Тепляков А.А. Седиментологическая модель меловых отложений полуострова Ямал на базе комплекса геолого-геофизических исследований // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2022, **17**, № 1, С. 1-18 (**РИНЦ**)
22. **Бородкин В.Н.,** Смирнов О.А., Лукашов А.В., **Плавник А.Г.,** Тепляков А.А. Сейсмогеологическая модель и перспективы нефтегазоносности палеозойско-мезозойских отложений севера Западной Сибири на базе сейсморазведки 2D, 3D // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2022, **17**, № 2, С. 1-23 (**РИНЦ**)
23. **Бородкин В.Н.,** Смирнов О.А., Лукашов А.В., **Плавник А.Г.,** Трусов А.И., Галинский К.А., Ширяев А.А. Палеогеоморфологическая, палеогеографическая и сейсмо-электрофациальная характеристики юрских отложений Западной Сибири // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2022, № 5 (365), С. 18-31 (**РИНЦ**)
24. **Бортникова С.Б., Абросимова Н.А., Девятова А.Ю., Шевко Е.П., Юркевич Нат.В., Черный Н.К.,** Даниленко И.В., Пальчик Н.А. Летучесть химических элементов при дегидрации вторичных сульфатов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2022, **333**, № 1, С. 121-133 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
25. **Бортникова С.Б.,** Артамонова В.С., **Абросимова Н.А., Юркевич Н.В.,** Хвощевская А.А. Результаты экспериментов по фиторемедиации сульфидных отходов хвостохранилищ овсом

- посевным (*Avena Sativa*) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2022, **333**, № 11, С. 7-23
26. Бричева С.С., Гонилов Т.В., Панин А.В., **Деев Е.В.**, Матасов В.М., Дорошенков М.М., Энтин А.Л., Лобачева Д.М. О происхождении глядогово рельефа Курайской котловины (юго-восточный Алтай) в свете морфометрических и георадарных исследований // Геоморфология, 2022, № 4, С. 25-41 (**Scopus**, **РИНЦ**)
27. **Бухтияров Д.А., Глинских В.Н.** Предварительные результаты мониторинга состояния глинистых грунтов при помощи установки импульсного электромагнитного зондирования // Геофизические технологии, 2022, № 2, С. 44-64 (**РИНЦ**)
28. **Бушенкова Н.А., Кучай О.А.** Механизмы очагов землетрясений в западной зоне субдукции Тихоокеанской литосферной плиты в зависимости от особенностей ее погружения // *Geodynamics and Tectonophysics* = Геодинамика и тектонофизика, 2022, **13**, № 3 (**Scopus**, **РИНЦ**)
29. **Вараксина И.В.,** Иванова Н.А. Литолого-фациальная характеристика и коллекторский потенциал осинского продуктивного горизонта Большетирского месторождения (Восточная Сибирь) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2022, **333**, № 7, С. 54-63 (**Scopus**, **РИНЦ**)
30. **Василенко Н.К., Митрофанов Г.М., Горевячев Н.А., Кушнарв Р.С.** Особенности определения параметра затухания по реальным данным // Геофизические технологии, 2022, № 4, С. 54-64 (**РИНЦ**)
31. **Васильев Ю.В., Иноземцев Д.П.,** Волков О.В., Семенов С.С. Анализ и интерпретация результатов маркшейдерско-геодезических наблюдений на геодинамическом полигоне Ямбургского нефтегазоконденсатного месторождения // Маркшейдерский вестник, 2022, № 3 (148), С. 61-71 (**РИНЦ**)
32. **Вашурина М.В., Русакова Ю.О., Храмова А.Л., Тимшанов Р.И.** Изучение закономерностей формирования химического состава подземных вод атлым-новомихайловского водоносного горизонта в условиях разработки центральной части Самотлорского месторождения нефти методом главных компонент // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2022, № 3(363), С. 66-72 (**РИНЦ**)
33. **Верниковский В.А.,** Полянский О.П., Бабичев А.В., **Верниковская А.Е.,** Проскурнин В.Ф., **Матушкин Н.Ю.** Тектонотермальная модель для позднепалеозойского синколлизионного этапа формирования Карского орогена (Северный Таймыр, центральная Арктика) // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 4, С. 440-457 (**WoS**, **Scopus**, **РИНЦ**)
34. **Верниковский В.А.,** Шацкий В.С. Актуальные проблемы тектоники, палеогеографии, геодинамической эволюции и минеральных ресурсов континентальных окраин Российской Арктики // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 4, С. 385-388 (**WoS**, **Scopus**, **РИНЦ**)
35. Володина Д.А., Таловская А.В., Язиков Е.Г., **Девятова А.Ю., Еделев А.В.** Оценка пылеаэрозольного загрязнения в зоне влияния цементного завода на основе изучения снегового покрова (Новосибирская область) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2022, **333**, № 10, С. 69-85 (**Scopus**, **РИНЦ**)
36. **Гадыльшин К.Г., Неклюдов Д.А., Протасов М.И.** Численная реализация метода обращения полного волнового поля с использованием асимптотического решения уравнения Гельмгольца // Вычислительные методы и программирование, 2022, **23**, № 1, С. 29-45 (**РИНЦ**)
37. **Гадыльшин К.Г., Чеверда В.А.,** Твердохлебов Д.Н. Реконструкция верхней части геологического разреза в Восточной Сибири путем обращения полного волнового поля // Доклады РАН. Науки о Земле, 2022, **502**, № 2, С. 90-94 (**WoS**, **Scopus**, **РИНЦ**)
38. **Гадыльшина К.А., Лисица В.В., Вишневский Д.М., Гадыльшин К.Г.** Искусственная нейронная сеть, уменьшающая численную дисперсию, для постобработки результатов сейсмического моделирования // Геофизические технологии, 2022, № 1, С. 99-109 (**РИНЦ**)

39. **Глинских А.В., Нечаев О.В.** Развитие физико-математических моделей потенциалов самопроизвольной поляризации для каротажа нефтегазовых скважин // Геофизические технологии, 2022, № 2, С. 30-43 (**РИНЦ**)
40. **Глинских Л.А., Тесакова Е.М., Сельцер В.Б.** О биостратиграфии нижнего-среднего келловоя Саратовского Поволжья по микрофауне // Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2022, **30**, № 2, С. 60-70 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
41. Горячев Н.А., Кузьмин М.И., Ярмолюк В.В., Диденко А.Н., Петров О.В., Гладкочуб Д.П., Оганов А.Р., Кузнецова А.Н., **Верниковский В.А.**, Шацкий В.С., Котов А.Б., Перепелов А.Б. Нужны ли геология и минеральные ресурсы Российской Федерации? // Вестник РАН, 2022, **92**, № 9, С. 825-836 (**РИНЦ**)
42. **Горячева А.А.,** Зорина С.О., Рубан Д.А. Новые палинологические данные из верхнеюрских отложений Западного Кавказа // Вестник Удмуртского университета. Сер., Биология. Науки о Земле, 2022, **32**, № 4, С. 449-459 (**РИНЦ**)
43. **Гуреев В.Н., Мазов Н.А., Метелкин Д.В.** О некоторых причинах перехода российских авторов в зарубежные журналы // Управление наукой: теория и практика, 2022, **4**, № 3, С. 20-34 (**РИНЦ**)
44. **Деев Е.В.,** Зольников И.Д., Курбанов Р.Н., Панин А.В., Мюррей А., Корженков А.М., **Турова И.В., Позднякова Н.И.,** Васильев А.В. Возраст Сукорского сейсмогенного оползня по данным ОСЛ-датирования: значение для палеосейсмологии и палеогеографии Горного Алтая // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 6, С. 898-912 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
45. **Деев Е.В., Крживоблоцкая В.Е.,** Бородовский А.П., Энтин А.Л. Активные разломы и поверхностные разрывы позднеголоценовых землетрясений в обрамлении Кокоринской впадины (Горный Алтай, Россия) // Доклады РАН. Науки о Земле, 2022, **506**, № 1, С. 79-85 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
46. **Дергач П.А., Баранов Г.Н., Карюкина К.Ю., Дробчик А.Н.** Экспериментальное изучение резонансных свойств гирдеров, входящих в состав бустерного синхротрона "СКИФ" // Геофизические технологии, 2022, № 3, С. 4-12
47. **Дергач П.А., Епонешникова Л.Ю., Понасенко С.Н., Картозия А.А.,** Гайсслер В.Х., **Дучков А.А.,** Шибасев С.В., **Зобнин Г.Ю.** Построение сейсмотомографической модели района научно-исследовательской станции "Остров Самойловский" по данным локального сейсмологического мониторинга за 2019-2021 гг. // Geodynamics and Tectonophysics = Геодинамика и тектонофизика, 2022, **13**, № 2s, С. 1-6 (**Scopus, РИНЦ**)
48. **Деркачев А.С., Максимова А.А., Новиков Д.А., Дульцев Ф.Ф., Сухорукова А.Ф., Черных А.В.,** Хвасцевская А.А. Природа радиоактивности дренажных вод карьеров Новосибирской области // Горные науки и технологии, 2022, **7**, № 3, С. 216-230 (**Scopus, РИНЦ**)
49. **Добролюбова Д.В., Штанько Е.И.** Алгоритм построения иерархических сеточных разбиений внутренней структуры гетерогенной среды по стеку ее послойных изображений // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии, 2022, **6**, № 1, С. 52-58 (**РИНЦ**)
50. **Долженко К.В., Фомин А.Н.** Информативность фенантренных показателей зрелости органического вещества в позднем мезокатагенезе и апокатагенезе (на примере сверхглубокой скважины Средневилюйская-27, Восточная Сибирь) // Геохимия, 2022, **67**, № 1, С. 37-46 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
51. **Домрочева Е.В.** Геохимия и формирование химического состава природных вод на территории Тутуясской площади (Кемеровская область) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2022, **333**, № 8, С. 46-59 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
52. **Дребот В.В., Лепокурова О.Е.** Равновесно-неравновесное состояние природных вод территории Торейских озер (восточное Забайкалье) с ведущими минералами вмещающих пород // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2022, **333**, № 9, С. 99-112 (**РИНЦ**)

53. **Еделев А.В., Юркевич Н.В., Гуреев В.Н., Мазов Н.А.** Проблемы рекультивации складированных отходов горнорудной промышленности в Российской Федерации // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых, 2022, № 6, С. 168-186 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
54. **Елисеев А.А., Щербакова В.В., Метелкин Д.В., Михальцов Н.Э., Жидков Г.В., Абашев В.В., Рогов А.М.** Низкая напряженность геомагнитного поля на рубеже перми и триаса по результатам исследования траппов Кузнецкого прогиба (Южная Сибирь) // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 2, С. 230-246 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
55. **Еманов А.А., Еманов А.Ф., Левичев Е.Б., Соловьев В.М., Чуркин И.Н., Корабельщиков Д.Г., Синяткин С.В., Янкайтис В.В., Пиминов П.А., Бах А.А., Баранов Г.Н., Фатеев А.В., Карюкина К.Ю., Полянский П.О., Дураченко А.В., Сережников Н.А., Гладышев Е.А., Арапов В.В., Шевкунова Е.В., Антонов И.А., Ершов Р.А.** Изучение сейсмических воздействий на площадку строительства ЦКП "Скиф" // Вопросы инженерной сейсмологии, 2022, **49**, № 3, С. 5-38 (**РИНЦ**)
56. Еманов А.Ф., Белостоцкий А.М., Бах А.А., Хорошавин Е.А., Дмитриев Д.С., Нагибович А.И., **Еманов А.А., Янкайтис В.В., Сережников Н.А., Шеболтасов А.Г.** Собственные колебания высотного здания типа башни: моды горизонтальных, вертикальных и вращательных колебаний по данным метода стоячих волн и верификация расчетной модели // Вопросы инженерной сейсмологии, 2022, **49**, № 2, С. 5-40 (**WoS, РИНЦ**)
57. Еманов А.Ф., **Еманов А.А., Фатеев А.В.** Устойчивые структуры афтершоков Чуйского землетрясения 2003 г. // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 1, С. 87-101 (**Scopus, РИНЦ**)
58. Еманов А.Ф., **Еманов А.А., Чечельницкий В.В., Шевкунова Е.В., Радзиминович Я.Б., Фатеев А.В., Кобелева Е.А., Гладышев Е.А., Арапов В.В., Артемова А.И., Подкорытова В.Г.** Хубсугульское землетрясение, 12.01.2021 г. MW = 6.7, ML = 6.9 и афтершоки начального периода // Физика Земли, 2022, № 1, С. 67-82 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
59. Ефименко А.П., **Науменко И.И., Кириллова Е.В., Шорохов А.А.** Подбор параметров поликапиллярной колонки для портативных газоанализаторов по индексам Ковача // Аналитика и контроль, 2022, **26**, № 1, С. 49-56 (**Scopus, РИНЦ**)
60. **Ефременко В.Д.** Новые белемниты семейства Cyliothrochidae из нижнего мела севера Восточной Сибири (п-ов Нордвик) // Палеонтологический журнал, 2022, № 1, С. 39-47 (**Scopus, РИНЦ**)
61. **Задоев А.Ю., Петроченко Т.А., Орлов Ю.А., Дучков А.А., Митрофанов Г.М.** Методика определения параметров физических моделей для сейсмических экспериментов // Геофизические технологии, 2022, № 4, С. 75-88 (**РИНЦ**)
62. **Запивалов Н.П.** Новое учение в нефтегазовой науке и практике в XXI веке // Недрапользование XXI век, 2022, **4**, № 96, С. 138-143 (**РИНЦ**)
63. **Заплавнова А.А., Оленченко В.В., Дергач П.А., Федин К.В., Осипова П.С., Шеин А.Н.** Аprobация комплекса сейсмических и электрических методов геофизики для решения задач мониторинга состояния мерзлых пород в основании здания на свайном фундаменте // Геофизические технологии, 2022, № 3, С. 46-63
64. **Зиппа Е.В., Пургина Д.В., Дребот В.В.** Химический состав и геотермальный режим термальных вод Байкальской складчатой области (республика Бурятия) // Успехи современного естествознания, 2022, № 12, С. 110-115 (**РИНЦ**)
65. Зуева И.Н., Чалая О.Н., **Каширцев В.А., Сивцев А.И., Александров А.Р., Глязнецова Ю.С., Лифшиц С.Х.** Геохимия органического вещества пород верхнеюрских отложений форланда Индигиро-Зырянского прогиба // Природные ресурсы Арктики и Субарктики, 2022, **27**, № 4, С. 514-526 (**РИНЦ**)
66. **Иванова И.С., Еделев А.В., Юркевич Н.В., Ельцов И.Н., Наливайко Н.Г., Саева О.П.** Оценка влияния аварийного разлива нефтепродуктов на поверхностные воды бассейна реки Пясины // Экология и промышленность России, 2022, **26**, № 7, С. 48-55 (**Scopus, РИНЦ**)
67. **Изох Н.Г.** Новые среднедевонские конодонты северо-восточного склона Салаира (юг Западной Сибири) // Палеонтологический журнал, 2022, № 1, С. 85-90 (**Scopus, РИНЦ**)

68. **Изох Н.Г., Анастасиева С.А.,** Андреева Е.С. Микрофауна подонинского горизонта верхнего фанера северо-восточной окраины Кузнецкого бассейна // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2022, № 11с, С. 13-20
69. **Изох Н.Г., Попов Б.М., Соболев Е.С., Щербаненко Т.А.** Новые данные по биостратиграфии среднего девона Салаира, Юго-Западная Сибирь // Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2022, **30**, № 2, С. 3-38 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
70. Исаев В.И., Галиева М.Ф., Лобова Г., Кузьменков С.Г., Старостенко В.И., **Фомин А.Н.** Палеозойские и мезозойские очаги генерации углеводородов и оценка их роли в формировании залежей доюрского комплекса Западной Сибири // Георесурсы, 2022, **24**, № 3, С. 17-48 (**Scopus, РИНЦ**)
71. Исаев В.И., Лобова Г.А., Меренкова А.С., Осипова Е.Н., Кузьменков С.Г., **Фомин А.Н.** Карта распределения плотности теплового потока кровли фундамента восточной части Томской области // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2022, **333**, № 4, С. 37-52 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
72. **Казаненков В.А.** Закономерности размещения залежей углеводородов в пластах малышевского горизонта (средняя юра, Западная Сибирь) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2022, № 11с, С. 56-63
73. **Калинина Л.М., Конторович В.А., Калинин А.Ю.** Сейсмогеологическая модель и этапы развития антиклинальных ловушек меловых залежей полуострова Ямал // Бурение и нефть, 2022, № 6, С. 10-15 (**РИНЦ**)
74. **Канаков М.С., Лапковский В.В., Конторович В.А., Канакова К.И., Шорохов Ю.С.** Программный комплекс интерпретации сейсмических и скважинных данных W-SEIS // Геофизические технологии, 2022, № 2, С. 77-91 (**РИНЦ**)
75. **Карин Ю.Г., Позднякова О.А., Балков Е.В., Шапаренко И.О., Панин Г.Л., Фадеев Д.И.** Опыт использования дистанционных методов для экспресс-оценки устройства археологических памятников // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий, Новосибирск, Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2022, **XXVIII**, С. 548-554 (**РИНЦ**)
76. Князев В.Г., **Алифиров А.С.** Cadoquenedtoceras - новый макроконховый верхнекембрийский род семейства Cardioceratidae (Ammonoidea) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2022, № 2, С. 3-9 (**Scopus**)
77. **Коваленко И.А., Кузнецова Ю.И., Калинин А.Ю., Дучков А.А.** Сейсмогеологическая модель отложений терригенного венда на северо-восточном склоне Непско-Ботубинской антеклизы // Геофизические технологии, 2022, № 3, С. 85-95
78. **Кожевников Н.О., Антонов Е.Ю.** Эффекты последствия в методе переходных процессов: магнитная вязкость // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 3, С. 371-381 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
79. Колесник Т.О., **Дучков А.А.** Поиск оптимальных 2D моделей нейронной сети U-net для решения задачи семантической сегментации томографических изображений гидратосодержащих образцов // Вестник НГУ. Серия: Информационные технологии, 2022, **20**, № 1, С. 28-46 (**РИНЦ**)
80. **Колубаева Ю.В., Иванова И.С., Широкова Л.С.** Оценка риска развития неканцерогенных эффектов при использовании воды нецентрализованных источников водоснабжения Томской области // Гигиена и санитария, 2022, **101**, № 9, С. 1111-1118 (**Scopus, РИНЦ**)
81. **Константинов А.Г., Соболев Е.С., Ядренкин А.В., Никитенко Б.Л., Пещевицкая Е.Б., Лебедева Н.К., Горячева А.А., Девятков В.П.** Детальная биостратиграфия триаса о. Котельный (архипелаг Новосибирские острова, Арктическая Сибирь) // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 4, С. 476-497 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
82. **Константинова Л.Н., Губин И.А., Моисеев С.А., Абдулин М.И.** Перспективы нефтегазоносности рифея Алдано-Майской нефтегазоносной области // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2022, № 11с, С. 49-55

83. **Конторович В.А., Аюнова Д.В.** Сеноманские газовые залежи Медвежьего и Ванкорского месторождений, сейсмогеологические критерии газоносности // Бурение и нефть, 2022, № 10, С. 25-33 (**РИНЦ**)
84. **Конторович В.А.,** Торопова Т.Н., Щербаненко В.М. Модель геологического строения и перспективы нефтегазоносности неокомских отложений Гыданской нефтегазоносной области (подпимская региональная клиноформа) // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2022, **17**, № 4, С. 1-17 (**РИНЦ**)
85. Корженков А.М., **Деев Е.В.,** Корженкова Л.А., Лю Ц., Мажейка Й.В., Рогожин Е.А., Стрельников А.А., **Турова И.В.,** Усманова М.Т., Фортуна А.Б. Сильная сейсмическая активность адыров хребта Терской Ала-Тоо (северный Тянь-Шань) в голоцене по данным радиоуглеродного анализа // Физика Земли, 2022, № 2, С. 102-127 (**WoS, РИНЦ**)
86. Корженков А.М., **Деев Е.В., Позднякова Н.И.** Молодые формы рельефа, созданные землетрясениями в предгорьях Курайского хребта (Горный Алтай) // Вопросы инженерной сейсмологии, 2022, **49**, № 1, С. 52-71 (**WoS, РИНЦ**)
87. **Коровников И.В.** Комплексы трилобитов и ярусное расчленение кембрия Сибирской платформы // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2022, № 11с, С. 3-12
88. **Косенко И.Н., Метелкин Е.К.** Апт-альбские устрицы юго-западных отрогов Гиссарского хребта. статья 2. Роды *Ceratostreon* Bayle, *Pseudogyra* Mirkamalov и *Costagyra* Vialov // Палеонтологический журнал, 2022, № 6, С. 3-13 (**Scopus, РИНЦ**)
89. Кравченко А.А., Анисимова Г.С., Березкин В.И., **Попов Н.В.,** Лоскутов Е.Е., Журавлев А.И. Геология и металлогеническая специализация палеопротерозойских гранулитовых комплексов севера Алдано-Станового щита // Труды Карельского научного центра РАН, 2022, № 5, С. 64-67 (**РИНЦ**)
90. Кривошеева О.И., **Филимонова И.В., Мишенин М.В.,** Ивершинь А.В. Углеродный след сектора "Отходы" Новосибирской области // Отходы и ресурсы, 2022, **9**, № 3, С. 1-18 (**РИНЦ**)
91. Кудряшова О.Б., **Грузнов В.М., Балдин М.Н., Кихтенко А.В.,** Тивилева М.И., Титов С.С. Характеризация сублимации следов тринитротолуола с поверхности стекла // Известия вузов. Физика, 2022, **65**, № 9, С. 27-33 (**РИНЦ**)
92. **Кулаков И.Ю.** Сейсмическая томография вулканов Камчатки // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 11, С. 1455-1499 (**Scopus, РИНЦ**)
93. Купер К.Э., **Дробчик А.Н., Дучков А.А., Дугаров Г.А.,** Шарафутдинов М.Р. Исследование структуры газогидратных отложений методами рентгеновской томографии и акустического зондирования // Инженерно-физический журнал, 2022, **95**, № 7, С. 1815-1820 (**Scopus, РИНЦ**)
94. Курленя М.В., Сказка В.В., Азаров А.В., **Сердюков А.С.,** Патутин А.В. Использование поверхностных волн для мониторинга состояния пород вокруг горных выработок и сооружений // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых, 2022, № 6, С. 3-14 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
95. **Кутищева А.Ю., Марков С.И., Шурина Э.П.** Численное определение коэффициента сжимаемости пористых сред // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии, 2022, **6**, № 1, С. 59-65 (**РИНЦ**)
96. **Кушнарев Р.С., Горяевчев Н.А., Митрофанов Г.М.** Разработка и тестирование процедуры поверхностно-согласованной коррекции амплитуд // Геофизические технологии, 2022, № 4, С. 89-104 (**РИНЦ**)
97. **Лапин П.С.** Устойчивое развитие современного рельефа в зоне сочленения Чуйской и Курайской внутригорных впадин (Горный Алтай) // Региональные геосистемы, 2022, **46**, № 1, С. 26-39 (**РИНЦ**)
98. **Лапковская А.А., Сухорукова К.В., Нечаев О.В., Петров А.М.** Восстановление двумерной геоэлектрической модели численной инверсией сигналов гальванического и индукционного каротажа // Геофизические технологии, 2022, № 1, С. 118-133 (**РИНЦ**)

99. Леонова Г.А., Мальцев А.Е., Айсуева Т.С., Бобров В.А., **Меленевский В.Н.**, Бычинский В.А., Мирошниченко Л.В. Геохимия раннего диагенеза болотных отложений на примере голоценового разреза торфяника Дулиха (Восточное Прибайкалье) // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 6, С. 830-850 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
100. **Леопольд Я.К., Кожевников Н.О., Антонов Е.Ю.** Математическое моделирование импульсных характеристик вязкой намагниченности // Геофизические технологии, 2022, № 2, С. 118-128 (**РИНЦ**)
101. **Лепокурова О.Е., Иванова И.С., Трифонов Н.С., Колубаева Ю.В., Соколов Д.А.** Растворенные формы миграций гумусовых кислот в поверхностных водных объектах Ямало-Ненецкого автономного округа // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2022, **333**, № 5, С. 56-69 (**Scopus, РИНЦ**)
102. **Лепокурова О.Е., Трифонов Н.С.** Оценка применимости геохимических геотермометров для пластовых вод Томской области // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2022, **333**, № 12, С. 208-218 (**Scopus**)
103. **Лепокурова О.Е., Трифонов Н.С., Домрочева Е.В.** Миграционные формы основных ионов в подземных водах угленосных отложений Кузбасса с акцентом на соединения с гумусовыми кислотами (по результатам моделирования) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2022, **333**, № 3, С. 76-89 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
104. **Лившиц В.Р., Конторович А.Э.** Распределение ресурсов углеводородов по месторождениям различной крупности и по количеству залежей в них // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 11, С. 1583-1590 (**Scopus, РИНЦ**)
105. Лиханов И.И., Козлов П.С., **Попов Н.В.** Железисто-глиноземистые метapelиты Северо-Енисейского кряжа: палеообстановки формирования, природа и возраст протолита // Литосфера, 2022, **22**, № 4, С. 448-471 (**Scopus, РИНЦ**)
106. Лутиков О.А., **Шурыгин Б.Н.**, Сапьяник В.В., Алейников А.Н., **Алифиров А.С.** Новые данные по стратиграфии юрских (плинсбах-ааленских) отложений района мыса Цветкова (Восточный Таймыр) // Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2022, **30**, № 1, С. 69-93 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
107. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.** Базы данных публикаций научной организации как основа информационных исследований // Научно-техническая информация. Сер. 1: Организация и методика информационной работы, 2022, № 5, С. 8-18 (**WoS, РИНЦ**)
108. **Максимова А.А., Новиков Д.А.,** Хващевская А.А., Коростелев М.Ю. Геохимия природных вод урочища Кастрополь (Южный берег Крымского полуострова) // Устойчивое развитие горных территорий, 2022, **14**, № 3, С. 391-400 (**Scopus, РИНЦ**)
109. Маринов В.А., Курчатова А.Н., **Гнибиденко З.Н., Кузьмина О.Б.,** Потапова Е.А., Рогов В.В., Хамзин Р.Б. Строение разреза верхнемеловых и кайнозойских отложений южной части Гыданского полуострова // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 12, С. 1692-1713 (**Scopus, РИНЦ**)
110. **Марков С.И., Кутищева А.Ю.** Полномасштабное математическое моделирование процесса таяния льда в карбонатных породах // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии, 2022, **6**, № 2, С. 57-64 (**РИНЦ**)
111. **Марков С.И., Кутищева А.Ю., Шурина Э.П., Иткина Н.Б.** Параллельная реализация неконформного конечно-элементного метода для моделирования процесса просачивания в многомасштабных средах // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии, 2022, **6**, № 1, С. 73-79 (**РИНЦ**)
112. **Машинский Э.И.** Амплитудно-инициируемая открытая петля гистерезиса затухания Р-волны в песчанике: экспериментальное исследование // Горные науки и технологии, 2022, **7**, № 1, С. 30-36 (**Scopus, РИНЦ**)
113. **Мельник Д.С.** Новые находки биodeградированных нафтидов в породах хатыспытской свиты венда Оленекского поднятия // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2022, № 2, С. 48-56 (**Scopus**)

114. **Метелкин Д.В., Абашев В.В., Верниковский В.А., Михальцов Н.Э.** Палеомагнетизм архипелага Земля Франца-Иосифа: приложение к мезозойской тектонике Баренцевоморской континентальной окраины // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 4, С. 410-439 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
115. **Метелкин Д.В., Виноградов Е.В., Щербакова В.В., Верниковский В.А., Захаров С.М., Наговицин К.Е.** К проблеме палеогеографических реконструкций и структуры геомагнитного поля на границе докембрия-палеозоя на примере новых палеомагнитных данных по Оленекскому поднятию (Сибирский кратон) // Доклады РАН. Науки о Земле, 2022, **506**, № 2, С. 135-141 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
116. **Мисюркеева Н.В., Вахромеев А.Г., Смирнов А.С., Буддо И.В., Горлов И.В., Шемин Г.Г.** Детализация надвиговых структур осадочного чехла в Ковыктинско-Хандинской зоне отраженной складчатости Adjustment of thrusting structure in the kovykta-khandinskaya reflected folding zone // Geodynamics and Tectonophysics = Геодинамика и тектонофизика, 2022, **13**, № 3 (**Scopus, РИНЦ**)
117. **Митрофанов Г.М., Карчевский А.Л.** Математическое моделирование для тонкослоистых упругих сред в сейсморазведке // Сибирский журнал индустриальной математики, 2022, **25**, № 3 (91), С. 120-134 (**РИНЦ**)
118. **Митрофанов Г.М., Эль-Меселхи А.** Исследование водоносных горизонтов на примере области Эль-Овейнат Египет // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2022, № 4, С. 70-84
119. **Москаев И.А.** Учет наклонной электрической анизотропии при численном моделировании и интерпретации данных скважинной электрометрии (аналитический обзор по материалам отечественной и зарубежной литературы) // Геофизические технологии, 2022, № 2, С. 129-143 (**РИНЦ**)
120. **Науменко И.И., Ефименко А.П., Грузнов В.М.** Аналитические особенности поликапиллярных газохроматографических колонок с капиллярами 25 мкм // Журнал аналитической химии, 2022, **77**, № 12, С. 1112-1119 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
121. **Неведрова Н.Н., Санчаа А.М., Щекаева Е.А.** Трехмерная модель Селенгинской депрессии Байкальской рифтовой зоны // Геофизические технологии, 2022, № 3, С. 64-76
122. **Немов В.Ю., Филимонова И.В., Проворная И.В., Карташевич А.А.** Исследование инновационно-технологического потенциала нефтеперерабатывающих заводов с применением метода кластеризации // Нефтегазовое дело, 2022, **20**, № 5, С. 149-161 (**РИНЦ**)
123. **Нефедкина Т.В., Бекренев Р.К., Дугаров Г.А., Екименко А.В.** AVAZ-инверсия как перспективный инструмент динамической интерпретации сейсмических данных // Нефтяное хозяйство, 2022, № 12, С. 20-25 (**РИНЦ**)
124. **Нечаев О.В., Эпов М.И., Глинских В.Н.** Единый подход к трехмерному моделированию процесса каротажа гальваническими и индукционными зондами в анизотропных средах // Геофизические технологии, 2022, № 3, С. 25-33
125. **Никитенко Б.Л., Девятков В.П., Константинов А.Г., Соболев Е.С., Ядренкин А.В., Пещевская Е.Б., Лебедева Н.К., Горячева А.А.** Триас архипелага Новосибирские острова и его положение в структуре осадочного чехла Лаптевоморского шельфа // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 4, С. 458-475 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
126. **Никитенко Б.Л., Девятков В.П., Пещевская Е.Б., Попов А.Ю., Фурсенко Е.А., Хафаева С.Н.** Стратиграфия, литология и геохимия прибрежных и мелководно-морских разрезов верхов средней юры-низов мела р. Анабар (Арктическая сибирь) // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 5, С. 673-708 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
127. **Никитенко Б.Л., Кольпэр К.П.А.-М.** Палеобиогеографическое районирование морей Северного полушария в конце оксфорда и кимеридже по фораминиферам // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2022, № 11с, С. 36-42
128. **Никитенко М.Н.** Преобразования сигналов импульсных электромагнитных зондирований в частотную область для быстрой инверсии данных // Геофизические технологии, 2022, № 2, С. 15-29 (**РИНЦ**)

129. **Никитенко М.Н., Мосин А.П.** Методы сжатия данных прибора каротажа в процессе бурения методом переходных процессов // Геофизические технологии, 2022, № 1, С. 4-16 (**РИНЦ**)
130. **Новиков Д.А., Дульцев Ф.Ф., Максимова А.А., Пыряев А.Н., Фаге А.Н., Хвощевская А.А., Деркачев А.С., Черных А.В.** Первые результаты комплексных изотопно-гидрогеохимических исследований Новобибеевского проявления радоновых вод // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2022, **333**, № 1, С. 57-72 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
131. **Новиков Д.А., Дульцев Ф.Ф., Юрчик И.И., Садыкова Я.В., Деркачев А.С., Черных А.В., Максимова А.А., Головин С.В., Главнов Н.Г., Жуковская Е.А.** Региональный прогноз перспектив захоронения углекислого газа на территории Российской Федерации // Нефтяное хозяйство, 2022, № 3, С. 36-42 (**Scopus, РИНЦ**)
132. **Новиков Д.А., Ильин А.В., Каширцев В.А., Черных А.В., Пыряев А.Н., Дульцев Ф.Ф., Максимова А.А., Зуева И.Н., Чалая О.Н.** Геохимия рассолов и нефтепроявлений кимберлитовой трубки Удачная (Сибирская платформа) // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 2, С. 197-218 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
133. **Новиков Д.А., Копылова Ю.Г., Сухорукова А.Ф., Вакуленко Л.Г., Пыряев А.Н., Максимова А.А., Деркачев А.С., Фаге А.Н., Хвощевская А.А., Дульцев Ф.Ф., Черных А.В., Мельгунов М.С., Калинин П.Н., Растигеев С.А.** Об открытии слаборадоновых вод - Инские источники // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 12, С. 1714-1732 (**Scopus, РИНЦ**)
134. **Новиков Д.А., Пыряев А.Н., Максимова А.А., Сухорукова А.Ф., Дульцев Ф.Ф., Деркачев А.С., Черных А.В., Хвощевская А.А.** Об открытии слаборадоновых вод - Седова заимка // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2022, **333**, № 12, С. 61-73 (**Scopus**)
135. **Новиков Д.А., Черных А.В., Хвощевская А.А., Максимова А.А., Деркачев А.С., Дульцев Ф.Ф., Ничкова Л.А., Сигора Г.А., Хоменко Т.Ю., Яхин Т.А.** Токсичные элементы в природных водах Севастопольской городской агломерации: распределение, фон, аномалии // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2022, **333**, № 4, С. 79-92 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
136. **Новиков И.С., Жимулев Ф.И., Поспеева Е.В.** Неотектоническая структура Салаира (юг Западной Сибири) и ее соотношение с докайнозойской системой разломов // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 1, С. 3-19 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
137. **Новожилова Н.В.** Склериты раннекембрийских палеосколецид из разреза западного крыла Чекуровской антиклинали // Палеонтологический журнал, 2022, № 2, С. 33-39 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
138. **Оленченко В.В., Бортникова С.Б., Девятова А.Ю.** Применение электроразведочных методов при исследовании техногенных тел (складированных отходов горнорудной промышленности). Обзор // Геофизические технологии, 2022, № 4, С. 23-40 (**РИНЦ**)
139. **Оленченко В.В., Осипова П.С.** Электротомография аллювиальных отложений при поисковых работах на россыпное золото // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 1, С. 117-129 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
140. **Осипова П.С., Оленченко В.В., Калганов А.С., Чекрыжов А.В.** Геоэлектрические признаки рекультивированных отработанных россыпных месторождений золота // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2022, **333**, № 5, С. 158-167 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
141. **Парфенова Т.М., Мельник Д.С., Коровников И.В.** Геохимические предпосылки нефтеносности пород иньканской свиты нижнего и среднего кембрия на юго-востоке Сибирской платформы // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2022, № 11с, С. 64-71
142. **Петров А.М., Даниловский К.Н., Асанов О.О., Москаев И.А., Примаков С.А.** Автоматизация процедуры расстановки границ пластов для решения задачи двумерной инверсии данных

- электрокаротажа нефтегазовых скважин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2022, № 11с, С. 87-95
143. **Петроченко Т.А., Задоев А.Ю., Дучков А.А., Митрофанов Г.М.** Тестирование алгоритмов обработки сейсмических данных на результатах лабораторного моделирования // Геофизические технологии, 2022, № 2, С. 107-117 (**РИНЦ**)
144. **Пещевицкая Е.Б.,** Лидская А.В., Ростовцева Ю.И. Кимеридж-волжские палинологические комплексы разреза Еганово (Московская область) и возможности их использования для биостратиграфии, корреляции и фациального анализа // Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2022, **30**, № 2, С. 71-100 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
145. **Пещевицкая Е.Б., Никитенко Б.Л., Попов А.Ю.** Реконструкции палеообстановок в разрезе на р. Анабар (бат - бореальный берриас, север Сибири) по литологии, фораминиферам и палиноморфам // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2022, № 11с, С. 29-35
146. **Плоткин В.В., Потапов В.В.** Магнитотеллурическое зондирование в Арктике с использованием станции на дрейфующей льдине (численный эксперимент) // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 8, С. 1167-1181 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
147. **Понасенко С.Н., Дергач П.А., Яскевич С.В., Дучков А.А.** Результаты локального сейсмологического мониторинга в районе дельты реки Лена // Геофизические технологии, 2022, № 1, С. 76-87 (**РИНЦ**)
148. **Попов А.Ю., Вакуленко Л.Г., Никитенко Б.Л.** Петрографические и литогеохимические особенности верхов средней юры-низов нижнего мела нижнего течения реки Анабар (Восточная Сибирь, Арктика) // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 9, С. 1233-1252 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
149. **Предтеченская Е.А., Злобина О.Н.** Об усовершенствовании схемы катагенеза нижне-среднеюрских отложений Уренгойского нефтегазоносного района на основе минеральных и структурных индикаторов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2022, № 2, С. 24-47 (**Scopus**)
150. **Проворная И.В., Филимонова И.В., Немов В.Ю.** Сравнение конвергенции динамических рядов энергоемкости и углеродоемкости экономик макрорегионов мира // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом, 2022, № 9(213), С. 42-47 (**РИНЦ**)
151. **Протасов М.И.** Построение дифракционных изображений после выделения рассеянной компоненты в сейсмических волновых полях // Геофизика, 2022, № 2, С. 2-7 (**РИНЦ**)
152. **Протасов М.И., Гадыльшин К.Г., Неклюдов Д.А., Климэш Л.** Асимптотические решения уравнения Гельмгольца в полноволновом обращении // Геофизика, 2022, № 6, С. 4-11 (**РИНЦ**)
153. **Прохоров Д.И., Базайкин Я.В., Лисица В.В.** Эффективный алгоритм решения системы уравнений Аллена-Кана и Кана-Хиллиарда: моделирование процесса спекания // Вычислительные методы и программирование, 2022, **23**, № 2, С. 75-94 (**РИНЦ**)
154. **Пыряев А.Н., Новиков Д.А., Максимова А.А.** Стабильные изотопы как инструмент контроля границ закрытых экосистем на примере бассейна р. Витим // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2022, **333**, № 5, С. 148-157 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
155. **Ребецкий Ю.Л., Стефанов Ю.П.** О механизме взаимодействия сильных землетрясений и вулканизма в зонах субдукции // Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле, 2022, **4**, № 56, С. 41-58 (**Scopus, РИНЦ**)
156. **Рзабекова А., Абраменков С.С., Яковлев А.В., Кулаков И.Ю.** Анализ спектральных особенностей микросейсмичности в районе фумарольных полей Мутновского вулкана // Геофизические технологии, 2022, № 2, С. 65-76 (**РИНЦ**)
157. **Родченко А.П.** Кероген верхнеюрских отложений Западной части Енисей-Хатангского регионального прогиба // Геохимия, 2022, **67**, № 8, С. 750-765 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
158. **Розбаева Г.Л., Маринов В.А., Храмцова А.В., Игольников А.Е., Урман О.С., Лошаченко Ю.В., Дубровина Л.А.** Новые данные по стратиграфии и седиментологии пограничных юрско-меловых отложений северо-западной части Енисей-Хатангского прогиба // Литосфера, 2022, **22**, № 3, С. 361-375 (**Scopus, РИНЦ**)

159. **Русакова Ю.О., Плавник А.Г., Ковяткина Л.А.** Применение данных геофизических исследований для прогноза производительности водозаборных скважин в северной части Шаимского нефтегазодобывающего района // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ, 2022, № 4, С. 41-56 (**РИНЦ**)
160. **Русанов Г.Г., Деев Е.В., Ряполова Ю.М.** Новые местонахождения травертинов на северном берегу Телецкого озера // Природные ресурсы Горного Алтая, 2022, 1-2 (**26**), С. 59-62
161. **Русанов Г.Г., Кузьмина О.Б., Михаревич М.В.** Результаты ревизии основных обнажений кошагачской свиты (верхний олигоцен - нижний - средний миоцен) в Самахинско-Джазаторском понижении на юго-востоке Горного Алтая // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2022, № 1 (49), С. 14-25 (**Scopus**)
162. **Русанов Г.Г., Кузьмина О.Б., Михаревич М.В., Аншукова Н.В.** Верхнеголоценовая часть разреза отложений озера Укок в юго-восточном Алтае и ландшафтно-климатические условия времени их накопления // Природные ресурсы Горного Алтая, 2022, 1-2 (**26**), С. 53-58
163. **Рыжкова С.В., Замирайлова А.Г., Костырева Е.А., Сотнич И.С., Фомин М.А., Эдер В.Г.** Характеристика продуктивного интервала баженовской свиты в юго-восточных районах Западной Сибири (на примере Западно-Квензерской площади) // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2022, 17, № 4, С. 1-18 (**РИНЦ**)
164. **Санчаа А.М., Неведрова Н.Н.** Строение Муйской впадины Байкальского рифта по результатам интерпретации архивных данных вертикальных электрических зондирований // Физика Земли, 2022, № 3, С. 26-36 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
165. **Сараев С.В., Ганашилин А.С.** Седиментология и геохимия верхнедевонских отложений юго-восточного обрамления Западно-Сибирской геосинеклизы // Геология и геофизика, 2022, 62, № 5, С. 655-672 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
166. **Сенников Н.В.** Rusophycus (Hemisphaerichnus) communitas - новый таксон ихнофоссилий в ордовике Тывы // Палеонтологический журнал, 2022, № 4, С. 12-17 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
167. **Сенников Н.В.** Корреляционный и палеогеографический потенциал граптолитовых шкал при сопоставлении ордовикских терригенных глубоководных последовательностей циркумполярных областей // Доклады РАН. Науки о Земле, 2022, 507, № 2, С. 296-302 (**Scopus, РИНЦ**)
168. **Сенников Н.В., Новожилова Н.В., Хабибулина Р.А., Лучинина В.А.** Микросферы в силуре Горного Алтая: морфология, химический состав, биоминерализация и происхождение // Палеонтологический журнал, 2022, № 1, С. 107-116 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
169. **Сенников Н.В., Хабибулина Р.А., Обут О.Т., Гонта Т.В.** Литологические индикаторы проявлений раннекаменноугольных геологических событий на северо-восточной окраине Сибирской платформы (Западное Верхоянье) // Геология и геофизика, 2022, 63, № 4, С. 498-521 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
170. **Сердюков А.С., Курленя М.В., Яблоков А.В., Шилова Т.В., Ефремов Р.А.** Развитие мониторинга физического состояния массива горных пород на основе использования фундаментальной моды волны Рэлея // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых, 2022, № 5, С. 3-11 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
171. **Сибиряков Е.Б.** Коэффициентная обратная задача для уравнения Гельмгольца // Геофизические технологии, 2022, № 3, С. 77-84
172. **Сколотнев С.Г., Пейве А.А., Иваненко А.Н., Добролюбова К.О., Санфилиппо А., Лиджи М., Соколов С.Ю., Веклич И.А., Петракчини Л., Басш В., Феррандо К., Сани К., Биккерт М., Муччини Ф., Палмиотто К., Каффаро М., Кулешов Д.А., Добролюбов В.Н., Шкиттин Н.А., Докашенко С.А., Яковенко Е.С.** Новые данные о геологическом строении восточного фланга трансформного разлома Чарли Гиббс (Северная Атлантика) // Доклады РАН. Науки о Земле, 2022, 504, № 2, С. 121-126 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
173. **Сколотнев С.Г., Пейве А.А., Санфилиппо А., Иваненко А.Н., Лиджи М., Веклич И.А., Петракчини Л., Пономаренко Е.П., Басш В., Кулешов Д.А., Феррандо К., Добролюбов В.Н., Сани К., Шкиттин Н.А., Биккерт М., Докашенко С.А., Муччини Ф., Яковенко Е.С., Палмиотто К., Пугачева Т.Л.,**

- Каффаро М. Геолого-геофизические исследования в Северной Атлантике в 53-м рейсе судна "академик Сергей Вавилов" // Океанология, 2022, **62**, № 4, С. 664-666 (**WoS, РИНЦ**)
174. Сколотнев С.Г., Пейве А.А., Санфилиппо А., Иваненко А.Н., Лиджи М., Веклич И.А., Петракчини Л., Басш В., **Кулешов Д.А.**, Феррандо К., Добролюбов В.Н., Сани К., Шкиттин Н.А., Биккерт М., Докашенко С.А., Муччини Ф., Яковенко Е.С., Палмиотто К., Каффаро М. Особенности тектоно-магматических процессов в области взаимодействия Исландского плюма и трансформного разлома байт (Северная Атлантика) // Доклады РАН. Науки о Земле, 2022, **504**, № 1, С. 5-12 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
175. Смирнов О.А., **Бородкин В.Н.** Оценка перспектив нефтегазоносности апт-альб-сеноманского комплекса полуострова Ямал севера Западной Сибири на базе сейсморазведки 2D // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2022, **17**, № 4, С. 1-15 (**РИНЦ**)
176. Смирнов О.А., **Бородкин В.Н.**, Лукашов А.В., **Плавник А.Г.**, Трусов А.И. Региональная модель рифтогенеза и структурно-тектонического районирования севера Западной Сибири и Южно-Карской синеклизы по комплексу геолого-геофизических исследований // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2022, **17**, № 1, С. 1-18 (**РИНЦ**)
177. Смирнов О.А., **Бородкин В.Н.**, **Плавник А.Г.**, Лукашов А.В., **Самитова В.И.**, Смирнов А.С. К вопросу истории геологического развития Южно-Карской синеклизы акватории Карского моря по данным сейсморазведки 2D, 3D // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2022, № 2 (362), С. 27-34 (**РИНЦ**)
178. Смирнов О.А., **Бородкин В.Н.**, **Плавник А.Г.**, Лукашов А.В., Смирнов А.С., **Васильев Ю.В.** Характеристика траппового магматизма в пределах месторождений Ангара-Ленской нефтегазоносной области по данным бурения и сейсморазведки 3D // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2022, № 6(366), С. 5-10 (**РИНЦ**)
179. Смирнов О.А., **Бородкин В.Н.**, **Плавник А.Г.**, Лукашов А.В., Сусанина О.М., Тепляков А.А. Методика структурно-тектонического районирования мелового комплекса территории сочленения Ямальской, Гыданской и Надым-Пурской нефтегазоносных областей Западной Сибири // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2022, № 4(364), С. 5-10 (**РИНЦ**)
180. Смирнов О.А., Лукашов А.В., **Бородкин В.Н.**, Морев А.В. Выделение перспективных зон в доюрском комплексе Средне-Назымского месторождения Западной Сибири на основе комплексирования геолого-геофизических данных // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2022, **17**, № 3, С. 1-16 (**РИНЦ**)
181. **Соболев А.Ю.**, Москалев Г.В. Оценка нефтенасыщенности коллектора по данным высокочастотного индукционного каротажа: численный эксперимент с использованием многофизичных моделей пластов // Геофизические технологии, 2022, № 4, С. 105-113 (**РИНЦ**)
182. **Соколов Д.А.**, **Иванова И.С.**, Морозов С.В., Пчельникова Т.Г., **Солдатова Е.А.** Полициклические ароматические углеводороды в торфяных олиготрофных почвах северных территорий Западной Сибири // Почвоведение, 2022, № 10, С. 1228-1240 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
183. Соколов С.Д., Лобковский Л.И., **Верниковский В.А.**, Тучкова М.И., Сорохтин Н.О., Кононов М.В. Тектоника и геодинамика Восточной Арктики в мезозое // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 4, С. 389-409 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
184. **Солдатова Е.А.**, **Иванова И.С.**, Колубаева Ю.В., **Соколов Д.А.** Особенности формирования химического состава поверхностных вод Арктических территорий Западной Сибири // Геохимия, 2022, **67**, № 11, С. 1142-1156 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
185. Солдатова Е.А., Савичев О.Г., Чжоу Д., **Иванова И.С.**, Ли Ц., Дон И., Сунь Ч. Эколого-геохимическое состояние поверхностных и подземных вод и оценка антропогенного влияния на территории водосбора реки Ганьцзян // Водные ресурсы, 2022, **49**, № 3, С. 341-350 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
186. Солдатова Е.А., Торопов А.С., Сидкина Е.С., Конышев А.А., **Иванова И.С.** Химический состав вод малых водотоков Кугдинского массива и его обрамления (Восточная Сибирь) // Известия

- Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2022, **333**, № 3, С. 111-125 (WoS, РИНЦ)
187. **Стефанов Ю.П., Жарасбаева Д.К.** Диаграммы нагружения и параметры модели упруго-псевдопластической деформации черносланцевых пород баженовской свиты // Геофизические технологии, 2022, № 3, С. 13-24
188. **Суворов В.Д., Павлов Е.В., Мельник Е.А.** Сейсмоплотностные признаки мезозойской складчатости в земной коре восточной пассивной окраины Сибирского кратона (профиль 3ДВ) // Геофизические технологии, 2022, № 1, С. 110-117 (РИНЦ)
189. **Сухорукова А.Ф.** Гидрогеологические условия разработки и гидрогеохимия дренажных вод гранитного карьера Борок // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2022, **333**, № 5, С. 209-218 (WoS, Scopus, РИНЦ)
190. **Сухорукова К.В., Ананьев С.В., Петров А.М., Нечаев О.В.** Сигналы многозондового индукционного и высокочастотного электромагнитного каротажа в пластах с окаймляющей зоной // Геофизические технологии, 2022, № 1, С. 17-29 (РИНЦ)
191. **Сухорукова К.В., Нестерова Г.В., Примаков С.А.** Выявление окаймляющей зоны при совместной инверсии сигналов гальванического и электромагнитного каротажного зондирования, измеренных одновременно и в разное время // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2022, № 11с, С. 77-86
192. **Татаурова А.А., Стефанов Ю.П.** Развитие необратимой деформации и полос локализованного сдвига при горизонтальном сжатии осадочного слоя // Геофизические технологии, 2022, № 2, С. 4-14 (РИНЦ)
193. **Темникова Е.Ю., Федосеев А.А., Казаненков В.А., Грубась С.И., Глинских В.Н., Лежнин Д.С.** Литологическая характеристика разрезов баженовской свиты центральных и юго-восточных районов Западной Сибири по комплексу данных ГИС // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 9, С. 1269-1280 (WoS, Scopus, РИНЦ)
194. **Тимофеев В.Ю., Ардюков Д.Г., Тимофеев А.В., Валитов М.Г., Сизиков И.С., Носов Д.А., Стусь Ю.Ф.** Гравиметрические исследования на научном полигоне "Мыс Шульца" // Вестник СГУГиТ, 2022, **27**, № 4, С. 31-44 (РИНЦ)
195. **Тимофеев В.Ю., Тимофеев А.В., Семибаламут В.М.** Измерение деформаций в Байкальском и Алтайском регионах // Геофизические технологии, 2022, № 3, С. 34-38
196. **Тимшанов Р.И., Колесников Р.А., Моргун Е.Н., Еделев А.В., Юркевич Н.В., Кулешова Т.А.** Оценка остаточного загрязнения на буровых площадках Ростовцевского месторождения // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2022, **333**, № 1, С. 200-213 (WoS, Scopus, РИНЦ)
197. **Токарев Д.А., Плюснин А.В., Терлеев А.А.** Новые результаты комплексного литолого-фациального и биостратиграфического изучения осинского горизонта нижнего кембрия юга Сибирской платформы (скважины Западно-Ярактинские 45, 361) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2022, **333**, № 4, С. 157-167 (WoS, Scopus, РИНЦ)
198. **Трофимова С.А., Иткина Н.Б., Шурина Э.П.** Решение задачи дарси в смешанной постановке для геологических сред с включениями // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии, 2022, **6**, № 1, С. 80-86 (РИНЦ)
199. **Урман О.С., Шурыгин Б.Н., Дзюба О.С.** Стратиграфические диапазоны ретроцерамовых зон байоса - бата п-ова Юрюнг-Тумус (север Сибири) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2022, № 11с, С. 21-28
200. **Федорович М.О., Ивашиненко С.С., Космачева А.Ю.** Сейсмогеологическая модель мезозойско-кайнозойского осадочного чехла западной части Вилуйской гемисинеклизы (на примере Среднетунгского месторождения) // Геофизические технологии, 2022, № 2, С. 92-106 (РИНЦ)

201. **Филимонова И.В., Комарова А.В., Немов В.Ю., Дзюба Ю.А., Чеботарева А.В.** Влияние сырьевой базы на инновационное развитие нефтедобывающих регионов России // География и природные ресурсы, 2022, **43**, № 1, С. 13-20 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
202. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Мишенин М.В., Проворная И.В.** Предпосылки развития газовой промышленности в Республике Саха (Якутия) // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление, 2022, № 2 (177), С. 47-53 (**РИНЦ**)
203. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Проворная И.В., Карташевич А.А.** Роль ОПЕК в устойчивом развитии мирового рынка нефти // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом, 2022, № 4(208), С. 55-63 (**РИНЦ**)
204. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Проворная И.В., Карташевич А.А.** Экономика и приоритеты экспортной политики России в нефтяной сфере // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление, 2022, № 3-4 (179), С. 65-74 (**РИНЦ**)
205. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Проворная И.В., Мишенин М.В.** Современные темпы и пропорции развития мирового рынка нефти // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление, 2022, № 1 (176), С. 69-77 (**РИНЦ**)
206. **Филимонова И.В., Никитенко С.М., Рожков А.А., Проворная И.В., Гоосен Е.В., Вострова Д.С.** Вопросы моделирования финансовой устойчивости угледобывающих компаний в условиях неопределенности внешней среды // Уголь, 2022, № 5, С. 18-25 (**Scopus, РИНЦ**)
207. **Филимонова И.В., Проворная И.В., Немов В.Ю., Дочкина Д.Д.** Актуальные вопросы добычи и квалифицированного использования попутного нефтяного газа в России // Бурение и нефть, 2022, № 1, С. 26-33 (**РИНЦ**)
208. **Фомин А.М., Губин И.А., Моисеев С.А., Конторович А.Э.** Современное состояние региональной геолого-геофизической изученности центральных и южных районов Республики Саха (Якутия) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2022, № 11с, С. 43-48
209. **Фомин А.М., Константинова Л.Н., Губин И.А., Моисеев С.А.** Результаты корреляции протерозойско-фанерозойских разрезов глубоких скважин и нефтегазоносные комплексы Алдано-Майской потенциально нефтегазоносной области // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2022, **17**, № 3, С. 1-20 (**РИНЦ**)
210. **Фомин М.А., Костырева Е.А., Рыжкова С.В., Саитов Р.М., Сотнич И.С., Эдер В.Г.** Прогноз литологического состава баженовской свиты на основе комплексной интерпретации геологических и геофизических материалов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2022, **333**, № 1, С. 154-167 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
211. **Фридовский В.Ю., Верниковская А.Е., Яковлева К.Ю., Верниковский В.А., Родионов В.Н.** Геохронология и геохимия гранитоидов малых интрузий западной части Яно-Колымского золотоносного пояса (северо-восток Азии) // Доклады РАН. Науки о Земле, 2022, **502**, № 2, С. 64-71 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
212. **Фридовский В.Ю., Верниковская А.Е., Яковлева К.Ю., Родионов В.Н., Травин А.В., Матушкин Н.Ю., Кадильников П.И.** Геодинамические условия и возраст образования гранитоидов комплекса малых интрузий западной части Яно-Колымского золотоносного пояса (северо-восток Азии) // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 4, С. 579-602 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
213. **Фурсенко Е.А., Бурухина А.И.** Геохимия нефтей Верх-Тарского и Восточно-Тарского месторождений (юг Западной Сибири) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2022, № 11с, С. 72-76
214. **Чеверда В.А., Протасов М.И., Лисица В.В., Решетова Г.В., Петров Д.А., Мельник А.А., Шиликов В.В., Мельников Р.С., Волянская В.В.** Трехмерная модель нефтегазовых резервуаров на основе обработки рассеянных сейсмических волн методом гауссовых пучков // Геология и геофизика, 2022, **63**, № 1, С. 130-146 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
215. **Черниговская М.А., Шпынев Б.Г., Хабитуев Д.С., Ратовский К.Г., Белинская А.Ю., Степанов А.Е., Бычков В.В., Григорьева С.А., Панченко В.А., Мелич Й.** Исследование отклика

- среднеширотной ионосферы Северного полушария на магнитные бури в марте 2012 г. // Солнечно-земная физика, 2022, **8**, № 4, С. 46-56 (**Scopus, РИНЦ**)
216. **Чернышов Г.С., Дучков А.А., Логинов Г.Н., Литвиченко Д.А., Никитин А.А.** Подход к построению слоистой скоростной модели верхней части разреза по данным времен первых вступлений // Нефтяное хозяйство, 2022, № 1, С. 26-31 (**Scopus, РИНЦ**)
217. **Шемин Г.Г.** Комплексное обоснование Ереминско-Чонского нефтегазоконденсатного месторождения - крупнейшего объекта по подготовке запасов и добыче нефти и газа в Непско-Ботуобинской нефтегазоносной области (Восточная Сибирь) // Геология нефти и газа, 2022, № 1, С. 61-84 (**Scopus, РИНЦ**)
218. **Шемин Г.Г., Глазырин П.А., Вахромеев А.Г., Бостриков О.И., Деев Е.В., Смирнов М.Ю., Москвин В.И.** Количественный прогноз нефтегазоносности региональных резервуаров средне-верхнеюрских отложений Енисей-Хатангской и смежной территории Гыданской нефтегазоносных областей сибирского сектора Арктики // Геология нефти и газа, 2022, № 4, С. 73-97 (**Scopus, РИНЦ**)
219. **Шумскайте М.Й., Ян П.А., Голиков Н.А.** Релаксационные характеристики образцов керн на примере параметрической скважины: база данных фильтрационно-емкостных свойств по ЯМР-данным // Геофизические технологии, 2022, № 1, С. 88-98 (**РИНЦ**)
220. **Щербаненко Т.А., Сенников Н.В.** Новый вид брахиопод из отряда Pentamerida в ордовике Прителецкого Алтая // Палеонтологический журнал, 2022, № 6, С. 42-50 (**Scopus, РИНЦ**)
221. **Эдер В.Г., Рыжкова С.В., Дзюба О.С., Замирайлова А.Г.** Литостратиграфия и обстановки седиментации баженовской свиты (Западная Сибирь) в центральном, юго-восточном и северном районах ее распространения // Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2022, **30**, № 5, С. 46-74 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
222. **Эпов М.И., Глинских В.Н., Никитенко М.Н., Сухорукова К.В., Петров А.М., Горносталев Д.И., Михайлов И.В.** Межскважинное импульсное электромагнитное просвечивание баженовской свиты из нижнемеловых и верхнеюрских коллекторов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2022, № 1 (49), С. 73-79 (**Scopus**)
223. **Яблоков А.В., Дергач П.А., Сердюков А.С., Полозов С.С.** Разработка и применение портативной вибрационной установки для сбора и анализа данных сейсмических поверхностных волн // Сейсмические приборы, 2022, **58**, № 4, С. 5-18 (**РИНЦ**)
224. **Янчуковский В.Л., Белинская А.Ю.** Верхняя ионосфера в период вспышек солнечных космических лучей и форбуш-понижений галактических космических лучей // Солнечно-земная физика, 2022, **8**, № 3, С. 35-40 (**Scopus, РИНЦ**)
225. **Янчуковский В.Л., Белинская А.Ю.** Геофизические явления в период всплеска солнечной активности в октябре-ноябре 2021 года // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса, 2022, **19**, № 3, С. 297-301 (**Scopus, РИНЦ**)
226. **Ярославцева Е.С., Бурштейн Л.М.** Моделирование истории генерации углеводородов в куонамской свите Курейской синеклизы // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2022, **17**, № 4, С. 1-16 (**РИНЦ**)

Статьи в зарубежных сериальных изданиях (журналах)

1. **Aizenberg A.M., Ayzenberg A.A.** Transmission propagation diffraction operator theory for an arbitrary acoustic two-block model // Wave Motion, 2022, **109** (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
2. **Aleksandrov D.** The origin of boulders in the Neoproterozoic of Eastern Sayan Ranges, south-west Siberia: Glacial transport versus winnowed concretions // Depositional Record, 2022, P. 1-11 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
3. **Alexeev S.V., Alexeeva L.P., Trifonov N.S.** Equilibrium-non-equilibrium of the brine-kimberlite system in the Udachnaya pipe, Russia, based on physicochemical modeling // Applied Geochemistry, 2022, **138** (**WoS, Scopus, РИНЦ**)

4. Artamonova S., **Shein A., Potapov V., Kozhevnikov N., Ushnitsky V.** Shallow Permafrost at the Crystal Site of Peaceful Underground Nuclear Explosion (Yakutia, Russia): Evidence from Electrical Resistivity Tomography // *Energies*, 2022, **15**, № 1 (**WoS, Scopus, PIIH**)
5. Averianov A.O., Sizov A.V., Grigoriev D.V., **Pestchevitskaya E.B., Vitenko D.D., Skutschas P.P.** New data on dinosaurs from the Lower Cretaceous Murtoi Formation of Transbaikalia, Russia // *Cretaceous Research*, 2022, **138** (**WoS, Scopus, PIIH**)
6. Bakulin A., **Neklyudov D., Silvestrov I.** Multiplicative seismic noise caused by small-scale near-surface scattering and its transformation during stacking // *Geophysics*, 2022, **87**, № 5, P. V419-V435 (**WoS, Scopus, PIIH**)
7. Bakulin A., Silvestrov I., **Protasov M.** Signal-to-noise ratio computation for challenging land single-sensor seismic data // *Geophysical Prospecting*, 2022, **70**, № 3, P. 629-638 (**WoS, Scopus**)
8. Bobrov P.P., **Golikov N., Kroshka E.S., Repin A.V.** Assessment of the permeability and pore size of quartz-based consolidated sedimentary rocks by dielectric spectroscopy in the frequency range of 1 kHz - 500 MHz // *Journal of Applied Geophysics*, 2022, **204** (**WoS, Scopus**)
9. **Borisova L.S., Fomin A.N., Yaroslavtseva E.S.** Catagenetic Transformation of the Composition and Structure of Insoluble Organic Matter in Deep Jurassic Sediments in the North of the West Siberian Basin // *Petroleum Chemistry*, 2022, **62**, № 2, P. 191-198 (**WoS, Scopus, PIIH**)
10. **Borisova L.S., Timoshina I.D.** Regular Trends in Variation of the Asphaltene Composition and Structure in Dia- and Catagenesis // *Petroleum Chemistry*, 2022, **62**, № 2, P. 229-239 (**WoS, Scopus, PIIH**)
11. **Bortnikova S.B., Yurkevich N.V., Volynkin S.S., Kozlov A.S., Makas A.L.** Evidence of Volatility Metals and Metalloids at Environment Conditions // *Applied Sciences (Switzerland)*, 2022, **12**, № 19 (**WoS, Scopus**)
12. Bujak J., Bringue M., **Goryacheva A.A., Lebedeva N.K., Pestchevitskaya E.B., Riding J.B., Smelror M.** Jurassic palynoevents in the circum-Arctic region // *Atlantic Geoscience*, 2022, **58**, P. 55-98 (**WoS**)
13. Buslov M.M., **Shcherbanenko T.A., Kulikova A.V., Sennikov N.V.** Palaeotectonic reconstructions of the Central Asian folded belt in the Silurian Tuvaella and Retziella brachiopod fauna locations // *Lethaia*, 2022, **55**, № 1, P. 1-18 (**WoS, Scopus**)
14. **Chernyshov G.S., Duchkov A.A., Koulakov I.Y.** Choosing optimal model parameterization for improving the accuracy of refraction seismic tomography // *Near Surface Geophysics*, 2022, **20**, № 2, P. 135-146 (**WoS, Scopus, PIIH**)
15. Cherry L.B., Gilleaudeau G.J., **Grazhdankin D.V., Romaniello S.J., Martin A.J., Kaufman A.J.** Ediacara assemblage survived under low-oxygen conditions // *Nature Communications*, 2022, **13**, № 2 (**WoS, Scopus**)
16. Cheverda V., Bratchikov D., **Gadylshin K., Golubeva E., Malakhova V., Reshetova G.** Subsea Methane Hydrates: Origin and Monitoring the Impacts of Global Warming // *Applied Sciences (Switzerland)*, 2022, **12**, № 23 (**WoS, Scopus**)
17. DAuria L., **Koulakov I., Prudencio J., Cabrera-Prez I., Ibez J.M., Barrancos J., Garca-Hernndez R., Martnez van Dorth D., Padilla G.D., Przeor M., Ortega V., Hernndez P., Perz N.M.** Rapid magma ascent beneath La Palma revealed by seismic tomography // *Scientific Reports*, 2022, **12**, № 1 (**WoS, Scopus**)
18. **Davydov V.I.** Comment on Dynamic climatic changes during the late Pennsylvanian icehouse: New insight from high-resolution geochemical records in the Cline Shale, North America by Peng et al. // *Gondwana Research*, 2022, **109**, P. 168-170 (**WoS, Scopus, PIIH**)
19. **Davydov V.I., Budnikov I.V., Kutugin R.V., Nurgalieva N.G., Biakov A.S., Karasev E.V., Kilyasov A.N., Makoshin V.I.** Possible bipolar global expression of the P3 and P4 glacial events of eastern Australia in the Northern Hemisphere: Marine diamictites and glendonites from the middle to upper Permian in southern Verkhoyanie, Siberia // *Geology*, 2022, **50**, № 8, P. 874-879 (**WoS, Scopus, PIIH**)
20. Davydova V.O., Shcherbakov V.D., Plechov P.Y., **Koulakov I.Y.** Petrological evidence of rapid evolution of the magma plumbing system of Bezymianny volcano in Kamchatka before the December 20th, 2017 eruption // *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 2022, **421** (**WoS, Scopus, PIIH**)

21. **Deev E.**, Dublyansky Y., Kokh S., Scholz D., Rusanov G., Sokol E., Khvorov P., Reutsky V., Panin A. Large Holocene paleoseismic events and synchronized travertine formation: a case study of the Kurai fault zone (Gorny Altai, Russia) // International Geology Review, 2022, P. 0000-0000 (**WoS, Scopus**)
22. Dorofeeva R., **Duchkov A.D.** Heat Flow variations in Siberia and neighboring regions: A new look // International Journal of Terrestrial Heat Flow and Applied Geothermics, 2022, 5, № 1, P. 9-13
23. **Drobchik A.N.**, Nikitin V.V., **Fokin M.I.**, **Dugarov G.A.**, Shevchenko P.D., Deriy A.L., Manakov A.Y., Kuper K.E., **Duchkov A.A.** Environmental cell for in situ X-ray synchrotron micro-CT imaging with simultaneous acoustic measurements // Journal of Synchrotron Radiation, 2022, 29, P. 515-521 (**WoS, Scopus, PIHII**)
24. El-Meselhy A., **Mitrofanov G.**, Nayef A. 3D hydrogeological modeling and visualization of the aquifer system based on borehole data for selecting the optimal well site: a case study in El-Oweinat, Egypt // Modeling Earth Systems and Environment, 2022, № 9, P. 1-17 (**WoS, Scopus**)
25. El-Meselhy A., **Mitrofanov G.**, Nayef A. Lithostratigraphic identification using 3D geophysical/hydrogeological modeling for monitoring the aquifer's vulnerability to contamination in El-Oweinat, Egypt // Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science, 2022, 25, № 4, P. 887-901 (**WoS, Scopus**)
26. **Epov M.**, **Glinskikh A.**, **Nechaev O.** Finite-Element Modeling of Spontaneous Potential in an Axisymmetric Reservoir Model with Account of Its Shale Content // Geosciences (Switzerland), 2022, 12, № 1, P. 1-16 (**WoS, Scopus, PIHII**)
27. Estve C., Liu Y., **Koulakov I.**, Schaeffer A.J., Audet P. Seismic Evidence for a Weakened Thick Crust at the Beaufort Sea Continental Margin // Geophysical Research Letters, 2022, 49, № 16 (**WoS, Scopus**)
28. Fedin K., Lukyanova A., **Kolesnikov Y.** On some features of ultrasound reflection water-sample in an inclined fall (physical modeling) // Russian Journal of Earth Sciences, 2022, 22, № 5 (**PIHII**)
29. **Fedin K.V.**, **Kolesnikov Y.I.**, Ngomayezwe L. Determination of ice cover thickness using compression standing waves // Cold Regions Science and Technology, 2022, 198 (**WoS, Scopus, PIHII**)
30. **Filimonova I.V.**, **Komarova A.V.**, Kuzenkova V.M., **Provornaya I.V.**, **Kozhevin V.D.** Emissions of CO₂ in Europe and the Asia-Pacific region: Panel data model // Energy Reports, 2022, 8, P. 894-901 (**WoS, Scopus**)
31. **Filimonova I.V.**, **Komarova A.V.**, Sharma R., **Novikov A.Y.** Transformation of international liquefied natural gas markets: New trade routes // Energy Reports, 2022, 8, P. 675-682 (**WoS, Scopus**)
32. **Filimonova I.V.**, **Kozhevin V.D.**, **Provornaya I.V.**, **Komarova A.V.**, **Nemov V.Y.** Green energy through the LCOE indicator // Energy Reports, 2022, 8, P. 887-893 (**WoS, Scopus**)
33. Gadylyshin K., **Vishnevsky D.**, **Gadylyshina K.**, Lisitsa V. Numerical dispersion mitigation neural network for seismic modeling // Geophysics, 2022, 87, № 3, P. 1-49 (**WoS, Scopus, PIHII**)
34. Gromyko P.V., **Fedin K.V.**, Seleznev V.S., **Kolesnikov Y.I.**, Ngomayezwe L. Monitoring of the hydraulic units operation of the Sayano-Shushenskaya hydroelectric power plant using remote seismic observations // Earthquake Engineering and Structural Dynamics, 2022, P. 1-15 (**WoS, Scopus**)
35. Gureyev V.N., **Mazov N.A.** Bibliometrics as a promising tool for solving publication ethics issues // Heliyon, 2022, 8, № 3, P. 1-8 (**WoS, Scopus, PIHII**)
36. **Ivanova I.**, Nalivayko N. Microbiological Consortium of Thermokarst Lake and Its Significance in the Biodegradation of Petroleum Hydrocarbons // Advances in Science, Technology and Innovation, 2022, P. 107-110 (**Scopus, PIHII**)
37. Journeau C., Shapiro N.M., Seydoux L., Soubestre J., **Koulakov I.Y.**, **Jakovlev A.V.**, Abkadyrov I., Gordeev E.I., Chebrov D.V., Droznin D.V., Sens-Schnfelder C., Luehr B.G., Tong F., Farge G., Jaupart C. Seismic tremor reveals active trans-crustal magmatic system beneath Kamchatka volcanoes // Science Advances, 2022, 8, № 5 (**WoS, Scopus, PIHII**)
38. **Kalyak A.A.**, **Kazantsev S.A.**, **Gruznov V.M.**, **Zasypkina I.I.** Instrumentation complex for measuring the thermophysical properties of rocks in natural occurrence temperature conditions // Journal of Physics, 2022, 2388, P. 1-7 (**Scopus**)

39. **Kasatkina E., Koulakov I.,** Grapenthin R., Izbekov P., Larsen J.F., Al Arifi N., Qaysi S.I. Multiple Magma Sources Beneath the Okmok Caldera as Inferred From Local Earthquake Tomography // Journal of Geophysical Research: Solid Earth, 2022, **127**, № 10 (**WoS, Scopus**)
40. **Kochnev B.B.,** Khudoley A.K., Priyatkina N.S., Andrew Dufrane S., Pokrovsky B.G., Kuznetsov A.B., Kaurova O.K., **Marusin V.V.** Neoproterozoic evolution of the northwestern margin of the Siberian Platform // Precambrian Research, 2022, **382** (**WoS, Scopus**)
41. **Kokhanova S., Kucher D., Volynkin S.** Geophysical and geochemical studies on an active volcano (Ebeko volcano, Paramushir Island) // Reliability: Theory & Applications, 2022, **70**, № 4, P. 357-360 (**Scopus**)
42. **Kolyukhin D.,** Minakov A. Simulation of Gaussian random field in a ball // Monte Carlo Methods and Applications, 2022, **28**, № 1, P. 85-95 (**WoS, Scopus, PIIHII**)
43. **Kolyukhin D.,** Sabelfeld K.K., Dimov I. Sensitivity analysis of the concentration transport estimation in a turbulent flow // Monte Carlo Methods and Applications, 2022, P. 0000-0000 (**WoS, Scopus**)
44. Konopelko D., Safonova I., Perfilova I., Biske Y., Mirkamalov R., Divaev F., Kotler P., **Obut O.,** Wang B., Sun M., Soloshenko N. Detrital zircon U-Pb-Hf isotopes and whole-rock geochemistry of Ediacaran - Silurian clastic sediments of the Uzbek Tianshan: sources and tectonic implications // International Geology Review, 2022, **64**, № 21, P. 3005-3027 (**WoS, Scopus, PIIHII**)
45. Kouchinsky A., Alexander R., Bengtson S., Bowyer F., Clausen S., Holmer L.E., Kolesnikov K.A., **Korovnikov I.V.,** Pavlov V., Skovsted C.B., Ushatinskaya G., Wood R., Zhuravlev A.Y. Early-middle Cambrian stratigraphy and faunas from northern Siberia // Acta Palaeontologica Polonica, 2022, **67**, № 2, P. 341-464 (**WoS, Scopus**)
46. **Koulakov I.,** Schlindwein V., Liu M.Q., Gerya T., **Jakovlev A.,** Ivanov A. Low-degree mantle melting controls the deep seismicity and explosive volcanism of the Gakkel Ridge // Nature Communications, 2022, **13**, № 1 (**WoS, Scopus, PIIHII**)
47. **Kozhevnikov N.O.** On the association between fast induced polarization in frozen rocks and dielectric polarization of ice // Geophysical Prospecting, 2022, **70**, № 6, P. 1-8 (**WoS, Scopus**)
48. Kraev G., **Belonosov A.,** Veremeeva A., Grabovskii V., **Sheshukov S.,** Shelokhov I., Smirnov A. Fluid Migration through Permafrost and the Pool of Greenhouse Gases in Frozen Soils of an Oil and Gas Field // Remote Sensing, 2022, **14**, № 15 (**WoS, Scopus**)
49. Levchenko L.M., **Minin V.A.,** Sagidullin A.K., Kosenko V.V., Skiba S.S. Technology for the treatment of mercury-containing wastes // Limnology and Freshwater Biology, 2022, № 3, P. 1312-1314 (**PIIHII**)
50. **Loginov G.N., Duchkov A.A.,** Litvichenko D.A., Alyamkin S.A. Convolution neural network application for first-break picking for land seismic data // Geophysical Prospecting, 2022, P. 0000-0000 (**WoS, Scopus, PIIHII**)
51. **Marusin V.V., Kochnev B.B.,** Izokh O.P. Thalassinoides and Olenichnus in the Terreneuvian carbonates of the Igarka Uplift, NW Siberian Platform // Lethaia, 2022, **55**, № 2, P. 1-17 (**WoS, Scopus**)
52. **Medved I., Koulakov I.,** Mukhopadhyay S., **Jakovlev A.** Lithosphere structure in the collision zone of the NW Himalayas revealed by alocal earthquake tomography // Journal of Geodynamics, 2022, **152** (**WoS, Scopus, PIIHII**)
53. **Metelkin D.V., Chernova A.I., Matushkin N.Y., Vernikovskiy V.A.** Early paleozoic tectonics and paleogeography of the Eastern Arctic and Siberia: Review of paleomagnetic and geologic data for the De Long Islands // Earth-Science Reviews, 2022, **231** (**WoS, Scopus**)
54. **Mitrofanov G.M.,** Karchevsky A.L. Mathematical Modeling for Thin-Layered Elastic Media in Seismic Exploration // Journal of Applied and Industrial Mathematics, 2022, **16**, № 3, P. 501-511 (**Scopus**)
55. **Mitrofanov G.,** Priimenko V., **Goreyavchev N.** On the Long-Period Statics Problem in Seismic Investigations // Pure and Applied Geophysics, 2022, P. 1-16 (**WoS, Scopus, PIIHII**)
56. Mutterlose J., Picollier M.-C., **Dzyuba O.** The first belemnite of boreal ancestry from the Early Cretaceous (Valanginian) of the western Tethys: implications for belemnite ecology // Papers in Palaeontology, 2022, **8**, № 4 (**WoS, Scopus**)

57. Ngomayezwe L., **Kolesnikov Y.I., Fedin K.V.** Diagnostics of asphalt pavement using elastic standing waves // Near Surface Geophysics, 2022, **20**, № 1, P. 82-93 (**Scopus, PIIИЦ**)
58. Nikitin V., Tekawade A., **Duchkov A.**, Shevchenko P., De Carlo F. Real-time streaming tomographic reconstruction with on-demand data capturing and 3D zooming to regions of interest // Journal of Synchrotron Radiation, 2022, **29**, P. 816-828 (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
59. Nourifard N., **Mashinskii E.**, Lebedev M. Laser Doppler Interferometry as a receiver of the ultrasonic waves: An experimental study on Gosford sandstone // Wave Motion, 2022, **115** (**WoS, Scopus**)
60. **Novikov D.A.** Equilibrium modeling of water-gas systems in Jurassic-Cretaceous reservoirs of the Arctic petroleum province, northern West Siberia // Petroleum Exploration and Development, 2022, **49**, № 2, P. 363-373 (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
61. **Novikov D.A.**, Khvashevskaya A.A., Kopylova Y.G., Pyryaev A.N., **Maksimova A.A., Derkachev A.S., Dultsev F.F., Chernykh A.V.**, Purgina D.V. Hydrogeochemistry and stable isotopes in radon-rich thermal waters of Belokurikha (Altai, Russia) // Environmental Science and Pollution Research, 2022, **29**, P. 83081-83098 (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
62. **Novikov D., Dultsev F., Filippov Y.** Geothermal Model of the Fore-Yenisey Sedimentary Basin Transitional Structure between the Ancient Siberian Platform and the Young West Siberian Plate // Acta Geologica Sinica, 2022, **96**, № 2, P. 582-590 (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
63. Polyakov V., **Kartozia A.**, Nizamutdinov T., Wang W., Abakumov E. Soil-geomorphological mapping of Samoylov Island based on UAV imaging // Frontiers in Environmental Science, 2022, **10** (**WoS, Scopus**)
64. Prokhorov D., Lisitsa V., **Khachkova T.**, Bazaikin Y., Yang Y. Topology-based characterization of chemically-induced pore space changes using reduction of 3D digital images // Journal of Computational Science, 2022, **58** (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
65. **Provornaya I.V., Filimonova I.V., Eder L.V., Nemov V.Y., Zemnukhova E.A.** Prospects for the global helium industry development // Energy Reports, 2022, **8**, P. 110-115 (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
66. Qaysi S.I., **Ivanov A., Koulakov I.**, Al Arifi N., El Khrepy S., **Jakovlev A.** Crustal Structure Beneath the Arabian Shield Based on the Receiver Function Method // Geosciences (Switzerland), 2022, **12**, № 11 (**WoS, Scopus**)
67. Redin Y.O., Redina A.A., Mokrushnikov V.P., Malyutina A.V., **Dultsev V.F.** Rock-Forming (Biotite and Plagioclase) and Accessory (Zircon) Minerals Geochemistry as an Indicator of the Metal Fertility of Magmas by the Example of Au-Cu-Fe-Skarn Deposits in Eastern Transbaikalia // Minerals, 2022, **12**, № 1 (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
68. Redin Y.O., Redina A.A., Mokrushnikov V.P., Malyutina A.V., **Dultsev V.F.** The kultuma Au-Cu-Fe Skarn deposit (Eastern transbaikalia): Magmatism, zircon geochemistry, mineralogy, age, formation conditions and isotope geochemical data // Minerals, 2022, **12**, № 1 (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
69. Rudaya N., Frolova L., **Kuzmina O.**, Cao X., Karachurina S., Nigmatullin N., **Vnukovskaya Y.** Terrestrial vegetation and lake aquatic communities diversity under climate change during the mid-late Holocene in the Altai Mountains (Ulagan plateau) based on the pollen and cladocera data // Limnology and Freshwater Biology, 2022, № 4, P. 1550-1552 (**PIИЦ**)
70. Safonova I., Perfilova A., **Obut O.**, Kotler P., Aoki S., Komiya T., Wang B., Sun M. Traces of intra-oceanic arcs recorded in sandstones of eastern Kazakhstan: implications from UPb detrital zircon ages, geochemistry, and NdHf isotopes // International Journal of Earth Sciences, 2022, **111**, № 8, P. 2449-2468 (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
71. **Sarsembaev Z.A., Marusin V.V.** Nonmineralized triradial conulariids from the lowermost Cambrian Stage 2 of the Olenek Uplift, Siberian Platform // Journal of Paleontology, 2022, № 4, P. 791-802 (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
72. Schwamborn G., Schirrmeister L., Mohammadi A., Meyer H., **Kartozia A.**, Maggioni F., Strauss J. Fluvial and permafrost history of the lower Lena River, north-eastern Siberia, over late Quaternary time // Sedimentology, 2022, № 9, P. 1-47 (**WoS, Scopus**)

73. **Serdyukov A.S.** Ground-roll extraction using the Karhunen-Loeve transform in the time-frequency domain // *Geophysics*, 2022, **87**, № 2, P. A19-A24 (**WoS, Scopus, PIIHII**)
74. **Shumskayte M., Mezin A., Chernova E., Burukhina A., Golikov N., Melkozerova S.** Estimating Water Content in Water-Oil Mixtures and Porous MEDIA They Saturate: Joint Interpretation of NMR Relaxometry and Dielectric Spectroscopy // *Geosciences (Switzerland)*, 2022, **12**, № 4, P. 1-13 (**WoS, Scopus**)
75. **Shurina E.P., Itkina N.B., Shtabel N.V., Shtanko E.I., Kutishcheva A.Yu., Markov S.I., Dobrolubova D.V.** Determination of thermal, stiffness and electrical effective tensors in composite media // *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 2022, **409** (**WoS, Scopus, PIIHII**)
76. **Shvartseva O., Skripkina T., Gaskova O., Podgorbunskikh E.** Modification of Natural Peat for Removal of Copper Ions from Aqueous Solutions // *Water (Switzerland)*, 2022, **14**, № 13 (**WoS, Scopus**)
77. **Smirnov S.Z., Koulakov I.Yu.** Mission possible: to hear the breath of Ebeko // *Science First Hand*, 2022, № 1, P. 22-45 (**PIIHII**)
78. **Soldatova E.A., Ivanova I.S., Kolubaeva Yu.V., Sokolov D.A.** Erratum to: Specifics of Chemical Composition Origin of Surface Water in the Arctic Zone of Western Siberia // *Geochemistry International*, 2022, **60**, № 12, P. 1321-1321
79. **Svistunov M.I., Kurbanov R.N., Murray A.S., Taratunina N.A., Semikolennykh D.V., Entin A.L., Deev Ye.V., Zolnikov I.D., Panin A.V.** Constraining the age of Quaternary megafloods in the Altai Mountains (Russia) using luminescence // *Quaternary Geochronology*, 2022, **73** (**Scopus**)
80. **Volodina D.A., Talovskaya A.V., Devyatova A.Y., Edelev A.V., Yazikov E.G.** Elemental composition of dust aerosols near cement plants based on the study of samples of the solid phase of the snow cover // *Pure and Applied Chemistry*, 2022, **94**, № 3, P. 269-274 (**WoS, Scopus**)
81. **Yadrenkina E.N., Bortnikova S.B., Yurkevich N.V., Korneeva T.V., Shevko A.Y., Olenchenko V.V., Khvachevskaya A.A.** Transfer and Distribution of Metals and Metalloids in *Carassius auratus* Organs from Tailings Pond and Their Influence on Morphological Characteristics // *Applied Sciences (Switzerland)*, 2022, **12**, № 23 (**WoS, Scopus**)
82. **Yang Y., Liu F., Yao J., Iglauer S., Sajjadi M., Zhang K., Sun H., Zhang L., Zhong J., Lisitsa V.** Multi-scale reconstruction of porous media from low-resolution core images using conditional generative adversarial networks // *Journal of Natural Gas Science and Engineering*, 2022, **99** (**Scopus, PIIHII**)
83. **Yaroshenko G., Koulakov I., Al-Arifi N., Qaysi S., El Khrepy S.** Structure of the magma plumbing system beneath Semisopochnoi Island (Aleutian Arc) inferred from seismic tomography // *Scientific Reports*, 2022, **12**, № 1 (**WoS, Scopus, PIIHII**)
84. **Yaskevich S.V., Dergach P.A., Chernyshov G.S., Nevedrova N.N., Sanchaa A., Shalaginov A.E., Duchkov A.A., Gorshkalev S.B., Karsten W.** The effect of near-surface azimuthal anisotropy on a joint interpretation of seismic and electrical resistivity data // *Near Surface Geophysics*, 2022, **20**, № 3, P. 1-14 (**WoS, Scopus, PIIHII**)
85. **Yaskevich S.V., Duchkov A.A., Korusov I.N., Miroshnichenko D.E., Loginov G.N.** Downhole microseismic data interpretation for media anisotropy evaluation with limited acquisition geometry in Western Siberia // *Interpretation*, 2022, **10**, № 3, P. T461-T468 (**WoS, Scopus, PIIHII**)
86. **Yurkevich N., Kartoziia A., Tsibizova E.** Permafrost Degradation Impact on Water Bodies in the Siberian Tundra (Samoylov and Kurungnakh Islands, Lena Delta) Using GIS Analysis of Remote Sensing Data and a Geochemical Approach // *Water (Switzerland)*, 2022, **14** (**WoS, Scopus**)
87. **Yurkevich N., Osipova P., Tsibizov L., Tsibizova E., Fadeeva I., Volynkin S., Tulisova K., Kuleshova T.** Current State of the Gold Mining Waste from the Ores of the Ursk Deposit (Western Siberia, Russia) // *Applied Sciences (Switzerland)*, 2022, **12**, № 20 (**WoS, Scopus**)
88. **Zapivalov N.** 21st-century oil and gas industry research and practices: New petro-geological teaching // *DEW: Drilling and Exploration World*, 2022, № 10, P. 92-96
89. **Zolnikov I.D., Deev E.V., Kurbanov R.N., Panin A.V., Novikov I.S.** Age of Glacial and Fluvio-glacial Deposits of the Chibit Glaciocomplex in Gornyi Altai // *Doklady Earth Sciences*, 2022, **507**, № Suppl. 1, P. 136-144 (**WoS, Scopus**)

90. Zverkov N.G., Grigoriev D.V., Wolniewicz A.S., **Konstantinov A.G., Sobolev E.S.** Ichthyosaurs from the Upper Triassic (Carnian-Norian) of the New Siberian Islands, Russian Arctic, and their implications for the evolution of the ichthyosaurian basicranium and vertebral column // *Earth and Environmental Science Transactions of The Royal Society of Edinburgh*, 2022, **113**, № 1, P. 51-74 (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)

Переводные версии статей в отечественных сериальных изданиях (журналах)

1. Agatova A.R., Nepop R.K., Moska P., **Nikitenko B.L.** To the Issue of the Age of the Terrace Complexes of the Chuya and Katun Rivers, Russian Altai: Should the Sartan Cryochron Be Excluded from the Epochs of Ice-Dammed Lakes and Cataclysmic Outburst Floods? // *Stratigraphy and Geological Correlation*, 2022, **30**, № 6, P. 554-574 (**WoS, Scopus**)
2. **Ageenkov E.V.**, Sitnikov A.A., Vodneva E.N. Results of Mathematical Simulation of Transient Processes for the Sea Shelf Conditions // *Russian Geology and Geophysics*, 2022, **63**, № 7, P. 802-815 (**WoS, Scopus**)
3. Alexandrov A.V., Dorodnicyn L.W., Duben A.P., **Kolyukhin D.R.** Generation of Anisotropic Turbulent Velocity Fields Based on a Randomized Spectral Method // *Mathematical Models and Computer Simulations*, 2022, **14**, № 1, P. 92-98 (**Scopus, PIIИЦ**)
4. **Balkov E.V., Karin Y.G.**, Pozdnyakova O.A., **Dyadkov P.G.**, Goglev D.A. The Aul-Koshkul-1 Cemetery in the Baraba Forest-Steppe: Findings of a Multidisciplinary Study // *Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia*, 2022, **50**, № 1, P. 138-146 (**WoS, Scopus**)
5. Chernigovskaya M.A., Shpynev B.G., Khabituiev D.S., Ratovsky K.G., **Belinskaya A.Yu.**, Stepanov A.E., Bychkov V.V., Grigorieva S.A., Panchenko V.A., Mielich J. Studying the response of the mid-latitude ionosphere of the Northern Hemisphere to magnetic storms in march 2012 // *Solar-Terrestrial Physics*, 2022, **8**, № 4, P. 44-54 (**PIИЦ**)
6. Cheverda V.A., Bratchikov D.S., **Gadylshin K.G.**, Golubeva E.N., Malakhova V.V., Reshetova G.V. Development of a Methodology for Monitoring the State of Methane Hydrate Deposits of the East-Siberian Shelf // *Doklady Earth Sciences*, 2022, **507**, № Suppl 3, P. s424-s430 (**WoS, Scopus**)
7. **Cheverda V.A., Protasov M.I., Lisitsa V.V.**, Reshetova G.V., Petrov D.A., Mel'nik A.A., Shilikov V.V., Mel'nikov R.S., Volyanskaya V.V. Three-Dimensional Model of Oil and Gas Reservoirs Based on Gaussian Beam Processing of Scattered Seismic Waves // *Russian Geology and Geophysics*, 2022, **63**, № 1, P. 109-123 (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
8. **Deev E.V., Krzhivoblotskaya V.E.**, Borodovskiy A.P., Entin A.L. Active Faults and Late Holocene Surface Rupturing Earthquakes in the Kokorya Basin (Gorny Altai, Russia) // *Doklady Earth Sciences*, 2022, **506**, № 1, P. 666-670 (**WoS, Scopus**)
9. **Deev E.V.**, Zolnikov I.D., Kurbanov R.N., Panin A.V., Murray A., Korzhenkov A.M., **Turova I.V., Pozdnyakova N.I.**, Vasiliev A.V. OSL dating of the Sukor earthquake-induced rockslide in Gorny Altai: paleoseismological and paleogeographic implications // *Russian Geology and Geophysics*, 2022, **63**, № 6, P. 743-754 (**WoS, Scopus**)
10. **Derkachev A.S., Maksimova A.A., Novikov D.A., Dultsev F.F., Sukhorukova A.F., Chernykh A.V.**, Khvaschevskaya A.A. Nature of radioactivity of quarry drainage waters in the Novosibirsk region // *Mining Science and Technology*, 2022, № 3, P. 216-230 (**Scopus**)
11. **Dolzhenko K.V., Fomin A.N.** Informativeness of the Phenanthrene Indicators of Organic Matter Maturity at Late Mesocatagenesis and Apocatagenesis: An Example of Material from Superdeep Hole Srednevylyuiskaya 27 in East Siberia // *Geochemistry International*, 2022, **60**, № 1, P. 33-42 (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
12. **Edelev A.V., Yurkevich N.V., Gureev V.N., Mazov N.A.** Reclamation of Waste Storage Sites of the Mining Industry in the Russian Federation // *Journal of Mining Science*, 2022, **58**, № 6, P. 1053-1068 (**WoS, Scopus**)

13. **Eder V.G., Ryzhkova S.V., Dzyuba O.S., Zamirailova A.G.** Lithostratigraphy and Sedimentation Conditions of the Bazhenov Formation (Western Siberia) in the Central, Southeastern, and Northern Regions of Its Occurrence // *Stratigraphy and Geological Correlation*, 2022, **30**, № 5, P. 334-359 (**WoS, Scopus**)
14. **Efremenko V.D.** New Belemnites of the Family Cylindroteuthididae from the Lower Cretaceous of Northern East Siberia, Nordvik Peninsula // *Paleontological Journal*, 2022, **56**, № 1, P. 37-46 (**WoS, Scopus, PIIH**)
15. **Eliseev A.A., Shcherbakova V.V., Metelkin D.V., Mikhail'tsov N.E., Zhidkov G.V., Abashev V.V., Rogov A.M.** Low geomagnetic field paleointensity on the Permian-Triassic boundary from study of the Kuznetsk basin traps (Southern Siberia) // *Russian Geology and Geophysics*, 2022, **63**, № 2, P. 193-207 (**WoS, Scopus, PIIH**)
16. **Emanov A.F., Belostotsky A.M., Bakh A.A., Khoroshavin E.A., Dmitriev D.S., Nagibovich A.I., Emanov A.A., Yankaitis V.V., Serezhnikov N.A., Sheboltasov A.G.** Natural Oscillations of a Tower-Type High-Rise Building: Modes of Horizontal, Vertical and Rotational Oscillations According to the Standing Wave Method and Verification of the Computational Model // *Seismic Instruments*, 2022, **58**, № 4, P. 442-472 (**WoS**)
17. **Emanov A.F., Emanov A.A., Chechel'nitskii V.V., Shevkunova E.V., Radziminovich Y.B., Fateev A.V., Kobeleva E.A., Gladyshev E.A., Arapov V.V., Artemova A.I., Podkorytova V.G.** The Khuvsgul Earthquake of January 12, 2021 (MW = 6.7, ML = 6.9) and Early Aftershocks // *Izvestiya, Physics of the Solid Earth*, 2022, **58**, № 1, P. 59-73 (**WoS, Scopus, PIIH**)
18. **Emanov A.F., Emanov A.A., Fateev A.V.** Stable Structures of the 2003 Chuya Earthquake Aftershocks // *Russian Geology and Geophysics*, 2022, **63**, № 1, P. 72-84 (**WoS, Scopus, PIIH**)
19. **Filimonova I.V., Komarova A.V., Nемов V.Y., Dzyuba Y.A., Chebotareva A.V.** The Influence of the Resource Base on Innovation Development of Oil-Producing Regions of Russia // *Geography and Natural Resources*, 2022, **43**, № 1, P. 7-13 (**WoS, Scopus, PIIH**)
20. **Fridovsky V.Y., Vernikovskaya A.E., Yakovleva K.Y., Vernikovskiy V.A., Rodionov V.N.** Geochronology and Geochemistry of Small Granitoid Intrusions in the Western Yana-Kolyma Gold Belt (Northeast Asia) // *Doklady Earth Sciences*, 2022, **502**, № 1-2, P. 14-20 (**WoS, Scopus, PIIH**)
21. **Fridovsky V.Yu., Vernikovskaya A.E., Yakovleva K.Yu., Rodionov N.V., Travin A.V., Matushkin N.Yu., Kadilnikov P.I.** Geodynamic Formation Conditions and Age of Granitoids from Small Intrusions in the West of the Yana-Kolyma Gold Belt (Northeast Asia) // *Russian Geology and Geophysics*, 2022, **63**, № 4, P. 483-502 (**WoS, Scopus**)
22. **Gadylshin K.G., Cheverda V.A., Tverdokhlebov D.N.** Reconstruction of the Near-Surface Model for the Conditions of Eastern Siberia Using Full Waveform Inversion // *Doklady Earth Sciences*, 2022, **502**, № 1-2, P. 37-40 (**WoS, Scopus, PIIH**)
23. **Izokh N.G.** New Middle Devonian Conodonts from the North East Salair (South of the West Siberia) // *Paleontological Journal*, 2022, **56**, № 1, P. 85-90 (**WoS, Scopus, PIIH**)
24. **Konstantinov A.G., Sobolev E.S., Yadrenkin A.V., Nikitenko B.L., Pestchevitskaya E.B., Lebedeva N.K., Goryacheva A.A., Devyatov V.P.** High-Resolution Triassic Biostratigraphy of the Kotelny Island (New Siberian Islands, Arctic Siberia) // *Russian Geology and Geophysics*, 2022, **63**, № 4, P. 398-416 (**WoS, Scopus**)
25. **Korzhenkov A.M., Deev E.V., Korzhenkova L.A., Liu J., Mazeika Y.V., Rogozhin E.A., Strel'nikov A.A., Turova I.V., Usmanova M.T., Fortuna A.B.** Strong Seismic Activity of the Terskey Ala-Too Range Adyrs, Northern Tien Shan, in the Holocene from Radiocarbon Analysis Data // *Izvestiya, Physics of the Solid Earth*, 2022, **58**, № 2, P. 243-266 (**WoS, Scopus, PIIH**)
26. **Korzhenkov A.M., Deev E.V., Pozdnyakova N.I.** Young Landforms Created by Earthquakes in the Foothills of the Kurai Range (Gorny Altai) // *Seismic Instruments*, 2022, **58**, № 4, P. 424-441 (**WoS**)
27. **Kosenko I.N., Metelkin E.K.** Aptian-Albian Oysters from the Southwestern Spurs of the Gissar Ridge. Part 2. Genera *Ceratostreon* Bayle, *Pseudogyra* Mirkamalov, and *Costagyra* Vialov // *Paleontological Journal*, 2022, **56**, № 6, P. 591-600 (**WoS, Scopus**)

28. **Koulakov I.Yu.** Seismic tomography of Kamchatkan volcanoes // Russian Geology and Geophysics, 2022, **63**, № 11, P. 1207-1244 (**Scopus**)
29. **Kozhevnikov N.O., Antonov E.Y.** Aftereffects in the Transient Electromagnetic Method: Magnetic Viscosity // Russian Geology and Geophysics, 2022, **63**, № 3, P. 312-320 (**WoS, Scopus, PIIH**)
30. Kuper K., **Drobchik A.N., Duchkov A.A., Dugarov G.A.,** Sharafutdinov M.R. Investigation of the Structure of Gas Hydrate Deposits by X-Ray Tomography and Acoustic Sounding Methods // Journal of Engineering Physics and Thermophysics, 2022, **95**, № 7, P. 1767-1772 (**WoS, Scopus**)
31. Kurlenya M.V., Skazka V.V., Azarov A.V., **Serdyukov A.S.,** Patutin A.V. Using Surface Waves for Monitoring Rock Mass Condition around Underground Openings and Structures // Journal of Mining Science, 2022, **58**, № 6, P. 875-885 (**WoS, Scopus**)
32. Leonova G.A., Maltsev A.E., Aisueva T.S., Bobrov V.A., **Melenevskii V.N.,** Bychinskii V.A., Miroshnichenko L.V. Geochemistry of early diagenesis of bog deposits by the example of the Holocene section of the Dulikha peat bog (Eastern Baikal region) // Russian Geology and Geophysics, 2022, **63**, № 6, P. 689-705 (**WoS, Scopus**)
33. **Livshits V.R., Kontorovich A.E.** The distribution of hydrocarbon resources by fields of different sizes and by the number of pools in each field // Russian Geology and Geophysics, 2022, **63**, № 11, P. 1313-1319 (**Scopus**)
34. Marinov V.A., Kurchatova A.N., **Gnibidenko Z.N., Kuzmina O.B.,** Potapova E.A., Rogov V.V., Khamzin R.B. Upper Cretaceous and Cenozoic Stratigraphy of the Gydan Peninsula // Russian Geology and Geophysics, 2022, **63**, № 12, P. 1407-1423 (**Scopus**)
35. **Mazov N.A., Gureev V.N.** Publication databases of research organizations as a tool for information studies // Scientific and Technical Information Processing, 2022, **49**, № 2, P. 108-118 (**WoS, Scopus**)
36. **Metelkin D.V., Abashev V.V., Vernikovskiy V.A., Mikhaltsov N.E.** Paleomagnetism of the Franz Josef Land archipelago: Application to the Mesozoic tectonics of the Barents Sea continental margin // Russian Geology and Geophysics, 2022, **63**, № 4, P. 342-367 (**WoS, Scopus**)
37. **Metelkin D.V., Vinogradov E.V.,** Shcherbakova V.V., **Vernikovskiy V.A.,** Zakharov S.M., **Nagovitsin K.E.** Concerning Paleogeographic Reconstructions and the State of the Geomagnetic Field at the Precambrian-Paleozoic Boundary: New Paleomagnetic Data for the Olenek Uplift (Siberian Craton) // Doklady Earth Sciences, 2022, **506**, № 2, P. 710-715 (**WoS, Scopus**)
38. Mitta V.V., **Glinskikh L.A.,** Kostyleva V.V., **Shurygin B.N., Dzyuba O.S., Nikitenko B.L.** On a Discussion on the Correlation of the Bajocian-Bathonian Sections in the Izhma River Basin, European North of Russia // Stratigraphy and Geological Correlation, 2022, **30**, № Suppl 1, P. s96-s108 (**Scopus**)
39. **Naumenko I.I.,** Efimenko A.P., **Gruznov V.M.** Analytical Characteristics of Multicapillary Gas Chromatographic Columns with 25 m Capillaries // Journal of Analytical Chemistry, 2022, **77**, № 12, P. 1570-1576 (**WoS, Scopus**)
40. **Nikitenko B.L.,** Devyatov V.P., **Konstantinov A.G., Sobolev E.S.,** Yadrenkin A.V., **Pestchevitskaya E.B., Lebedeva N.K.,** Goryacheva A.A. The Triassic of New Siberian Islands Archipelago and Its Position in the Structure of Sedimentary Cover of the Laptev Sea Shelf // Russian Geology and Geophysics, 2022, **63**, № 4, P. 383-397 (**WoS, Scopus**)
41. **Nikitenko B.L.,** Devyatov V.P., **Pestchevitskaya E.B.,** Popov A.Yu., **Fursenko E.A., Khafaeva S.N.** Stratigraphy, lithology, and geochemistry of coastal and shallow-sea sections of the uppermost Middle Jurassic - lowermost Cretaceous in the Anabar River region (Arctic Siberia) // Russian Geology and Geophysics, 2022, **63**, № 5, P. 558-589 (**WoS, Scopus**)
42. **Novikov D.A.,** Ilin A.V., **Kashirtsev V.A., Chernykh A.V.,** Pyryaev A.N., **Dultsev F.F., Maksimova A.A.,** Zueva I.N., Chalaya O.N. Geochemistry of Brines and Oil Occurrences in the Udachnaya Kimberlite Pipe (Siberian Platform) // Russian Geology and Geophysics, 2022, **63**, № 2, P. 165-183 (**WoS, Scopus, PIIH**)
43. **Novikov D.A.,** Kopylova Yu.G., **Sukhorukova A.F., Vakulenko L.G.,** Pyryaev A.N., **Maksimova A.A.,** Derkachev A.S., **Faguet A.N.,** Khvashchevskaya A.A., **Dultsev F.F., Chernykh A.V.,** Mel'gunov

- M.S., Kalinkin P.N., Rastigeev S.A. The Inskie Springs: New Insights into Low-Radon Waters // Russian Geology and Geophysics, 2022, **63**, № 12, P. 1424-1441 (**Scopus**)
44. Novikov I.S., Zhimulev F.I., **Pospeeva E.V.** Neotectonic Fault Pattern of the Salair Area (Southern West Siberia): Relation with the Pre-Cenozoic Tectonic Framework // Russian Geology and Geophysics, 2022, **63**, № 1, P. 1-12 (**WoS, Scopus, PIIH**)
45. **Novozhilova N.V.** Early Cambrian Palaeoscolecidan Sclerites from the Western Limb of the Chekurovka Anticline (Siberian Platform) // Paleontological Journal, 2022, **56**, № 2, P. 147-153 (**WoS, Scopus, PIIH**)
46. **Olenchenko V.V., Osipova P.S.** Electrical Resistivity Tomography of Alluvial Deposits during Prospecting for Placer Gold // Russian Geology and Geophysics, 2022, **63**, № 1, P. 98-108 (**WoS, Scopus, PIIH**)
47. **Plotkin V.V., Potapov V.V.** Magnetotelluric Sounding in the Arctic Using a Drifting Station on an Ice Floe (Numerical Experiment) // Russian Geology and Geophysics, 2022, **63**, № 8, P. 966-979 (**WoS, Scopus**)
48. **Popov A.Yu., Vakulenko L.G., Nikitenko B.L.** Petrography and Lithogeochemistry of the Uppermost Middle Jurassic-Lowermost Lower Cretaceous Strata in the Lower Reaches of the Anabar River (East Siberia, Arctic) // Russian Geology and Geophysics, 2022, **63**, № 9, P. 1020-1035 (**WoS, Scopus**)
49. **Rodchenko A.P.** Kerogen of the Upper Jurassic Source Rocks in the Western Part of the Yenisei-Khatanga Regional Trough // Geochemistry International, 2022, **60**, № 8, P. 757-771 (**WoS, Scopus**)
50. **Sanchaa A.M., Nevedrova N.N.** The Structure of the Muya Basin of the Baikal Rift Based on the Interpretation of Archival Vertical Electrical Sounding Data // Izvestiya, Physics of the Solid Earth, 2022, **58**, № 3, P. 318-328 (**WoS, Scopus, PIIH**)
51. **Saraev S.V., Ganashilin A.S.** Sedimentology and geochemistry of Upper Devonian deposits in the southeastern framework of the West Siberian geosyncline // Russian Geology and Geophysics, 2022, **62**, № 5, P. 543-557 (**WoS, Scopus**)
52. **Sennikov N.V.** Graptolite Scales and Comparison of Ordovician Terrigenous Deep-Sea Sequences in Circumpolar Regions: Correlation and Paleogeographic Potential // Doklady Earth Sciences, 2022, **507**, № 2, P. 1101-1106 (**WoS, Scopus**)
53. **Sennikov N.V.** Rusophycus (Hemisphaerichnus) communis-a New Ichnofossil Taxon from the Ordovician of the Tuva Region // Paleontological Journal, 2022, **56**, № 4, P. 361-368 (**WoS, Scopus**)
54. **Sennikov N.V., Khabibulina R.A., Obut O.T., Gonta T.V.** Lithological Signatures of Early Carboniferous Events in the Northeastern Siberian Craton (Western Verkhoyansk Region) // Russian Geology and Geophysics, 2022, **63**, № 4, P. 417-434 (**WoS, Scopus**)
55. **Sennikov N.V., Novozhilova N.V., Khabibulina R.A., Luchinina V.A.** Microspheres in Silurian of the Altai Mountains: Morphology, Chemical Composition, Biomineralization and Genesis // Paleontological Journal, 2022, **56**, № 1, P. 106-116 (**WoS, Scopus, PIIH**)
56. **Serdyukov A.S., Kurlenya M.V., Yablokov A.V., Shilova T.V., Efremov R.A.** Monitoring Rock Mass Condition Using the Fundamental Mode Rayleigh Wave // Journal of Mining Science, 2022, **58**, № 5, P. 697-704 (**WoS, Scopus**)
57. **Shcherbanenko T.A., Sennikov N.V.** New Brachiopod Species of the Order Pentamerida from the Ordovician of the Altaian Teletskoe Lakeside // Paleontological Journal, 2022, **56**, № 6, P. 630-637 (**WoS, Scopus**)
58. Skolotnev S.G., Peyve A.A., Ivanenko A.N., Dobrolyubova K.O., Sanfilippo A., Ligi M., Sokolov S.Y., Veklich I.A., Petracchini L., Basch V., Ferrando C., Sani C., Bickert M., Muccini F., Palmiotto C., Cuffaro M., **Kuleshov D.A., Dobrolyubov V.N., Shkittin N.A., Dokashenko S.A., Yakovenko E.S.** New Data on the Geological Structure of the Eastern Flank of the Charlie Gibbs Fracture Zone (North Atlantic) // Doklady Earth Sciences, 2022, **504**, № 2, P. 333-337 (**WoS, Scopus**)
59. Skolotnev S.G., Peyve A.A., Sanfilippo A., Ivanenko A.N., Ligi M., Veklich I.A., Petracchini L., Ponomarenko E.P., Basch V., **Kuleshov D.A., Ferrando C., Dobrolyubov V.N., Sani C., Shkittin N.A.,**

- Bickert M., Dokashenko S.A., Muccini F., Yakovenko E.S., Palmiotto C., Pugacheva T.L., Cuffaro M. Geological-Geophysical Investigations in the North Atlantic during Cruise 53 of the R/V Akademik Sergey Vavilov // *Oceanology*, 2022, **62**, № 4, P. 575-577 (**WoS, Scopus**)
60. Skolotnev S.G., Peyve A.A., Sanfilippo A., Ivanenko A.N., Ligi M., Veklich I.A., Petracchini L., Basch V., **Kuleshov D.A.**, Ferrando C., Dobrolyubov V.N., Sani C., Shkittin N.A., Bickert M., Dokashenko S.A., Muccini F., Yakovenko E.S., Palmiotto C., Cuffaro M. Peculiarities of the Tectonomagmatic Processes in the Interaction Area between the Icelandic Plume and the Bight Transform Fault (North Atlantic) // *Doklady Earth Sciences*, 2022, **504**, № 1, P. 233-239 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
 61. **Sokolov D.A., Ivanova I.S.**, Morozov S.V., Pchelnikova T.G., **Soldatova E.A.** Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Oligotrophic Peat Soils of the Northern Territories of Western Siberia // *Eurasian Soil Science*, 2022, **55**, № 10, P. 1360-1370 (**WoS, Scopus**)
 62. Sokolov S.D., Lobkovsky L.I., **Vernikovskiy V.A.**, Tuckova M.I., Sorokhtin N.O., Kononov M.V. Late Mesozoic-Cenozoic tectonics and geodynamics of the east Arctic Region // *Russian Geology and Geophysics*, 2022, **63**, № 4, P. 324-341 (**WoS, Scopus**)
 63. **Soldatova E.A., Ivanova I.S., Kolubaeva Yu.V., Sokolov D.A.** Specifics of Chemical Composition Origin of Surface Water in the Arctic Zone of Western Siberia // *Geochemistry International*, 2022, **60**, № 11, P. 1153-1166 (**WoS, Scopus**)
 64. Soldatova E.A., Savichev O.G., Zhou D., **Ivanova I.S.**, Li J., Dong Y., Sun Z. Ecological-Geochemical Conditions of Surface Water and Groundwater and Estimation of the Anthropogenic Effect in the Basin of the Ganjiang River // *Water Resources*, 2022, **49**, № 3, P. 483-492 (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
 65. **Temnikova E.Yu., Fedoseev A.A., Kazanenkov V.A., Grubas S.I., Glinskikh V.N., Lezhnin D.S.** Lithologic characteristics of the bazhenov formation sections in the central and southeastern regions of West Siberia according to the logging data set // *Russian Geology and Geophysics*, 2022, **63**, № 9, P. 1050-1060 (**WoS, Scopus**)
 66. **Vernikovskaya A.E., Vernikovskiy V.A., Matushkin N.Y., Wingate M.T.D., Romanova I.V., Kadilnikov P.I., Bogdanov E.A.** A-Type Granite Formation in the Yenisei Ridge in the Cryogenian Period during the Tectonic Transformation of the Region (Southwestern Framing of the Siberian Craton) // *Doklady Earth Sciences*, 2022, **507**, P. S269-S277 (**Scopus**)
 67. **Vernikovskiy V.A., Polyansky O.P., Babichev A.V., Vernikovskaya A.E., Proskurnin V.F., Matushkin N.Yu.** Tectonothermal model for the late Paleozoic syncollisional formation stage of the Kara orogen (northern Taimyr, Central Arctic) // *Russian Geology and Geophysics*, 2022, **63**, № 4, P. 368-382 (**WoS, Scopus**)
 68. **Vernikovskiy V.A., Shatsky V.S.** Current issues of tectonics, paleogeography, geodynamic evolution, and mineral resources of the continental margins of the Russian Arctic // *Russian Geology and Geophysics*, 2022, **63**, № 4, P. 321-323 (**WoS, Scopus**)
 69. **Yablokov A.V., Dergach P.A., Serdyukov A.S., Polozov S.S.** Development and Application of a Portable Vibroseis Source for Acquisition and Analysis of Seismic Surface Wave Data // *Seismic Instruments*, 2022, **58**, № Suppl 2, P. s195-s203
 70. **Yablokov A.V., Dergach P.A., Serdyukov A.S., Polozov S.S.** Development and Application of a Portable Vibroseis Source for Acquisition and Analysis of Seismic Surface Wave Data // *Seismic Instruments*, 2022, **58**, № Suppl 2, P. s195-s203
 71. **Yanchukovsky V.L., Belinskaya A.Yu.** Topside ionosphere during solar cosmic ray bursts and forrush decreases in galactic cosmic rays // *Solar-Terrestrial Physics*, 2022, **8**, № 3, P. 32-37 (**Scopus, РИНЦ**)

Статьи в сборниках, главы в монографиях

1. Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В., Подкорытова В.Г., Дураченко А.А., Корабельщиков Д.Г., Гладышев Е.А. Алтай и Саяны // *Землетрясения России в 2020 году: Ежегодник, Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН*, 2022, С. 38-44 (**РИНЦ**)

2. **Deev E.V., Shemin G.G., Vernikovskiy V.A.,** Bostrikov O.I., **Glazyrin P.A., Matushkin N.Y.** Yenisei-Khatanga Composite Tectono-Sedimentary Element, northern east Siberia // Geological Society, London, Memoirs. edimentary Successions of the Arctic Region and their Hydrocarbon Prospectivity, London, 2022, **57**, P. 1-25
3. **Deev E.V., Shemin G.G., Vernikovskiy V.A.,** Drachev S.S., **Matushkin N.Y., Glazyrin P.A.** Northern West Siberian - South Kara Composite Tectono-Sedimentary Element, Siberian Arctic // Geological Society, London, Memoirs. edimentary Successions of the Arctic Region and their Hydrocarbon Prospectivity, London, 2022, **57**, P. 1-25
4. **Dugarov G.A., Fokin M.I., Duchkov A.A.** Temperature Dependencies of Compressional Wave Velocity and Attenuation in Hydrate-Bearing Coal Samples // Processes in GeoMedia, Berlin, Springer Verlag, 2022, **V. 4**, P. 149-154 (**Scopus, PIIИЦ**)
5. **Dugarov G.A., Kolesnikov Y.I., Fedin K.V., Orlov Y.A.,** Ngomayezwe L. Acoustic Measurements on Synthetic Fractured Samples Made Using FDM 3D Printing Technology // Processes in GeoMedia, Berlin, Springer Verlag, 2022, **V. 4**, P. 9-15 (**Scopus, PIIИЦ**)
6. **Fedin K.V., Kolesnikov Y.I.,** Ngomayezwe L. Determination of Cavities Under the Concrete Slab Anchoring the Upper Slopes of the Novosibirsk Hydroelectric Power Station Using Standing Waves // Processes in GeoMedia, Berlin, Springer Verlag, 2022, **V. 4**, P. 1-8 (**Scopus, PIIИЦ**)
7. **Gadylshin K., Lisitsa V., Gadylshina K., Vishnevsky D.** Data-Based Choice of the Training Dataset for the Numerical Dispersion Mitigation Neural Network // 8th Russian Supercomputing Days, RuSCDays 2022. Lecture Notes in Computer Science (Moscow, Russia, September 26-27), Berlin, Springer International Publishing, 2022, **13708**, P. 385-396 (**Scopus**)
8. Nazarov L., Nazarova L., **Golikov N.** Granular Geomaterials: Poroperm Properties-Stress Dependence by Unsteady Permeability Tests // Processes in GeoMedia, Berlin, Springer Verlag, 2022, **V. 4**, P. 173-182 (**Scopus, PIIИЦ**)
9. Nazarova L., **Golikov N.,** Nazarov L., **Nesterova G.** Anisotropic Permeability of Geomaterials: Lab Test and Borehole Environment Model // Processes in GeoMedia, Luxembourg, Springer, 2022, **Vol. V**, P. 49-58 (**Scopus, PIIИЦ**)
10. **Neklyudov D., Gadylshin K., Protasov M.** Parallel Implementation of Fast 3D Travel Time Tomography for Depth-Velocity Model Building in Seismic Exploration Problems // 8th Russian Supercomputing Days, RuSCDays 2022. Lecture Notes in Computer Science (Moscow, Russia, September 26-27), Berlin, Springer International Publishing, 2022, **13708**, P. 237-249 (**Scopus**)

Труды и материалы конференций

1. **Агеенков Е.В.,** Иванов С.А., **Оленченко В.В.** Обоснование геоэлектрической модели пресноводного коллектора на акваториях // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 1, С. 279-286 (**РИИЦ**)
2. **Агеенков Е.В., Оленченко В.В., Калганов А.С.** Электроразведка для изучения пресноводного коллектора на акваториях // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 1, С. 287-293 (**РИИЦ**)
3. **Азаров А.В., Сердюков А.С., Яблоков А.В.** Подавление поверхностных волн в данных сейсморазведки на основе поиска главных компонент волнового поля в частотно-временной области // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии

- поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2, № 2**, С. 305-311 (**РИНЦ**)
4. **Александров Д.О.** "Врезанная долина" и "диамиктиты" в венде юго-востока Сибири - осадочная летопись тектонической активности, но никак не оледенения // Геология, геоэкология и ресурсный потенциал Урала и сопредельных территорий. Сборник статей всероссийской молодежной конференции (г. Уфа, 24-27 октября 2022 г.), М., Издательство "Перо", 2022, С. 77-80 (**РИНЦ**)
 5. **Александров Д.О.** Происхождение "валунов" в вендских диамиктитах Восточного Присаянья: ледниковый разнос или переотложенные конкреции? // Геология, геоэкология и ресурсный потенциал Урала и сопредельных территорий. Сборник статей всероссийской молодежной конференции (г. Уфа, 24-27 октября 2022 г.), М., Издательство "Перо", 2022, С. 73-76 (**РИНЦ**)
 6. **Антонов Е.Ю., Кожевников Н.О., Корсаков М.А.** Обнаружение проявлений вызванной поляризации в индукционных переходных процессах при работе с соосными петлями // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2, № 2**, С. 324-331 (**РИНЦ**)
 7. **Асанов О.О., Петров А.М., Нечаев О.В., Даниловский К.Н.** Интерактивное программное обеспечение для обработки и моделирования данных электрокаротажа нефтяных скважин в рамках двумерного подхода к интерпретации // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2, № 2**, С. 25-31 (**РИНЦ**)
 8. **Аюнова Д.В.** Особенности нефтегазоносности верхнеюрских отложений в юго-восточных районах Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции // Геосочи-2022. Актуальные проблемы геологии и геофизики в нефтегазовой отрасли: Материалы международной научно-практической конференции (г. Сочи, 25-29 апреля 2022 г.), Тверь, 2022, С. 79-83 (**РИНЦ**)
 9. **Аюнова Д.В., Канакова К.И., Ибрагимова С.М.** Условия формирования подугольной и надугольной пачек горизонта Ю1 северо-западной части Калгачского наклонного мегавала // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2, № 1**, С. 18-26 (**РИНЦ**)
 10. **Барабошкин Е.Ю., Маринов В.А., Семаков Н.Н., Мирзабаев Д.А., Барабошкина Т.А.** Новые данные о кампанских отложениях р. Северная Сосьва (Северный Урал). Предварительные результаты // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: материалы Одиннадцатого Всероссийского совещания (19-24 сентября 2022 г., г. Томск), Томск, Изд-во ТГУ, 2022, С. 45-49 (**РИНЦ**)
 11. **Бейзель А.Л., Кузьмина О.Б., Соболев Е.С., Ян П.А.** Новые данные по проблеме происхождения гривно-озерных ландшафтов на юге Западной Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2, № 1**, С. 56-62 (**РИНЦ**)
 12. **Бекренев Р.К., Митрофанов Г.М., Нефедкина Т.В., Дугаров Г.А., Екименко А.В.** Особенности применения методов нелинейной оптимизации при определении параметров трещиноватости // Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли: Сборник материалов 3-й научно-практической конференции (г. Новосибирск, Россия, 21-23 сентября 2022 г.), М., ООО "ЕАГЕ ГЕОМОДЕЛЬ", 2022, С. 49-53 (**РИНЦ**)

13. **Белова Е.В., Гордеева А.О., Моисеев С.А.** Анализ лицензирования недр и результатов проведения ГРП на участках распределенного фонда на территории Республики Саха (Якутия) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2, № 4**, С. 241-248 (**РИНЦ**)
14. **Белоносов А.Ю., Кудрявцев А.Е.** Тектоническое дешифрирование материалов ДЗЗ из космоса при оценке перспектив нефтегазоносности (на примере центральных районов Западно-Сибирской плиты) // Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли: Материалы IX Международной научной конференции (г. Красноярск, 13 -16 сентября 2022 г.), Красноярск, Сибирский федеральный университет, 2022, С. 182-186 (**РИНЦ**)
15. **Белоусов А.А.** Исследование характеристик гамма спектрометра УДС-ГЦА-ВГО для радиометрической съемки // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2, № 2**, С. 340-346 (**РИНЦ**)
16. **Беляшов А.В., Тубанов Ц.А.** Методика локализации коровых землетрясений в районе Центрального Байкала // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2, № 2**, С. 164-171 (**РИНЦ**)
17. Бергаль-Кувикас О.В., Авдейко Г.П., Портнягин М.В., **Кулаков И.Ю.**, Хернле К., Хауфф Ф., Вернер Р. Взаимосвязь параметров СЛЭБА с проявлением вулканизма вдоль Курильской островной дуги // Добрецовские чтения: Наука из первых рук: Материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (1-5 августа 2022 г. Новосибирск, Россия), Новосибирск, СО РАН, 2022, С. 18-19 (**РИНЦ**)
18. **Богданов Е.А.** Геолого-структурные и петрографо-геохимические характеристики офиолитов, Татарско-Ишимбинская сутурная зона, Енисейский кряж // Азимут геонаук: Материалы Междисциплинарной молодежной научной конференции (г. Томск, 07-09 декабря 2021 г.), Томск, Изд-во Томского ЦНТИ, 2022, **Вып. 2**, С. 16-18 (**РИНЦ**)
19. **Бондоров Р.А., Фомин А.Н.** Мацеральный состав и условия формирования углей васюганской свиты на юго-западе Томской области // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2, № 1**, С. 27-31 (**РИНЦ**)
20. **Борисова Л.С.** Геохимия асфальтенов рассеянного органического вещества пород и нефтей Западно-Сибирского бассейна // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 17-19 (**РИНЦ**)
21. **Борисова Л.С.** Определение генетического типа и зрелости органического вещества по данным изучения керогена методом ИК-спектроскопии и пиролиза Rock-Eval // Химия нефти и газа: Материалы XII международной конференции (г. Томск, 26 - 30 сентября 2022 г.), Томск, ИОА СО РАН, 2022, С. 93-94 (**РИНЦ**)
22. **Борисова Л.С., Тимошина И.Д.** Корреляция между параметрами состава и структуры асфальтенов органического вещества в диа- и катагенезе // Химия нефти и газа: Материалы XII

- международной конференции (г. Томск, 26 - 30 сентября 2022 г.), Томск, ИОА СО РАН, 2022, С. 95-96 (РИНЦ)
23. Бородин В.Н., Смирнов О.А., Лукашов А.В., **Плавник А.Г.**, Трусов А.И. Модель строения, перспективы нефтегазоносности клиноформного разреза неокома шельфа Карского и Баренцево-Печорского морей на базе сейсморазведки 2D, 3D // EAGE. Геомодель 2022: 24-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 5-8 сентября 2022 г.): Сборник материалов конференции, М., 2022 (РИНЦ)
24. **Братчиков Д.С., Гадыльшин К.Г.** Решение обратной динамической задачи сейсмики для скалярного волнового уравнения на основе глубокой сверточной нейронной сети // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГТ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 292-304 (РИНЦ)
25. **Бурухина А.И., Фурсенко Е.А.** Геохимия нефтей и конденсатов Новопортовского месторождения (полуостров Ямал, Западная Сибирь) // Химия нефти и газа: Материалы XII международной конференции (г. Томск, 26 - 30 сентября 2022 г.), Томск, ИОА СО РАН, 2022, С. 73-74 (РИНЦ)
26. **Бурштейн Л.М., Дешин А.А., Парфенова Т.М., Долженко К.В., Козырев А.Н., Ярославцева Е.С.** Первые данные о кинетических характеристиках керогенов куонамского комплекса нижнего и среднего кембрия // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 27-30 (РИНЦ)
27. Буслов М.М., **Василевский А.Н.**, Жмодик С.М., Симонов В.А., Котляров А.В. Проект Н.Л. Добрецова "Комплексное использование космогеологической, геофизической и инструментальной информации в решении геологических задач Северной Евразии" // Добрецовские чтения: Наука из первых рук: Материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (1-5 августа 2022 г. Новосибирск, Россия), Новосибирск, СО РАН, 2022, С. 42-44 (РИНЦ)
28. **Бушенкова Н.А.,** Бергаль-Кувикас О.В., Гордеев Е.И., Чебров Д.В., **Кулаков И.Ю., Абкадыров И.Ф., Яковлев А.В., Ступина Т.А., Новгородова А.М., Дрознина С.Я.** Сейсмотомографическая структура надсубдукционного комплекса центральной зоны Камчатки по данным плотных сейсмологических сетей // Тектоника и геодинамика земной коры и мантии: фундаментальные проблемы-2022: Материалы LIII Тектонического совещания, М., ГЕОС, 2022, Т. 1, С. 88-89 (РИНЦ)
29. **Бушенкова Н.А.,** Бергаль-Кувикас О.В., Гордеев Е.И., Чебров Д.В., **Кулаков И.Ю., Абкадыров И.Ф., Яковлев А.В., Ступина Т.А., Новгородова А.М., Дрознина С.Я.** Структура надсубдукционного комплекса центральной зоны Камчатки по данным плотных сейсмологических сетей // Вулканизм и связанные с ним процессы: Материалы XXV ежегодной научной конференции, посвященной Дню вулканолога, 30-31 марта 2022 г., Петропавловск-Камчатский, ИВиС ДВО РАН, 2022, С. 95-98 (РИНЦ)
30. **Бушенкова Н.А., Кучай О.А.** Структура краевых областей малко-петропавловской зоны поперечных дислокаций по данным локальной сейсмотомографии и механизмам очагов землетрясений // Добрецовские чтения: Наука из первых рук: Материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (1-5 августа 2022 г. Новосибирск, Россия), Новосибирск, СО РАН, 2022, С. 45-47 (РИНЦ)
31. **Быкова Н.В., Наговицин К.Е., Максименко В.О.** Модель окислительно-восстановительных условий накопления мезопротерозойского бассейна, Оленекского поднятия // Современные направления развития геохимии: Материалы Всероссийской конференции (с участием зарубежных ученых), посвященной 65-летию Института геохимии им. АЛ. Виноградова и 105-летию со дня

- рождения академика Л.В. Таусона (г. Иркутск, 21-25 ноября 2022 г.), Иркутск, Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2022, С. 79-82
32. **Вакуленко Л.Г., Закирьянов И.Г., Ян П.А.** Литогеохимические особенности нижнемеловых отложений Гыданского полуострова // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: материалы Одиннадцатого Всероссийского совещания (19-24 сентября 2022 г., г. Томск), Томск, Изд-во ТГУ, 2022, С. 67-70 (**РИНЦ**)
33. **Вакуленко Л.Г., Новиков Д.А., Пальчик Н.А.** Новые формы рудопроявления MN на Крымском полуострове // Пустоваловские чтения 2022: традиционная конференция, посвященная 120-летию Леонида Васильевича Пустовалова (г. Москва, 20-23 декабря 2022 г.): материалы конференции, М., РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2022, С. 33-35
34. **Верниковский В.А.** Академик Н.Л. Добрецов - ученый-геолог и учитель // Добрецовские чтения: Наука из первых рук: Материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (1-5 августа 2022 г. Новосибирск, Россия), Новосибирск, СО РАН, 2022, С. 55-57 (**РИНЦ**)
35. **Верниковский В.А., Верниковская А.Е., Проскурнин В.Ф., Матушкин Н.Ю.** Эволюция коллизионного и плюмового магматизма в Таймырской складчато-покровной области на границе палеозоя и мезозоя: петрологические и геохимические аспекты // Современные направления развития геохимии: Материалы Всероссийской конференции (с участием зарубежных ученых), посвященной 65-летию Института геохимии им. А.П. Виноградова и 105-летию со дня рождения академика Л.В. Таусона (г. Иркутск, 21-25 ноября 2022 г.), Иркутск, Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2022, С. 95-97 (**РИНЦ**)
36. **Верниковский В.А., Верниковская А.Е., Проскурнин В.Ф., Полянский О.П., Бабичев А.В., Матушкин Н.Ю.** Коллизионный и плюмовый магматизм в северо-западном обрамлении Сибирского кратона на границе палеозоя и мезозоя // Добрецовские чтения: Наука из первых рук: Материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (1-5 августа 2022 г. Новосибирск, Россия), Новосибирск, СО РАН, 2022, С. 58-60 (**РИНЦ**)
37. **Внуковская Ю.Д., Карачурина С.Е., Кузьмина О.Б., Рудая Н.А.** Сравнительный анализ палинологических данных и данных по растительной седиментационной ДНК из голоценовой колонки донных отложений оз. Балыктукель (республика Алтай) // Актуальные проблемы современной палинологии: Материалы XV Всероссийской палинологической конференции, посвященной памяти доктора геолого-минералогических наук В.С. Волковой и доктора геолого-минералогических наук М.В. Ошурковой (Москва, 1-3 июня 2022 г.), М., ГЕОС, 2022, С. 106-110 (**РИНЦ**)
38. **Волкова Н.А.** Изучение эколого-геохимического состояния арктической территории, пострадавшей от разлива нефтепродуктов // Химия и химическая технология в XXI веке: материалы XXIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени выдающихся химиков Л.П. Кулева и Н.М. Кижнера. В 2 томах (г. Томск, 16-19 мая 2022 г.), Томск, Изд-во Томского политехнического университета, 2022, Т. 2, С. 147-148 (**РИНЦ**)
39. **Волкова Н.А., Иванова И.С.** Полициклические ароматические углеводороды в донных осадках рек северных территорий Западной Сибири // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: Материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Барнаул, 29 августа - 3 сентября 2022 г.), Барнаул, ИОА СО РАН, 2022, Т. 2, С. 15-20 (**РИНЦ**)
40. **Волкова Н.А., Серебренникова О.В.** Распределение компонентов дизтоплива в разрезе донных отложений водных объектов и почвенного слоя // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф.

- С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 41-43 (РИНЦ)
41. **Волкова Н.А.,** Серебренникова О.В., Красноярова Н.А., Русских И.В. Особенности состава органических веществ в донных отложениях водных объектов пострадавших от разлива нефтепродуктов // Химия нефти и газа: Материалы XII международной конференции (г. Томск, 26 - 30 сентября 2022 г.), Томск, ИОА СО РАН, 2022, С. 51-52 (РИНЦ)
42. Воробьева Е.Ю., **Филимонова И.В.** Институциональная среда и инвестиции // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 4, С. 113-120 (РИНЦ)
43. **Гадыльшин К.Г.,** Лисица В.В., Вишневский Д.М., Гадыльшина К.А. Сейсмическое моделирование с применением NDM-net, обученной на оптимизированном наборе данных // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 254-260 (РИНЦ)
44. **Гадыльшин К.Г.,** Неклюдов Д.А., Протасов М.И. Применение асимптотического решения уравнения Гельмгольца в полноволновом обращении // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 269-274 (РИНЦ)
45. **Гадыльшин К.Г.,** Протасов М.И. Анализ разрешающей способности метода обращения полного волнового поля применительно к рассеянной компоненте волнового поля // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 275-279 (РИНЦ)
46. **Глинских А.В.,** Нечаев О.В. Двумерное численное моделирование данных каротажа потенциалов самопроизвольной поляризации с учетом глинистости пласта-коллектора методом конечных элементов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 10-16 (РИНЦ)
47. **Гнибиденко З.Н.,** Маринов В.А., Левичева А.В., Смолянинова Л.Г. Магнитостратиграфия верхнего мела севера Западной Сибири (Пур-Тазовское междуречье) // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: материалы Одиннадцатого Всероссийского совещания (19-24 сентября 2022 г., г. Томск), Томск, Изд-во ТГУ, 2022, С. 82-86 (РИНЦ)
48. **Гнитеева О.С.,** Ковалев А.А., Семаков Н.Н. Изменение магнитного момента эквивалентного диполя и расстояния до него по данным обсерваторий (1950-2020) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 75-80 (РИНЦ)
49. **Голиков Н.А.** Результаты экспериментального исследования роста глинистой корки // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII

- международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 2, С. 54-60 (РИНЦ)
50. Гондюл Е.А., **Лисица В.В.** Моделирование нестационарных течений вязкой жидкости в поровом пространстве горных пород // ГеоЕвразия-2022. Геологоразведочные технологии: наука и бизнес: Труды V Международной геолого-геофизической конференции (г. Москва, 30 марта - 01 апреля 2022 г.), Тверь, ПолиПРЕСС, 2022, **Т. 2**, С. 104-105 (РИНЦ)
51. Гондюл Е.А., **Лисица В.В.** Моделирование нестационарных течений многофазной вязкой жидкости в поровом пространстве // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 2, С. 32-37 (РИНЦ)
52. **Гордеева А.О., Злобина О.Н.** Состав и характер преобразований углеродсодержащих пород нижнего силура на контакте с пермо-триасовыми трапповыми комплексами западной части Южно-Тунгусской НГО // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 1, С. 111-119 (РИНЦ)
53. Гордиенко И.В., **Метелкин Д.В.** Монголо-Охотский складчатый пояс и составной микроконтинент Амурия: проблема их происхождения и взаимодействия в неопротерозое - палеозое // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы научной конференции. Вып. 20 (г. Иркутск, 18-21 октября, 2022 г.), Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2022, С. 57-60 (РИНЦ)
54. **Горайнов Д.С., Новоселя П.А.** Влияние литологических факторов на коллекторские свойства терригенных пород парфеновского горизонта Ангара-Ленского газоконденсатного месторождения (Восточная Сибирь) // Пустоваловские чтения 2022: традиционная конференция, посвященная 120-летию Леонида Васильевича Пустовалова (г. Москва, 20-23 декабря 2022 г.): материалы конференции, М., РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2022, С. 39-41
55. **Горячева А.А.** Палинологическая характеристика нижнего аалена северо-востока Восточной Сибири (обн. 7Б, р. Келимяр) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 1, С. 181-185 (РИНЦ)
56. **Грузнов В.М.** Развитие информативности методов определения следов взрывчатых веществ // Высокоэнергетические и специальные материалы: антитерроризм, безопасность и гражданское применение: Сборник научных трудов XVII Международной конференции "HEMS-2022" (Республика Алтай, Россия 14-16 сентября 2022 г.), Томск, Изд-во ТГУ, 2022, С. 85-87 (РИНЦ)
57. **Грузнов В.М., Балдин М.Н., Кихтенко А.В.,** Тивилева М.И. Сохраняемость следов тринитротолуола на поверхности стекла // Проблемные вопросы служебной кинологии на современном этапе: Материалы XI Международной научно-практической конференции (г. Ростов-на-Дону, 19 мая 2022 г.), Ростов-на-Дону, ФГКУ ДПО "РШ СРС МВД России", 2022, С. 93-100
58. **Губин И.А., Конторович А.Э., Моисеев С.А.** Сейсмогеологическая и структурная характеристика рифейских отложений Алдано-Майской НГО // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 1, С. 120-129 (РИНЦ)
59. **Губин И.А., Моисеев С.А., Фомин А.М.** Обобщение результатов региональных сейсморазведочных работ в Алдано-Майской НГО // Интерэкспо ГЕО-Сибирь -

- "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 1, С. 130-136 (РИНЦ)
60. **Гуреев В.Н., Мазов Н.А.** Проблемы развития отечественных научных журналов с позиции авторов // Сборник докладов 26-й Международной конференции и выставки "Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек" (LIBCOM-2022) (20-25 ноября 2022 г., г. Суздаль), М., ГПНТБ России, 2022, С. 47-50 (РИНЦ)
 61. **Гуреев В.Н., Мазов Н.А.** Рецензия как элемент научной коммуникации автора и редактора в журналах библиотечной тематики // Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании: Материалы VI Международной научной конференции (г. Красноярск, 20-23 сентября 2022 г.), Красноярск, Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева, 2022, С. 39-43 (РИНЦ)
 62. **Гуреев В.Н., Мазов Н.А., Ильичева И.Ю.** Библиометрический аспект авторского участия членов редколлегии в собственном журнале // Сборник докладов 25-й Международной конференции и выставки "Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек" (LIBCOM-2021) (20-24 декабря 2021 г., Суздаль), М., ГПНТБ России, 2022, С. 19-24 (РИНЦ)
 63. **Давыдов В.И.,** Карасев Е.В. База данных РТВ Siberia: принципы создания, инструменты и приложение // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития: Материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества при РАН, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды, СПб., Изд-во ВСЕГЕИ, 2022, С. 47-48
 64. **Давыдова В.О., Щербаков В.Д., Плечов П.Ю., Кулаков И.Ю.** Эволюция магматической системы вулкана Безымянный перед извержением 20 декабря 2017 г // XII Международная школа по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (ISES-2022) (г. Петропавловск-Камчатский, 7-19 сентября, 2022 г.): Материалы конференции, Петропавловск-Камчатский, Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, 2022, С. 36-36 (РИНЦ)
 65. **Дантес О.В., Наговицин К.Е., Гражданкин Д.В.** Древнейшие остатки животных с паразитическим образом жизни из кембрия Сибири // Современная палеонтология: классические и новейшие методы. XVIII Всероссийская научная школа молодых палеонтологов (совместно с LXI конференцией молодых палеонтологов МОИП) (г. Москва 17-19.10.2022), М., ПИН РАН, 2022, С. 17-18
 66. **Дантес О.В., Наговицин К.Е., Гражданкин Д.В.** Короткий запал кембрийского взрыва: темпы макроэволюции основных филетических стволов билатерий // Современные проблемы биологической эволюции. Материалы IV Международной конференции к 875-летию Москвы и 115-летию со дня основания Государственного Дарвиновского музея (г. Москва 17-20 октября 2022 г.), М., ГДМ, 2022, С. 383-385
 67. **Дергач П.А., Дучков А.А.,** Головин С.В., Сычев И.В. Лабораторное тестирование распределенной оптоволоконной системы измерения температуры (DTS) // EAGE. Геомодель 2022: 24-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 5-8 сентября 2022 г.): Сборник материалов конференции, М., 2022, С. 344-347 (РИНЦ)
 68. **Дергач П.А., Яскевич С.В., Яблоков А.В.** Изучение структуры скоростного разреза с разрывным нарушением, образовавшимся в результате Чуйского землетрясения 2003 года // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 108-114 (РИНЦ)
 69. **Дешин А.А.** История генерации УВ в юрских комплексах Гыданского (Усть-Енисейского) очага нефтегазообразования // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР

- Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 72-74 (РИНЦ)
70. **Дешин А.А., Родченко А.П., Ким Н.С., Козырев А.Н., Язикова С.А., Бурштейн Л.М.** Керогены верхнеюрских отложений северо-востока Западно-Сибирского бассейна. Типы и кинетика преобразования // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 75-78 (РИНЦ)
71. **Дзюба О.С., Алифиров А.С., Игольников А.Е., Захаров В.А., Шурыгин Б.Н., Эдер В.Г., Рыжкова С.В., Замирайлова А.Г.** Стратиграфические диапазоны пачек бажендовской свиты Западной Сибири по макрофауне // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: материалы Одиннадцатого Всероссийского совещания (19-24 сентября 2022 г., г. Томск), Томск, Изд-во ТГУ, 2022, С. 103-106 (РИНЦ)
72. **Дзюба Ю.А.,** Бакалова И.К. Применение CGE-моделей в качестве инструмента оценки климатической политики: библиометрический анализ // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 4, С. 129-140 (РИНЦ)
73. **Дмитрачков Д.К., Протасов М.И.** Анализ возможностей сейсмической инверсии после глубинной миграции для восстановления низкочастотной составляющей модели // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 286-291 (РИНЦ)
74. **Долженко К.В.** Изменение элементного состава смол и асфальтенов в позднем мезо- и апокатагенезе // Химия нефти и газа: Материалы XII международной конференции (г. Томск, 26 - 30 сентября 2022 г.), Томск, ИОА СО РАН, 2022, С. 63-64 (РИНЦ)
75. **Долженко К.В.,** Попова И.Д. Элементный состав гетероатомных соединений битумоидов террагенного органического вещества верхнепалеозойского комплекса Вилуйской гемисинеклизы // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 83-86 (РИНЦ)
76. **Дочкина Д.Д., Филимонова И.В.** Социально-экономическое влияние развития карбоновых ферм на территории регионов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 4, С. 218-226 (РИНЦ)
77. **Евменова Д.М., Голиков Н.А., Ельцов И.Н.** Экспериментальное исследование формирования глинистой корки и ее характеристик на кернах юрского нефтяного коллектора // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 61-67 (РИНЦ)
78. **Еделев А.В., Соколов Д.А., Юркевич Н.В.,** Степанова М.В. Опыт использования плодородного слоя почв для рекультивации отходов цветной металлургии (Кемеровская область) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII

- международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 347-354 (РИНЦ)
79. **Еманов А.А., Еманов А.Ф., Фатеев А.В.** Чуйское землетрясение 2003 г. и эволюция сейсмичности Алтая // Добрецовские чтения: Наука из первых рук: Материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (1-5 августа 2022 г. Новосибирск, Россия), Новосибирск, СО РАН, 2022, С. 90-92 (РИНЦ)
80. Еманов А.Ф., **Еманов А.А.,** Чечельницкий В.В., Шевкунова Е.В., Кобелева Е.А., **Фатеев А.В.,** Гладышев Е.А., Арапов В.В., Фролов М.В. Хубсугульское землетрясение 2021 г. В структуре сейсмичности Тувино-Монгольского блока // Добрецовские чтения: Наука из первых рук: Материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (1-5 августа 2022 г. Новосибирск, Россия), Новосибирск, СО РАН, 2022, С. 93-96 (РИНЦ)
81. **Епонешникова Л.Ю., Дергач П.А., Зобнин Г.Ю., Дучков А.А.** Структура земной коры в районе НИС "остров Самойловский" по результатам локальной сейсмической томографии // Мониторинг в криолитозоне: Сборник докладов Шестой конференции геокриологов России с участием российских и зарубежных ученых, инженеров и специалистов (Москва, 14-17 июня 2022 г.), М., Добросвет, 2022, С. 388-392 (РИНЦ)
82. **Есин Е.И., Василевский А.Н., Бушенкова Н.А.** Пространственные корреляции особенностей рельефа, гравитационного поля и аномалий скоростей сейсмических волн центральной зоны Камчатского региона // Добрецовские чтения: Наука из первых рук: Материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (1-5 августа 2022 г. Новосибирск, Россия), Новосибирск, СО РАН, 2022, С. 97-100 (РИНЦ)
83. **Ефременко В.Д.** К вопросу о динамике биоразнообразия раннемеловых белемнитов на севере Сибири // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: материалы Одиннадцатого Всероссийского совещания (19-24 сентября 2022 г., г. Томск), Томск, Изд-во ТГУ, 2022, С. 107-110 (РИНЦ)
84. **Жарасбаева Д.К., Стефанов Ю.П.** Механические свойства и упругопластическая модель поведения пород бажендовской свиты // Добрецовские чтения: Наука из первых рук: Материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (1-5 августа 2022 г. Новосибирск, Россия), Новосибирск, СО РАН, 2022, С. 101-104 (РИНЦ)
85. Задоев А.Ю., Петроченко Т.А., **Дучков А.А., Митрофанов Г.М.** О создании физических моделей на базе НОЦ Газпромнефть-НГУ // Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли: Сборник материалов 3-й научно-практической конференции (г. Новосибирск, Россия, 21-23 сентября 2022 г.), М., ООО "ЕАГЕ ГЕОМОДЕЛЬ", 2022, С. 29-32 (РИНЦ)
86. **Закирьянов И.Г.** Водорослевые образования позднего ордовика Прителецкого Алтая // Уральская минералогическая школа - 2022, Екатеринбург, 2022, № 28, С. 60-61 (РИНЦ)
87. **Закирьянов И.Г., Сенников Н.В., Лучинина В.А.** Биогенная природа и строение куполообразных микропостроек - калиптр в верхнеордовикских известняках центральной части Горного Алтая // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 1, С. 186-193 (РИНЦ)
88. **Запивалов Н.П.** Новое учение в нефтегазовой науке и практике XXI века // Решение Европейского Союза о декарбонизации. Год спустя. Посвящается 25-летию образования малых нефтяных компаний республики Татарстан: Материалы Международной научно-практической конференции (31 августа-1 сентября 2022 г.), Казань, Ихлас, 2022, С. 283-286

89. **Запивалов Н.П.** Новое учение в нефтегазовой науке и практике XXI века // Химия нефти и газа: Материалы XII международной конференции (г. Томск, 26 - 30 сентября 2022 г.), Томск, ИОА СО РАН, 2022, С. 83-84 (**РИНЦ**)
90. **Запивалов Н.П.** Новое учение в нефтегазовой науке и практике в XXI веке // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 3, С. 12-23 (**РИНЦ**)
91. **Запивалов Н.П.** О новосибирской нефти, ее первооткрывателях и ожидаемой перспективе // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 3, С. 3-11 (**РИНЦ**)
92. Землянскова А.А., **Оленченко В.В.**, Макарьева О.М., Данилов К.П., Осташов А.А., **Калганов А.С.**, Христофоров И.И., Нестерова Н.В. Геофизические исследования на Анмангындинской наледи 2021-2022 г // Материалы XII Международной школы по наукам о Земле имени профессора Л.Л. Перчука (ISES-2022), 7-19 сентября 2022 г., Петропавловск-Камчатский, ИВиС ДВО РАН, 2022, С. 43-43 (**РИНЦ**)
93. **Зиппа Е.В.** Оценка температур циркуляции термальных вод Республики Бурятия // Геология на окраине континента. II молодежная научная конференция-школа ДВГИ (г. Владивосток 12-16 сентября 2022 г.), Владивосток, Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2022, С. 181-185
94. **Злобина О.Н., Вараксина И.В.** Структуры стилолитизации как вероятные пути миграции органического вещества в осадочных породах микробиального генезиса // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 1, С. 174-180 (**РИНЦ**)
95. Зуева И.Н., Чалая О.Н., **Каширцев В.А.**, Сивцев А.И., Александров А.Р., Глязнецова Ю.С., Лифшиц С.Х. Новые данные по геохимии органического вещества пород верхнеюрских отложений форланда Индигиро-Зырянского прогиба // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 95-98 (**РИНЦ**)
96. **Иванова И.С., Волкова Н.А., Колубаева Ю.В.**, Соколов Д.А. Органические микропримеси в речных водах севера Западной Сибири // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: Материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Барнаул, 29 августа - 3 сентября 2022 г.), Барнаул, ИОА СО РАН, 2022, Т. 2, С. 46-54 (**РИНЦ**)
97. **Изох Н.Г.** Конодонты среднего девона Салаира и Западной Сибири // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития: Материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества при РАН, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды, СПб., Изд-во ВСЕГЕИ, 2022, С. 152-152
98. **Казаненков В.А.** Особенности размещения залежей углеводородов в пластах батского регионального резервуара (Западная Сибирь) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 1, С. 32-38 (**РИНЦ**)

99. Казанский А.Ю., Матасова Г.Г., Щетников А.А., Филинов И.А., Брагин В.Ю., Бердникова Н.Е., Липнина Е.А. Разрез Китойский мост - новый тип разреза верхнечетвертичных отложений Предбайкалья // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы научной конференции. Вып. 20 (г. Иркутск, 18-21 октября, 2022 г.), Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2022, С. 117-118 (РИНЦ)
100. Казанский А.Ю., Матасова Г.Г., Щетников А.А., Филинов И.А., Нечаев И.О., Бердникова Н.Е., Бердников И.М. Результаты комплексных исследований опорного разреза Игетей (средний - верхний неоплейстоцен, Предбайкалье) // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы научной конференции. Вып. 20 (г. Иркутск, 18-21 октября, 2022 г.), Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2022, С. 119-121 (РИНЦ)
101. Калганов А.С., Оленченко В.В. Физическое моделирование электрометрического контроля утечек из бассейна продуктивных растворов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 1, С. 294-298 (РИНЦ)
102. Калганов А.С., Оленченко В.В., Осипова П.С. Оценка влагонасыщенности рудной массы и поиск нарушений гидроизоляции при кучном выщелачивании золота // EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2022: Сборник материалов 18-й научно-практической конференции и выставки (г. Геленджик, Россия, 5-8 сентября 2022 г.), М., ООО "EAGE ГЕОМОДЕЛЬ", 2022, С. 293-301 (РИНЦ)
103. Калинин А.Ю., Конторович В.А., Калинина Л.М., Соловьев М.В. Сейсмогеологическая модель отложений терригенного венда в зоне сочленения Непско-Ботуобинской антеклизы и Ыгыттинской впадины // EAGE. Геомодель 2022: 24-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 5-8 сентября 2022 г.): Сборник материалов конференции, М., 2022 (РИНЦ)
104. Канакова К.И., Аюнова Д.В., Ибрагимова С.М. Условия формирования подугольной и надугольной пачек горизонта Ю1 центральной и южной частей Пудинского мезоподнятия // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 1, С. 39-47 (РИНЦ)
105. Канакова К.И., Татевосян Л.С. Методические приемы изучения нефтегазоносности карбонатных и терригенно-карбонатных отложениях фундамента Западно-Сибирской плиты на примере месторождений Томской области // Геосочи-2022. Актуальные проблемы геологии и геофизики в нефтегазовой отрасли: Материалы международной научно-практической конференции (г. Сочи, 25-29 апреля 2022 г.), Тверь, 2022, С. 89-94 (РИНЦ)
106. Карин Ю.Г. Прототип многокатушечной аппаратуры электромагнитного профилирования // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 3, С. 24-27 (РИНЦ)
107. Карпук М.С., Глинских Л.А., Александрова Г.Н., Покровский Б.Г. Комплексный подход к палеоэкологии на примере баррем-аптских отложений разреза Заводская балка (в Крым) // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: материалы Одиннадцатого Всероссийского совещания (19-24 сентября 2022 г., г. Томск), Томск, Изд-во ТГУ, 2022, С. 128-131 (РИНЦ)
108. Карташевич А.А. Дифференциация факторов, влияющих на уровень энергопотребления // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска,

- разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 4, С. 186-192 (РИНЦ)
109. **Карташевич А.А.** Структурные изменения энергопотребления как факторы устойчивости функционирования топливного рынка // Россия В XXI веке: стратегия и тактика социально-экономических, политических и правовых реформ: Материалы XV Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых ученых (Барнаул, 28-29 апреля 2022 г.), Барнаул, 2022, С. 583-585 (РИНЦ)
110. **Карташевич А.А.,** Бирюкова В.И. Моделирование производственных показателей добывающих компаний для повышения эффективности системы управления // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 4, С. 205-210 (РИНЦ)
111. **Каширцев В.А.** Органическая геохимия нефтей Монголии // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 1, С. 194-199 (РИНЦ)
112. **Каширцев В.А.,** Никитенко Б.Л., Долженко К.В., Мельник Д.С., Иванова Е.Н. Редкие углеводороды-биомаркеры в органическом веществе и нафтидах осадочных бассейнов Восточной Сибири // Химия нефти и газа: Материалы XII международной конференции (г. Томск, 26 - 30 сентября 2022 г.), Томск, ИОА СО РАН, 2022, С. 8-9 (РИНЦ)
113. **Каширцев В.А.,** Новиков Д.А. Этапы миграции углеводородов на юго-восточном склоне Анабарской антеклизы // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 108-110 (РИНЦ)
114. **Ким Н.С.** Геохимия рассеянного органического вещества юрско-меловых пород Южно-Тамбейской площади (п-ов Ямал) // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 111-113 (РИНЦ)
115. **Ким Н.С.,** Иванников А.А. Геохимические критерии выявления нафтидопроявлений в мезозойских отложениях востока Енисей-Хатангского прогиба // Химия нефти и газа: Материалы XII международной конференции (г. Томск, 26 - 30 сентября 2022 г.), Томск, ИОА СО РАН, 2022, С. 49-50 (РИНЦ)
116. Коваленко Е.Ю., Байшибилова В., **Король И.С.,** Сагаченко Т.А., Мин Р.С. Кислородсодержащие соединения органического вещества горючего сланца Дмитриевского месторождения // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 118-120 (РИНЦ)
117. **Кожевин В.Д.,** Карташевич А.А. Механизмы распределения обязательств по выбросам парниковых газов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 4, С. 80-84 (РИНЦ)

118. **Кожевников Н.О.** Загадочная магнитная аномалия в пади Барун-Хал (Приольхонье, Западное Прибайкалье) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 87-91 (**РИНЦ**)
119. **Козлова М.П., Дядьков П.Г., Михеева А.В.,** Гилева Н.А. О глубинной структуре земной коры района острова Ольхон по гипоцентрам землетрясений // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 3, С. 28-33 (**РИНЦ**)
120. Колесников Р.А., **Юркевич Н.В.,** Моргун Е.Н. Результаты геоэкологических исследований антропогенно нарушенных участков месторождений нераспределенного фонда недр на полуострове Ямал // Рациональное природопользование: традиции и инновации. Материалы III Международной конференции. (г. Москва, 20-22 октября 2022 г.), М., Наука, 2022, С. 226-232 (**РИНЦ**)
121. Колесников Р.А., **Юркевич Н.В.,** Печкин А.С., Красненко А.С., Ильясов Р.М., **Тимшанов Р.И., Кулешова Т.А.** Мониторинг водных объектов в Ямало-Ненецком автономном округе // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: Материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Барнаул, 29 августа - 3 сентября 2022 г.), Барнаул, ИОА СО РАН, 2022, Т. 3, С. 229-236 (**РИНЦ**)
122. **Колубаева Ю.В., Иванова И.С., Волкова Н.А.** Химический состав питьевых подземных вод северных территорий Западной Сибири // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии: материалы XXXIII молодежной научной школы-конференции, посвященной памяти члена-корреспондента АН СССР К.О. Кратца и академика РАН Ф.П. Митрофанова (г. Апатиты, 3-7 октября 2022 г.), Апатиты, ФИЦ КНЦ РАН, 2022, С. 94-98
123. **Колюхин Д.Р., Протасов М.И.** Сейсмический анализ многомасштабной дискретной системы трещин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 240-245 (**РИНЦ**)
124. **Комарова А.В.** Основные инструменты государственного регулирования трансформации топливно-энергетического баланса // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 4, С. 165-170 (**РИНЦ**)
125. **Комарова А.В.,** Равшанов М.Ф. Ретроспектива и современное состояние энергетической интеграции в ЕАЭС // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 4, С. 193-199 (**РИНЦ**)
126. **Комзелева В.П., Медведь И.В., Кулаков И.Ю.,** Буслов М.М., Филиппова А.И. Структура сейсмических аномалий земной коры в области Байкальского рифта по данным локальной томографии // Добрецовские чтения: Наука из первых рук: Материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (1-5 августа 2022 г. Новосибирск, Россия), Новосибирск, СО РАН, 2022, С. 136-138 (**РИНЦ**)
127. **Константинов А.Г.** Эволюционная история позднеанизийских и ладинских *Beyrichitidae* (*Ammonoidea*) Бореальной области // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и

- пути развития: Материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества при РАН, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды, СПб., Изд-во ВСЕГЕИ, 2022, С. 67-69
128. **Константинова Л.Н., Гордеева А.О., Белова Е.В.** Результаты лицензирования и геологоразведочных работ на участках распределенного фонда недр Красноярского края // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 4, С. 149-156 (РИНЦ)
129. **Константинова Л.Н., Гордеева А.О., Белова Е.В.** Результаты лицензирования и геологоразведочных работ на участках распределенного фонда недр Красноярского края // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 1, С. 137-144 (РИНЦ)
130. **Конторович В.А., Калинина Л.М., Калинин А.Ю., Соловьев М.В.** Модель геологического строения и оценка перспектив нефтегазоносности палеозойских отложений Останинского месторождения // EAGE. Геомодель 2022: 24-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 5-8 сентября 2022 г.): Сборник материалов конференции, М., 2022 (РИНЦ)
131. **Конторович В.А., Филиппов Ю.Ф.** Доюрские комплексы Енисей-Хатангского регионального прогиба: геологическое строение и условия формирования // EAGE. Геомодель 2022: 24-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 5-8 сентября 2022 г.): Сборник материалов конференции, М., 2022 (РИНЦ)
132. **Коняев Е.С., Дядьков П.Г.** Индуктивные и ориентационные эффекты геомагнитных вариаций на юго-западе Зареченской магнитной аномалии (восточное побережье озера Байкал) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 81-86 (РИНЦ)
133. **Коровников И.В.** Трилобиты иниканской свиты среднего кембрия северо-запада Алданской антеклизы (скв. Хоточу-7 и Красный Ручей-5) // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития: Материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества при РАН, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды, СПб., Изд-во ВСЕГЕИ, 2022, С. 70-71
134. **Король И.С., Чуйкина Д.И.** Углеводородный состав горючих сланцев Восточной Сибири // Химия нефти и газа: Материалы XII международной конференции (г. Томск, 26 - 30 сентября 2022 г.), Томск, ИОА СО РАН, 2022, С. 91-92 (РИНЦ)
135. **Король И.С., Чуйкина Д.И., Петренко Т.В.** Исследование соединений ванадия и никеля в горючих сланцах Дмитриевского месторождения // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 143-146 (РИНЦ)
136. **Корсаков М.А., Антонов Е.Ю., Кожевников Н.О.** Решение проблем автоматизации и оптимизации при обработке данных, полученных установкой с закрепленным источником в программно-алгоритмическом комплексе "ТЕМ-IP" // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII

- международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 3, С. 34-39 (РИНЦ)
137. **Косенко И.Н.,** Ша Дж., **Шурыгин Б.Н.** Стратиграфия и корреляция морских и неморских верхнемезозойских отложений Северо-Восточного Китая, Монголии Дальнего Востока России (Сихотэ-Алинь и Забайкалье) // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития: Материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества при РАН, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды, СПб., Изд-во ВСЕГЕИ, 2022, С. 74-75
138. **Косенко И.Н., Шурыгин Б.Н.,** Ша Дж. Верхний мезозой северо-восточного Китая, Монголии и Дальнего Востока России (Сихотэ-Алинь и Забайкалье): стратиграфия и корреляция // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: материалы Одиннадцатого Всероссийского совещания (19-24 сентября 2022 г., г. Томск), Томск, Изд-во ТГУ, 2022, С. 147-150 (РИНЦ)
139. **Костырева Е.А.** Геохимические критерии нефтегазоносности палеозойских отложений Западной Сибири // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 147-149 (РИНЦ)
140. **Костырева Е.А., Каширцев В.А.,** Павлова О.Н., **Сотнич И.С.,** Хабуев А.В. Геохимия битумоидов донных осадков в районе Среднего Байкала // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 1, С. 200-203 (РИНЦ)
141. **Костырева Е.А., Каширцев В.А.,** Павлова О.Н., **Сотнич И.С., Шевченко Н.П.** Первые результаты модельных экспериментов процессов биодеградациии ОБ донных осадков (мыс Горовой Утес, озеро Байкал) // Химия нефти и газа: Материалы XII международной конференции (г. Томск, 26 - 30 сентября 2022 г.), Томск, ИОА СО РАН, 2022, С. 343-344 (РИНЦ)
142. **Котляров А.В., Яковлев А.В.,** Дмитриева Н.В., Сафонова И.Ю., Симонов В.А. Условия генерации глубинных магм в районе острова Сулавеси, Индонезия (данные по сейсмотомографии и термобарогеохимии) // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы научной конференции. Вып. 20 (г. Иркутск, 18-21 октября, 2022 г.), Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2022, С. 147-148 (РИНЦ)
143. **Коханова С.П., Волынкин С.С., Юркевич Н.В.** Состав вещества и внутренняя структура хранилищ отходов переработки арсенидных медно-кобальт-никелевых руд // EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2022: Сборник материалов 18-й научно-практической конференции и выставки (г. Геленджик, Россия, 5-8 сентября 2022 г.), М., ООО "ЕАГЕ ГЕОМОДЕЛЬ", 2022, С. 331-338 (РИНЦ)
144. **Коханова С.П.,** Пыряев А.Н., **Волынкин С.С.** Обсуждение источника микроэлементов в термальных растворах активных вулканов Камчатки и Курильских островов на основе геохимических и изотопных данных // Современные направления развития геохимии: Материалы Всероссийской конференции (с участием зарубежных ученых), посвященной 65-летию Института геохимии им. АЛ. Виноградова и 105-летию со дня рождения академика Л.В. Таусона (г. Иркутск, 21-25 ноября 2022 г.), Иркутск, Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2022, С. 247-249 (РИНЦ)
145. **Кочнев Б.Б.,** Михеева Е.А., **Марусин В.В.,** Летникова Е.Ф. Этапы позднедокембрийского вулканизма в центральных районах Енисейского кряжа по данным Sr-изотопной хемотратиграфии // Тектоника и геодинамика земной коры и мантии: фундаментальные проблемы-2022: Материалы LIII Тектонического совещания, М., ГЕОС, 2022, Т. 1, С. 236-239 (РИНЦ)

146. **Кочнев Б.Б.,** Покровский Б.Г., **Марусин В.В., Быкова Н.В.,** Иванова Н.А. Геохимические особенности нижневендских карбонатных отложений северо-западной окраины Сибирской платформы // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы научной конференции. Вып. 20 (г. Иркутск, 18-21 октября, 2022 г.), Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2022, С. 149-150 (**РИНЦ**)
147. Кравченко А.А., Березкин В.И., Журавлев А.И., **Попов Н.В.,** Лоскутов Е.Е. Рудоносные магматические комплексы раннего докембрия Алданской гранулит-гнейсовой области: вещественный состав и условия формирования // Геология и минерально-сырьевые ресурсы северо-востока России: Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 65-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (г. Якутск, 23-25 марта 2022 г.), Якутск, Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, 2022, С. 200-205 (**РИНЦ**)
148. Кудряшова О.Б., **Грузнов В.М., Балдин М.Н., Кихтенко А.В.,** Тивилева М.И., Титов С.С. О моделировании времени испарения микрочастиц ТНТ с поверхности контролируемых объектов // Высокоэнергетические и специальные материалы: антитерроризм, безопасность и гражданское применение: Сборник научных трудов XVII Международной конференции "HEMS-2022" (Республика Алтай, Россия 14-16 сентября 2022 г.), Томск, Изд-во ТГУ, 2022, С. 83-85 (**РИНЦ**)
149. **Кузнецова Е.А.** Минерально-сырьевые центры в пространственном развитии экономики // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2, № 4**, С. 121-128 (**РИНЦ**)
150. **Кузнецова Е.Н., Белова Е.В., Гордеева А.О.** Анализ лицензирования недр и результатов проведения ГРП на участках распределенного фонда на территории Иркутской области // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2, № 4**, С. 178-185 (**РИНЦ**)
151. **Кузьмина О.Б.** Палинотрастиграфия олигоценовых и неоген-четвертичных отложений Ишим-Иртышского междуречья (на примере скв. 3, 6) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2, № 1**, С. 204-210 (**РИНЦ**)
152. **Кулаков И.Ю.** Сейсмотомографические изображения магматических и геотермальных источников под активными вулканами // Геотермальная вулканология, гидрогеология, геология нефти и газа (Geothermal Volcanology Workshop 2022). Всероссийская научная конференция с международным участием (г. Петропавловск-Камчатский 29 августа - 3 сентября 2022 г.), Петропавловск-Камчатский, 2022, С. 61-62 (**РИНЦ**)
153. **Кулаков И.Ю.** Структура магматических очагов под активными вулканами в зонах субдукции по результатам сейсмической томографии // Добрецовские чтения: Наука из первых рук: Материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (1-5 августа 2022 г. Новосибирск, Россия), Новосибирск, СО РАН, 2022, С. 153-154 (**РИНЦ**)
154. **Кутищева А.Ю.** Численное моделирование упругой деформации трещиноватых твердых тел расширенным гетерогенным многомасштабным методом конечных элементов // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики - 2021: Материалы XI Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Томск, 17-21 ноября 2021 года), Томск, ТГУ, 2022, С. 95-98 (**РИНЦ**)

155. **Кучай О.А.** Афтершоки сильнейших землетрясений Азии в зонах разного уровня сейсмичности // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 2, С. 158-163 (**РИНЦ**)
156. **Лапин П.С.** Горловская впадина и ее обрамление: проявление современных рельефообразующих процессов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 3, С. 40-45 (**РИНЦ**)
157. **Лапин П.С.** Современные тектонические движения как предопределяющий фактор формирования и сохранности скоплений газа (на примере Ковыктинского месторождения) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 1, С. 145-152 (**РИНЦ**)
158. **Лапковская А.А., Петров А.М., Даниловский К.Н., Сухорукова К.В.** Совместная численная инверсия данных электрокаротажа в вертикальных скважинах Имилорского месторождения // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 1, С. 340-346 (**РИНЦ**)
159. **Лебедева Н.К.** Сеноман-туронские диноцисты Северного полушария: некоторые аспекты биогеографии и палеогеографии // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 1, С. 71-77 (**РИНЦ**)
160. **Лебедева Н.К., Горячева А.А., Кузьмина О.Б.** Валентина Сергеевна Волкова - выдающийся стратиграф и палинолог Сибирской школы // Актуальные проблемы современной палинологии: Материалы XV Всероссийской палинологической конференции, посвященной памяти доктора геолого-минералогических наук В.С. Волковой и доктора геолого-минералогических наук М.В. Ошурковой (Москва, 1-3 июня 2022 г.), М., ГЕОС, 2022, С. 10-12 (**РИНЦ**)
161. **Леонова Г.А., Мальцев А.Е., Меленевский В.Н., Кондратьева Л.М., Бобров В.А.** Диагенеза голоценовых разрезов сапропелей малых озер Западной Сибири и Восточного Прибайкалья // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии: Материалы IV Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Барнаул, 29 августа - 3 сентября 2022 г.), Барнаул, ИОА СО РАН, 2022, **Т. 2**, С. 91-99 (**РИНЦ**)
162. **Лехнович А.В., Панин Г.Л.** Описание структуры и алгоритмов цифровой обработки одночастотного прибора для наземных индукционных малоглубинных профилирований // Геосочи-2022. Современное состояние и перспективы развития инженерной геофизики: Материалы международной научно-практической конференции (г. Сочи, 27-29 апреля 2022 г.), Сочи, 2022, С. 69-72 (**РИНЦ**)
163. **Лузан М.Е., Метелкин Д.В., Елисеев А.А., Брагин В.Ю.** Конфигурация магнитного поля Земли в раннем девоне // Добрецовские чтения: Наука из первых рук: Материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (1-5 августа 2022 г. Новосибирск, Россия), Новосибирск, СО РАН, 2022, С. 184-185 (**РИНЦ**)
164. **Лыкова Е.В., Сенников Н.В.** Бентосные граптолиты нижнего силура Западного Саяна // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология":

- Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 1, С. 211-215 **(РИНЦ)**
165. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.** Базы данных публикаций научной организации в системе библиометрических оценок // Международная научно-практическая конференция "Наука, технологии и информация в библиотеках" (LIBWAY-2022) (14-18 марта 2022 г., Новосибирск), Новосибирск, ГПНТБ СО РАН, 2022, https://www.youtube.com/watch?v=d1RomTctQxI&list=PLmt_kSxaG4_7nBDnaDFit2cNI2zMXzs3q&index=21
166. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.** Институциональные базы данных научных публикаций как способ продвижения и популяризации научных исследований (на примере БД "Труды сотрудников ИНГГ СО РАН") // Материалы VI Всероссийской конференции "Информационные технологии для наук о Земле и цифровизация в геологии и горнодобывающей промышленности. ITES-2022" (3-8 октября 2022 г., Владивосток), Владивосток, Дальневосточный федеральный университет, 2022, С. 59-60 **(РИНЦ)**
167. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.** Технологический комплекс подготовки и представления метаданных о публикациях научных организаций // Распределенные информационные и вычислительные ресурсы (DICR-2022): Сборник трудов XVIII Российской конференции с международным участием (5-8 декабря 2022 г., Новосибирск), Новосибирск, ФИЦ ИВТ, 2022, С. 141-145 **(РИНЦ)**
168. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н., Степанова Т.П.** Актуальность представления архивных выпусков российских журналов в открытом научном пространстве // Сборник докладов 26-й Международной конференции и выставки "Информационные технологии, компьютерные системы и издательская продукция для библиотек" (LIBCOM-2022) (20-25 ноября 2022 г., г. Суздаль), М., ГПНТБ России, 2022, С. 106-112 **(РИНЦ)**
169. **Максимова А.А.** Особенности геохимии природных вод урочища Кастрополь (южный берег Крымского полуострова) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 1, С. 223-232 **(РИНЦ)**
170. **Малков А.В., Немов В.Ю.** Демпферный механизм в системе ценообразования на топливном рынке России // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 4, С. 227-233 **(РИНЦ)**
171. **Манакон А.Ю., Купер К.Э., Дробчик А.Н., Сагидуллин А.К.** Радиографическое исследование образования гидрата ксенона в эмульсии воды в нефти // Химия нефти и газа: Материалы XII международной конференции (г. Томск, 26 - 30 сентября 2022 г.), Томск, ИОА СО РАН, 2022, С. 108-109 **(РИНЦ)**
172. **Маринов Р.В., Губин И.А., Моисеев С.А.** Обобщение результатов региональных сейсморазведочных работ Средне-Ленской и Алданской нефтегазоносных областей // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 1, С. 153-160 **(РИНЦ)**
173. **Марков С.И., Шурина Э.П., Иткина Н.Б.** Многоуровневые методы решения дискретных аналогов системы уравнений Навье-Стокса при использовании конформных и неконформных конечно-элементных аппроксимаций // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики - 2021: Материалы XI Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Томск, 17-21 ноября 2021 года), Томск, ТГУ, 2022, С. 102-105 **(РИНЦ)**

174. **Марусин В.В., Кочнев Б.Б., Семенова Д.В., Быкова Н.В., Иванова Н.А.** Строение, возраст и источники сноса обломочного материала Старореченской свиты венда Западного Прианбарья // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы научной конференции. Вып. 20 (г. Иркутск, 18-21 октября, 2022 г.), Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2022, С. 195-197 (**РИНЦ**)
175. **Медведь И.В., Кулаков И.Ю.** Глубинная структура литосферы северо-западных Гималаев // Тектоника и геодинамика земной коры и мантии: фундаментальные проблемы-2022: Материалы ЛIII Тектонического совещания, М., ГЕОС, 2022, Т. 2, С. 14-18 (**РИНЦ**)
176. **Медведь И.В., Кулаков И.Ю.** Глубинные механизмы коллизионных зон на основе метода сейсмической томографии // Добрецовские чтения: Наука из первых рук: Материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (1-5 августа 2022 г. Новосибирск, Россия), Новосибирск, СО РАН, 2022, С. 189-191 (**РИНЦ**)
177. **Мельник Д.С.** Органическая геохимия пород хатыспытской свиты венда (неопротерозоя) Оленекского поднятия (архивные и новые данные) // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 156-160 (**РИНЦ**)
178. **Мельник Е.А., Суворов В.Д.** Структура литосферы и признаки астеносферы Сибири по данным от ядерных взрывов // Добрецовские чтения: Наука из первых рук: Материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (1-5 августа 2022 г. Новосибирск, Россия), Новосибирск, СО РАН, 2022, С. 192-195 (**РИНЦ**)
179. **Метелкин Е.К., Косенко И.Н.** Баррем-сеноманские устрицы Туркменистана: таксономический состав, стратиграфическое и палеобиогеографическое распространение // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: материалы Одиннадцатого Всероссийского совещания (19-24 сентября 2022 г., г. Томск), Томск, Изд-во ТГУ, 2022, С. 171-174 (**РИНЦ**)
180. **Метелкин Е.К., Косенко И.Н.** Таксономический состав и стратиграфическое распространение баррем-альбских устриц Западного Туркменистана // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития: Материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества при РАН, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды, СПб., Изд-во ВСЕГЕИ, 2022, С. 88-90
181. **Мишенин М.В.** Устойчивость экологических систем Арктической зоны в условиях антропогенного воздействия // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 4, С. 43-53 (**РИНЦ**)
182. **Мишенин М.В., Рягузова К.Д.** Эколого-экономическая оценка эффективности применения разных способов добычи нефти // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 4, С. 91-98 (**РИНЦ**)
183. **Назарова Л.А., Назаров Л.А., Голиков Н.А., Скулкин А.А.** Теоретическое и экспериментальное исследование анизотропной проницаемости геоматериалов, вызванной неоднородным полем напряжений // Добрецовские чтения: Наука из первых рук: Материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (1-5 августа 2022 г. Новосибирск, Россия), Новосибирск, СО РАН, 2022, С. 226-229 (**РИНЦ**)

184. **Неклюдов Д.А., Протасов М.И.** Применение лучей Ломакса для аппроксимации распространения широкополосных сигналов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 2, С. 261-268 (РИНЦ)
185. **Немов В.Ю.** Развитие методических подходов к прогнозированию потребления нефтепродуктов в условиях изменения налогообложения и усиления экологических ограничений // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 4, С. 54-59 (РИНЦ)
186. **Немов В.Ю.,** Тархова А.Е. Моделирование динамики добычи трудноизвлекаемой нефти в зависимости от производственных и ценовых параметров // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 4, С. 99-105 (РИНЦ)
187. **Нехаев А.Ю., Кузьмина О.Б.,** Маринов В.А. Стратификация сымской свиты (верхний мел, Западная Сибирь) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 1, С. 78-82 (РИНЦ)
188. **Никитенков А.Н., Новиков Д.А., Максимова А.А., Вакуленко Л.Г.** Особенности взаимодействия в системе вода-порода-СО₂ при реализации проектов CCUS (на примере меловых резервуаров арктического сектора Западной Сибири) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 1, С. 233-240 (РИНЦ)
189. **Новиков А.Ю.** Динамика экономического роста и энергопотребления стран мира // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 4, С. 200-204 (РИНЦ)
190. **Новиков Д.А.** Фундаментальные свойства системы вода-газ // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 170-173 (РИНЦ)
191. **Новиков Д.А., Дульцев Ф.Ф., Юрчик И.И., Садыкова Я.В., Деркачев А.С., Черных А.В., Максимова А.А.** Региональный прогноз перспектив реализации проектов CCUS на территории Российской Федерации // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 1, С. 248-255 (РИНЦ)
192. **Новиков Д.А.,** Копылова Ю.Г., Хвощевская А.А., **Максимова А.А., Сухорукова А.Ф., Деркачев А.С., Дульцев Ф.Ф., Черных А.В.** Геохимия радоновых вод юга Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и

- разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 1, С. 241-247 (**РИНЦ**)
193. Носков В.А., **Шалагинов А.Е.** Геоэлектрическое строение Горловской впадины по данным нестационарных электромагнитных зондирований на участках концентрации сейсмических событий // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 1, С. 316-320 (**РИНЦ**)
194. **Обут О.Т., Сенников Н.В., Печериченко Д.А.** Первые находки конодонтов в иловатской свите среднего ордовика Салаира // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития: Материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества при РАН, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды, СПб., Изд-во ВСЕГЕИ, 2022, С. 99-101
195. **Оленченко В.В.,** Макарьева О.М., Данилов К.П., Осташов А.А., **Калганов А.С.,** Землянскова А.А., Христофоров И.И., Нестерова Н.В. Результаты георадиолокационных и электрических зондирований гигантской наледи подземных вод на р. Анмангында (Магаданская область) // Мониторинг в криолитозоне: Сборник докладов Шестой конференции геокриологов России с участием российских и зарубежных ученых, инженеров и специалистов (Москва, 14-17 июня 2022 г.), М., Добросвет, 2022, С. 420-426 (**РИНЦ**)
196. **Осипова П.С., Оленченко В.В., Калганов А.С., Чекрыжов А.В.** Электротомография на отработанных россыпных месторождениях золота // EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2022: Сборник материалов 18-й научно-практической конференции и выставки (г. Геленджик, Россия, 5-8 сентября 2022 г.), М., ООО "EAGE ГЕОМОДЕЛЬ", 2022, С. 406-410 (**РИНЦ**)
197. Остроухов С.Б., **Каширцев В.А.** Новый гофан состава C30 с неопредельной связью // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 197-199 (**РИНЦ**)
198. **Панин Г.Л., Котенко Т.А., Балков Е.В.** Сравнение электромагнитного профилирования и электротомографии на приповерхностных структурах вулканогенных объектов Курильских островов и Камчатки // Геосочи-2022. Современное состояние и перспективы развития инженерной геофизики: Материалы международной научно-практической конференции (г. Сочи, 27-29 апреля 2022 г.), Сочи, 2022, С. 18-23 (**РИНЦ**)
199. **Парфенова Т.М.** Геохимические предпосылки нефтегазоносности отложений палеозоя арктических бассейнов Сибирской платформы и шельфа моря Лаптевых // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 208-211 (**РИНЦ**)
200. Петров И.А., **Бушенкова Н.А.,** Полат Г. Обстановки внутриконтинентального растяжения в структуре Эгейского региона (Турция) по результатам локальной сейсмической томографии // Добрецовские чтения: Наука из первых рук: Материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (1-5 августа 2022 г. Новосибирск, Россия), Новосибирск, СО РАН, 2022, С. 248-249 (**РИНЦ**)
201. **Петров М.Н., Ельцов И.Н., Нестерова Г.В.** Численное моделирование фильтрации в трещиновато-пористом нефтенасыщенном коллекторе вскрытым бурением на репрессии при различных сценариях разработки // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых.

- Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 38-44 (РИНЦ)
202. **Пещевицкая Е.Б.** Последовательности морских и наземных палиноморф в разрезе бата-бореального берриаса на р. Анабар (север Восточной Сибири) // Актуальные проблемы современной палинологии: Материалы XV Всероссийской палинологической конференции, посвященной памяти доктора геолого-минералогических наук В.С. Волковой и доктора геолого-минералогических наук М.В. Ошурковой (Москва, 1-3 июня 2022 г.), М., ГЕОС, 2022, С. 268-271 (РИНЦ)
203. **Плавник А.Г.** Новый подход к стохастическому моделированию свойств геологических объектов // Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазодобыче: Материалы докладов Международной научно-практической конференции (г. Тюмень, 11-12 ноября 2021 г.), Тюмень, 2022, С. 6-8 (РИНЦ)
204. **Плоткин В.В.** Применение волн с круговой поляризацией при решении обратных задач магнитотеллурического зондирования // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 3, С. 46-52 (РИНЦ)
205. **Попов Б.М.** Новые биостратиграфические данные по остракодам среднего девона северо-востока Кузнецкого бассейна // Геология, геоэкология и ресурсный потенциал Урала и сопредельных территорий: Материалы X Всероссийской молодежной конференции, Уфа, 2022, С. 104-106 (РИНЦ)
206. **Попов Б.М., Изох Н.Г.** Биостратиграфические данные по остракодам среднего девона Салаира и Нюрольской СФПЗ Западно-Сибирской геосинеклизы // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития: Материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества при РАН, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды, СПб., Изд-во ВСЕГЕИ, 2022, С. 159-160
207. **Попов И.А., Балков Е.В., Панин Г.Л., Карин Ю.Г.** Испытания токопроводящей жилы многожильного кабеля, используемого при производстве геофизических электроразведочных кос для электротомографии // Геосочи-2022. Современное состояние и перспективы развития инженерной геофизики: Материалы международной научно-практической конференции (г. Сочи, 27-29 апреля 2022 г.), Сочи, 2022, С. 66-68 (РИНЦ)
208. **Потапов В.В., Заплавнова А.А., Картозия А.А.** Исследования многолетнемерзлых пород методом ЗСБ на Научно-исследовательской станции "Остров Самойловский" // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 3, С. 53-58 (РИНЦ)
209. **Потапов В.В., Оленченко В.В., Макарьева О.М.** Геоэлектрическое строение разреза на Анмангындинской наледи (Магаданская область) по данным метода ЗСБ // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 3, С. 59-65 (РИНЦ)
210. **Примаков С.А., Лежнин Д.С., Сухорукова К.В.** Геоэлектрические модели коллекторов ачимовской толщи на Тевлинско-Русскинском месторождении // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 3-9 (РИНЦ)

211. **Проворная И.В.** Динамики углеродоемкости экономики по макрорегионам с использованием индекса интенсивности снижения энергоемкости // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 4, С. 141-148 (РИНЦ)
212. **Проворная И.В.,** Крутилина А.Д. Зависимость углеродоемкости экономик стран мира от экологических факторов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 4, С. 74-79 (РИНЦ)
213. **Проворная И.В.,** Петрова Н.А. Эффективность использования энергетических ресурсов развитых и развивающихся стран // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 4, С. 85-90 (РИНЦ)
214. **Проворная И.В.,** Хайкина А.О. Этапы развития угольной промышленности России для выявления возможных сценариев ее развития // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 4, С. 211-217 (РИНЦ)
215. **Проворная И.В.,** Шевцов А.С. Перспективы возобновляемой энергетики в России // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 4, С. 106-112 (РИНЦ)
216. **Протасов М.И.** Влияние скоростной модели и выделения рассеянных волн в сейсмических данных на результаты дифракционных изображений // EAGE. Геомодель 2022: 24-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 5-8 сентября 2022 г.): Сборник материалов конференции, М., 2022 (РИНЦ)
217. **Протасов М.И.** Выделение рассеянной компоненты волнового поля в области сейсмических данных: влияние на построение дифракционных изображений // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 280-285 (РИНЦ)
218. **Протасов М.И.,** Гадильшин К.Г., Неклюдов Д.А., Кляймс Л. Применение асимптотических решений в полноволновом обращении // EAGE. Геомодель 2022: 24-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 5-8 сентября 2022 г.): Сборник материалов конференции, М., 2022 (РИНЦ)
219. **Протасов М.И.,** Дмитрачков Д.К. Алгоритм совместной сейсмической инверсии и глубинной миграции для уточнения глубинно-скоростной модели // EAGE. Геомодель 2022: 24-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 5-8 сентября 2022 г.): Сборник материалов конференции, М., 2022 (РИНЦ)
220. **Рогов М.А.,** Игольников А.Е. Аммониты рода *Borissiakoceras* (Binneyitidae) в сеномане и туроне р. Нижняя Агапа (север Средней Сибири) и их значение для межрегиональной корреляции // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: материалы Одиннадцатого Всероссийского совещания (19-24 сентября 2022 г., г. Томск), Томск, Изд-во ТГУ, 2022, С. 227-229 (РИНЦ)

221. **Родченко А.П.** Геохимическая характеристика органического вещества нижнемеловых отложений в скважине Пайяхская-4 // Химия нефти и газа: Материалы XII международной конференции (г. Томск, 26 - 30 сентября 2022 г.), Томск, ИОА СО РАН, 2022, С. 53-54 (**РИНЦ**)
222. **Розбаева Г.Л., Маринов В.А., Игольников А.Е.** Биостратиграфическая характеристика нижнемеловых пластов НХ на северо-востоке Западной Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 1, С. 83-89 (**РИНЦ**)
223. **Садыкова Я.В.** Гидрогеологическая стратификация Московского артезианского бассейна для целей реализации проектов CCUS // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 1, С. 256-269 (**РИНЦ**)
224. **Саитов Р.М., Горшков А.М.** Методические аспекты определения пористости и насыщенности порового пространства керна баженовской свиты // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 1, С. 90-97 (**РИНЦ**)
225. **Сайлымбы Д.Ю., Вишневский А.В., Дядьков П.Г.** Состав и магнитные свойства горных пород Зареченской и Никольской магнитных аномалий (Восточное побережье оз.Байкал) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 3, С. 66-71 (**РИНЦ**)
226. **Санчаа А.М., Неведрова Н.Н.** Геоэлектрическое строение Гусиноозерской впадины (Западное Забайкалье) по результатам интерпретации архивных данных ВЭЗ // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, **Т. 2**, № 1, С. 299-307 (**РИНЦ**)
227. **Сафронов П.И., Бурштейн Л.М., Губин И.А., Конторович А.Э., Коровников И.В., Парфенова Т.М.** История нефтегазообразования в кембрийском комплексе Вилуйской гемисинеклизы // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 242-244 (**РИНЦ**)
228. **Семаков Н.Н., Ковалев А.А.** Особенности перемещения расчетных магнитных полюсов по обсерваторским и маршрутным наблюдениям в Арктике и Антарктике // Природная среда Антарктики: междисциплинарные подходы к изучению. 4-я Международная научно-практическая конференция (Домжерицы, Республика Беларусь с 21-23 октября 2022 г.), Домжерицы, 2022, С. 200-202
229. **Сенников Н.В.** Строение и история развития Салаирского ордовикского бассейна // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы научной конференции. Вып. 20 (г. Иркутск, 18-21 октября, 2022 г.), Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2022, С. 263-265 (**РИНЦ**)
230. **Сенников Н.В., Закирьянов И.Г., Вараксина И.В.** О фациальных особенностях верхнеордовикских карбонатов Прителецкой зоны Горного Алтая // Интерэкспо ГЕО-Сибирь -

- "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 1, С. 216-222 (РИНЦ)
231. **Сенников Н.В., Лыкова Е.В.** Новые данные по ордовикским граптолитам Гурьевско-Ельцовской зоны Салаира // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития: Материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества при РАН, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды, СПб., Изд-во ВСЕГЕИ, 2022, С. 121-123
232. **Сенников Н.В., Обут О.Т., Тимохин А.В.** Новые данные по лито- и биостратиграфии среднего ордовика Прителецкого Алтая // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 1, С. 3-8 (РИНЦ)
233. **Советов Ю.К.** Геологическая история южной части Сибирского кратона в позднем неопротерозое - раннем кембрии: от океана до океана (опыт изучения осадочных бассейнов) // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы научной конференции. Вып. 20 (г. Иркутск, 18-21 октября, 2022 г.), Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2022, С. 278-280 (РИНЦ)
234. **Соловьев С.А., Новиков М.А., Лисица В.В.** Численное решение уравнений Био в квазистатической постановке для оценки сейсмического затухания в анизотропных средах // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 246-253 (РИНЦ)
235. **Сосновская О.В., Токарев Д.А.** Невландиевая биота жистыкской свиты верхнего венда-нижнего кембрия в Манском прогибе (Восточный Саян) // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития: Материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества при РАН, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды, СПб., Изд-во ВСЕГЕИ, 2022, С. 130-132
236. **Сотнич И.С., Костырева Е.А.** Геохимическая характеристика органического вещества приграничных интервалов баженовской свиты // Химия нефти и газа: Материалы XII международной конференции (г. Томск, 26 - 30 сентября 2022 г.), Томск, ИОА СО РАН, 2022, С. 55-56 (РИНЦ)
237. **Сотнич И.С., Костырева Е.А.** Перспективы нефтеносности баженовской свиты Северо-Сургутского района // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 263-265 (РИНЦ)
238. **Старостин С.А., Юркевич Н.В., Еделев А.В., Колесников Р.А.** Оценка экологического состояния состава поверхностных вод и донных отложений в Ямало-Ненецкого автономном округе // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 3, С. 72-79 (РИНЦ)
239. **Стефанов Ю.П.** Моделирование необратимой деформации и разрушения горных пород в приложении к проблемам поиска и разработки месторождений // Добрецовские чтения: Наука из первых рук: Материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (1-5 августа 2022 г. Новосибирск, Россия), Новосибирск, СО РАН, 2022, С. 313-314 (РИНЦ)

240. **Суворов В.Д., Мельник Е.А., Павлов Е.В.** Структура верхней части и всей толщи земной коры Алдано-Станового щита по сейсмическим данным (южная часть профиля 3-ДВ) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 121-128 (РИНЦ)
241. **Суворов В.Д., Мельник Е.А., Павлов Е.В.** Структура земной коры Алдано-Станового щита по данным МПВ и ГСЗ (южная часть профиля 3-ДВ) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы северо-востока России: Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 65-летию Института геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения РАН (г. Якутск, 23-25 марта 2022 г.), Якутск, Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, 2022, С. 594-600 (РИНЦ)
242. **Суворов В.Д., Мельник Е.А., Павлов Е.В.** Структурно-тектоническое районирование земной коры восточной и южной окраин Сибирского кратона по сейсмоплотностным данным (профиль 3-ДВ) // Добрецовские чтения: Наука из первых рук: Материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (1-5 августа 2022 г. Новосибирск, Россия), Новосибирск, СО РАН, 2022, С. 315-318 (РИНЦ)
243. **Тимофеев В.Ю., Ардюков Д.Г., Тимофеев А.В.** Анализ современных полей смещений и сейсмического режима Горного Алтая // Добрецовские чтения: Наука из первых рук: Материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной памяти выдающегося ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова (1-5 августа 2022 г. Новосибирск, Россия), Новосибирск, СО РАН, 2022, С. 323-325 (РИНЦ)
244. **Тимошина И.Д.** Сравнение насыщенных углеводородов-биомаркеров в мигрировавших и автохтонном битумоидах докембрия скважины Усть-Майская-366 // Химия нефти и газа: Материалы XII международной конференции (г. Томск, 26 - 30 сентября 2022 г.), Томск, ИОА СО РАН, 2022, С. 103-104 (РИНЦ)
245. **Тимошина И.Д., Борисова Л.С.** Сравнительная характеристика параметров углеводородов-биомаркеров и состава асфальтенов докембрийского органического вещества Алдано-Майской впадины // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 266-268 (РИНЦ)
246. **Токарев Д.А., Сосновская О.В., Сенников Н.В., Обут О.Т.** Невландиевая биота венда-нижнего кембрия Горного Алтая // Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития: Материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества при РАН, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды, СПб., Изд-во ВСЕГЕИ, 2022, С. 136-137
247. **Трофимова С.А., Иткина Н.Б., Шурина Э.П.** Математическое моделирование процесса фильтрации флюида в пористой среде на базе неконформных смешанных конечно-элементных постановок // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики - 2021: Материалы XI Всероссийской научной конференции с международным участием (г. Томск, 17-21 ноября 2021 года), Томск, ТГУ, 2022, С. 116-120 (РИНЦ)
248. **Фадеев Д.И.** Примеры применения электромагнитного профилирования при решении задач инженерной геофизики // Геосочи-2022. Современное состояние и перспективы развития инженерной геофизики: Материалы международной научно-практической конференции (г. Сочи, 27-29 апреля 2022 г.), Сочи, 2022, С. 3-8 (РИНЦ)
249. **Фадеева И.И., Карин Ю.Г.** Экспериментальное определение эффективных тепловых свойств почв in situ // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика.

- Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 92-98 (РИНЦ)
250. **Федорович М.О., Космачева А.Ю., Губин И.А.** Условия формирования и прогноз нефтегазоносности нижнетриасового нефтегазоносного комплекса Вилюйской гемисинеклизы // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 1, С. 161-165 (РИНЦ)
251. **Филимонова И.В.** Диверсификации направлений экспорта углеводородов из России в новых геополитических условиях // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 4, С. 234-240 (РИНЦ)
252. **Филимонова И.В., Басова С.А.** Налоговые инструменты государственного стимулирования добычи минерального сырья // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 4, С. 68-73 (РИНЦ)
253. **Фомин А.М., Губин И.А., Моисеев С.А.** Обобщение результатов региональных сейсморазведочных работ по якутской части Центрально-Тунгусской нефтегазоносной области // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 1, С. 166-173 (РИНЦ)
254. **Фомин А.Н.** Мацеральный состав и условия формирования углей васюганской свиты в Чузикско-Чижапской мезоседловине (Западная Сибирь) // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 279-283 (РИНЦ)
255. **Фомин М.А., Замирайлова А.Г., Саитов Р.М., Сотнич И.С.** Выделение интервалов-коллекторов в разрезах баженовской свиты на Малобалыкской и соседних площадях (ХМАО, Западная Сибирь) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 1, С. 98-105 (РИНЦ)
256. **Фомин М.А., Саитов Р.М., Сотнич И.С.** Пиролитические характеристики органического и химический состав пород баженовской на Малобалыкской площади // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 284-287 (РИНЦ)
257. **Фурсенко Е.А.** Геохимия низкомолекулярных углеводородов C5-C8 нефтей конденсатов северных и арктических районов Западной Сибири // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 288-290 (РИНЦ)

258. **Фурсенко Е.А., Бурухина А.И.** Геохимия низкомолекулярных углеводородов C₅-C₈ нефтей и конденсатов баженовской свиты Западной Сибири // Химия нефти и газа: Материалы XII международной конференции (г. Томск, 26 - 30 сентября 2022 г.), Томск, ИОА СО РАН, 2022, С. 77-78 (РИНЦ)
259. **Фурсенко Е.А., Злобина А.В., Никитенко Б.Л.** Органическая геохимия юрских отложений бассейна реки Оленек (Анабаро-Ленский региональный прогиб) // Химия нефти и газа: Материалы XII международной конференции (г. Томск, 26 - 30 сентября 2022 г.), Томск, ИОА СО РАН, 2022, С. 47-48 (РИНЦ)
260. **Хачкова Т.С., Лисица В.В., Колухин Д.Р.** Отображение шероховатости границ модели в статистическое распределение упругих параметров слоистой среды // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 223-231 (РИНЦ)
261. **Хачкова Т.С., Лисица В.В., Прохоров Д.И., Базайкин Я.В.** Численное исследование изменений структуры порового пространства и фильтрационных свойств породы под действием химически активных флюидов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 232-239 (РИНЦ)
262. **Цветков С.С., Колесников Ю.И., Жарасбаева Д.К.** Эффект Кайзера в осадочных горных породах на примере отложений Вертолетной площади Томской области // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 196-201 (РИНЦ)
263. **Чепеленкова В.Д., Лисица В.В.** Применение метода дискретных элементов для оценки прочностных свойств упругих сред // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 209-214 (РИНЦ)
264. **Черных А.В., Дульцев Ф.Ф., Новиков Д.А., Максимова А.А.** Роль траппового магматизма в изменении состава рассолов Сибирской платформы // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 291-293 (РИНЦ)
265. **Черных А.В., Новиков Д.А., Дульцев Ф.Ф., Деркачев А.С., Максимова А.А.** Обоснование гидрогеохимического фона природных вод Новосибирской городской агломерации // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 1, С. 270-278 (РИНЦ)
266. **Шапаренко И.О., Неведрова Н.Н.** Применение метода электротомографии для исследования разломных структур (на примере Горного Алтая) // Геосочи-2022. Современное состояние и перспективы развития инженерной геофизики: Материалы международной научно-практической конференции (г. Сочи, 27-29 апреля 2022 г.), Сочи, 2022, С. 14-17 (РИНЦ)
267. **Шевко Е.П., Коханова С.П.** Модель перераспределения вещества в подповерхностном пространстве активных вулcano-гидротермальных систем в зависимости от строения

флюидопроводников // Современные направления развития геохимии: Материалы Всероссийской конференции (с участием зарубежных ученых), посвященной 65-летию Института геохимии им. А.Л. Виноградова и 105-летию со дня рождения академика Л.В. Таусона (г. Иркутск, 21-25 ноября 2022 г.), Иркутск, Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2022, С. 235-238 (РИНЦ)

268. **Шеин А.Н.**, Краев Г.Н., Камнев Я.К. Геофизические исследования при организации и обслуживании региональной сети мониторинга мерзлоты в ЯНАО // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 1, С. 321-327 (РИНЦ)
269. **Шеин А.Н.**, Лаврентьев И.И., Носенко Г.А., Иванов М.Н., Камнев Я.К. Геофизические исследования на леднике ИГАН в 2021 г. // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 1, С. 334-339 (РИНЦ)
270. **Шеин А.Н.**, Филимонов М.Ю., Ваганова Н.А., **Камнев Я.К.** Развитие автоматизированной системы температурного мониторинга мерзлых грунтов в основании капитальных объектов в г. Салехард // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 1, С. 328-333 (РИНЦ)
271. **Шемин Г.Г.**, **Первухина Н.В.**, **Глазырин П.А.** Перспективы нефтегазоносности региональных резервуаров юрских отложений Енисей-Хатангской и смежной территории Гыданской НГО // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 17-24 (РИНЦ)
272. **Штабель Н.В.**, **Штанько Е.И.**, **Добролюбова Д.В.** Определение эффективных электрофизических свойств слоя асфальтобетона с целью оценки его качественного состава // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 215-222 (РИНЦ)
273. **Шурыгин Б.Н.**, **Косенко И.Н.**, **Урман О.С.**, **Дзюба О.С.**, Ша Дж. Приграничный интервал юры и мела северного и северо-западного обрамления Тихого океана: литостратиграфия и биостратоны по бухиям // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: материалы Одиннадцатого Всероссийского совещания (19-24 сентября 2022 г., г. Томск), Томск, Изд-во ТГУ, 2022, С. 297-301 (РИНЦ)
274. **Щекаева Е.А.**, **Неведрова Н.Н.**, **Санчаа А.М.** Геоэлектрическое строение Селенгинской депрессии по результатам 2D, 3D инверсий архивных данных ВЭЗ // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 1, С. 308-315 (РИНЦ)
275. **Щербинина Е.А.**, **Пещевницкая Е.Б.** Наннопланктон и палиноморфы нижнемеловых отложений дагестана: стратиграфический потенциал для расчленения терригенных толщ // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: материалы

Одиннадцатого Всероссийского совещания (19-24 сентября 2022 г., г. Томск), Томск, Изд-во ТГУ, 2022, С. 305-309 (РИНЦ)

276. Эдер В.Г., **Дзюба О.С., Рыжкова С.В., Замирайлова А.Г.** О смене типов биогенной седиментации в центральной части Западно-Сибирского бассейна в начале мела // Экзолит-2022. Литология осадочных комплексов фанерозоя и докембрия. Годичное собрание (научные чтения). (г. Москва, 15-16 июня 2021 г.): Сборник научных материалов, М., МАКС Пресс, 2022, С. 156-158 (РИНЦ)
277. Эдер В.Г., **Замирайлова А.Г.** Закономерности распределения отношения органического углерода к сере сульфидной в баженовской свите Западной Сибири, как показатель степени преобразованности ее пород // Пустоваловские чтения 2022: традиционная конференция, посвященная 120-летию Леонида Васильевича Пустовалова (г. Москва, 20-23 декабря 2022 г.): материалы конференции, М., РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2022, С. 166-168
278. **Эдер В.Г., Рыжкова С.В., Дзюба О.С., Замирайлова А.Г.** Литостратиграфия и условия образования баженовской свиты в районе Колтогорско-Нюрольского желоба (Западная Сибирь) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 1, С. 106-110 (РИНЦ)
279. Эдер В.Г., **Рыжкова С.В., Дзюба О.С., Замирайлова А.Г.** Новые данные по обстановкам седиментации верхнеюрско-нижнемеловой баженовской свиты Западной Сибири // Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии: материалы Одиннадцатого Всероссийского совещания (19-24 сентября 2022 г., г. Томск), Томск, Изд-во ТГУ, 2022, С. 309-312 (РИНЦ)
280. Юркевич Н.В., Анчугов А.В., **Кучер Д.О.** Применение метода электротомографии для контроля хода фильтрационного эксперимента на образцах керна // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 45-53 (РИНЦ)
281. **Яблоков А.В., Сердюков А.С.** Оценка неоднозначности мультимодальной инверсии фазовой скорости поверхностной волны с использованием машинного обучения // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 312-318 (РИНЦ)
282. Ядренкина Е.Н., **Тимшанов Р.И., Ядренкин А.В.** К изучению ихтиофауны бассейна реки Пясины в связи с влиянием Норильского горнометаллургического комбината // II Международная научно-практическая конференция "Изучение водных и наземных экосистем: история и современность", (г. Севастополь, 5-9 сентября 2022 г.), Севастополь, 2022, С. 73-74 (РИНЦ)
283. Яковлева А.И., **Кузьмина О.Б.** Новые палинологические данные из верхнеэоценовых-олигоценовых отложений Самбийского полуострова (Калининградская область): уточнение возраста и восстановление палеообстановок // Актуальные проблемы современной палинологии: Материалы XV Всероссийской палинологической конференции, посвященной памяти доктора геолого-минералогических наук В.С. Волковой и доктора геолого-минералогических наук М.В. Ошурковой (Москва, 1-3 июня 2022 г.), М., ГЕОС, 2022, С. 429-432 (РИНЦ)
284. Яневиц Е.А., **Лапковский В.В.,** Лебедев М.В. Стохастическое моделирование структурных неопределенностей как основа вероятностной оценки ресурсов углеводородов // Пути реализации нефтегазового потенциала Западной Сибири: Материалы XXV научно-практической

- конференции, Ханты-Мансийск, 23-26 ноября 2021 года, Ханты-Мансийск, 2022, С. 154-164 (РИНЦ)
285. **Ярославцева Е.С.** Моделирование истории генерации углеводородов в куонамском комплексе Курейской синеклизы (Сибирская платформа) // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 307-309 (РИНЦ)
 286. **Ярославцева Е.С., Бурштейн Л.М., Конторович А.Э., Парфенова Т.М.** закономерности распределения содержания органического вещества в породах куонамской свиты и ее стратиграфических аналогов (кембрий Сибирской платформы) // Успехи органической геохимии: Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посв. 120-летию со дня рожд. чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рожд. засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева (г. Новосибирск, 5-6 апреля 2022 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 310-313 (РИНЦ)
 287. **Яскевич С.В., Дучков А.А.** Результаты локализации событий, полученные различными обработчиками в скважинном микросейсмическом мониторинге, и их анализ // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVIII международной научной конференции (г. Новосибирск, 18-20 мая 2022 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2022, Т. 2, № 2, С. 319-323 (РИНЦ)
 288. **Arhipov D.A., Shtabel N.V., Shurina E.P.** Mathematical Modeling of the Electromagnetic Field from a Solenoidal Coil in the Frequency Domain // High-Performance Computing Systems and Technologies in Scientific Research, Automation of Control and Production. 12th International Conference, HPCST 2022, Barnaul, Russia, May 20-21, 2022, Revised Selected Papers. Communications in Computer and Information Science, Vol. 1733, Springer International Publishing, 2022, **1733**, P. 97-111
 289. **Berezhnev Y.M., Belovezhets N.N., Shapiro N.M., Koulakov I.Y.** Ambient noise correlation reveals temporal changes of seismic velocities below Bezymianny volcano prior to an explosive eruption // X International Siberian Early Career GeoScientists Conference: Proceedings of the Conference (13-17 June 2022, Novosibirsk, Russia), Novosibirsk, IPC NSU, 2022, P. 201-202 (РИНЦ)
 290. **Bogdanov E.A., Kadilnikov P.I., Matushkin N.Yu.** Deformation of the Southeastern part of the Tatarka-Ishimba suture zone (Yenisei ridge): structural and ⁴⁰Ar/³⁹Ar geochronological data // X International Siberian Early Career GeoScientists Conference: Proceedings of the Conference (13-17 June 2022, Novosibirsk, Russia), Novosibirsk, IPC NSU, 2022, P. 130-131 (РИНЦ)
 291. **Dobroliubova D.V., Shtanko E.I.** Hierarchical Volume Mesh Model of Heterogeneous Media Based on Non-Destructive Imaging Data // High-Performance Computing Systems and Technologies in Scientific Research, Automation of Control and Production. 12th International Conference, HPCST 2022, Barnaul, Russia, May 20-21, 2022, Revised Selected Papers. Communications in Computer and Information Science, Vol. 1733, Springer International Publishing, 2022, **1733**, P. 196-205
 292. **Efremenko V.D.** Statistical methods in paleontology: applications to morphology and biodiversity of an earliest Cretaceous belemnites of Northern Siberia // X International Siberian Early Career GeoScientists Conference: Proceedings of the Conference (13-17 June 2022, Novosibirsk, Russia), Novosibirsk, IPC NSU, 2022, P. 154-155 (РИНЦ)
 293. **Filimonova I., Ivershin A., Provornaya I.** Optimization of the Field Development Mode by the Criterion of Maximizing Economic Efficiency // Networked Control Systems for Connected and Automated Vehicles, Lecture Notes in Networks and Systems, 2022, **210**, P. 1189-1198
 294. **Gadylshin K., Lisitsa V., Gadylshina K., Vishnevsky D.** Optimization of the Training Dataset for Numerical Dispersion Mitigation Neural Network // 22nd International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2022. Lecture Notes in Computer Science (including subseries

- Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (Malaga, Spain, July 4-7, 2022), 2022, **13378 LNCS**, P. 295-309 (**Scopus**)
295. **Gadylshin K., Protasov M.** Full Waveform Inversion of the Scattered Component of the Wavefield: Resolution Analysis // 22nd International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2022. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (Malaga, Spain, July 4-7, 2022), 2022, **13375 LNCS**, P. 143-157 (**WoS, Scopus**)
 296. **Gnibidenko Z.N., Levicheva A.V.,** Smolyaninova L.G., Marinov V.A., **Semakov N.N.** Upper Cretaceous Paleomagnetism and Magnetostratigraphy of the Pur-Taz Interfluvium (Northern West Siberia) // Problems of Geocosmos-2020: Proceedings of the XIII International Conference and School (St. Petersburg, March 24-27, 2021), 2022, P. 115-132 (**Scopus, PIIH**)
 297. **Ivanov A.D., Jakovlev A.V., Koulakov I.Yu.** Crustal thickness in Central Kamchatka inferred from receiver function technique // X International Siberian Early Career GeoScientists Conference: Proceedings of the Conference (13-17 June 2022, Novosibirsk, Russia), Novosibirsk, IPC NSU, 2022, P. 205-206 (**PIIH**)
 298. **Kartozia A.A.,** Chupina D.A., Glushkova N.V. Supervised classification of periglacial landforms in the Lena delta second terrace by using machine learning algorithm // X International Siberian Early Career GeoScientists Conference: Proceedings of the Conference (13-17 June 2022, Novosibirsk, Russia), Novosibirsk, IPC NSU, 2022, P. 197-198 (**PIIH**)
 299. Kazansky A.Y., **Matasova G.G.,** Shchetnikov A.A., Filinov I.A. The First Paleomagnetic Data on the Ust-Obor Section (Western Transbaikalia, Buryatia) // Problems of Geocosmos-2020: Proceedings of the XIII International Conference and School (St. Petersburg, March 24-27, 2021), 2022, P. 133-155 (**Scopus, PIIH**)
 300. **Khachkova T.,** Lisitsa V., Kolyukhin D. Effect of the Interface Roughness on the Elastic Moduli // 22nd International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2022. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (Malaga, Spain, July 4-7, 2022), 2022, **13378 LNCS**, P. 328-339 (**Scopus**)
 301. Khomutov S.Y., **Semakov N.N.,** Mochalov V. Equipment for Studying the Earth's Magnetic Field // Proceedings of the 3rd International Conference on BioGeoSciences Modeling Natural Environments, Springer International Publishing, 2022, P. 137-146 (**Scopus, PIIH**)
 302. **Komzeleva V.P., Medved I.V., Koulakov I.Yu.,** Buslov M.M., Seredkina A.I. Crustal structure of the Baikal rift zone based on local seismic tomography // X International Siberian Early Career GeoScientists Conference: Proceedings of the Conference (13-17 June 2022, Novosibirsk, Russia), Novosibirsk, IPC NSU, 2022, P. 207-208 (**PIIH**)
 303. **Kutishcheva A.Y.** Numerical Simulation of Permafrost Deformation // IEEE International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON) (11-13 November 2022, Yekaterinburg), 2022, P. 1920-1923 (**Scopus**)
 304. **Kutishcheva A.Yu., Markov S.I.** Application of the Heterogeneous Multiscale Finite Element Method for Modelling the Compressibility of Porous Media // High-Performance Computing Systems and Technologies in Scientific Research, Automation of Control and Production. 12th International Conference, HPCST 2022, Barnaul, Russia, May 20-21, 2022, Revised Selected Papers. Communications in Computer and Information Science, Vol. 1733, Springer International Publishing, 2022, **1733**, P. 62-71
 305. **Markov S.I., Kutishcheva A.Yu.,** Itkina N.B. Parallel Non-Conforming Finite Element Technique for Mathematical Simulation of Fluid Flow in Multiscale Porous Media // High-Performance Computing Systems and Technologies in Scientific Research, Automation of Control and Production. 12th International Conference, HPCST 2022, Barnaul, Russia, May 20-21, 2022, Revised Selected Papers. Communications in Computer and Information Science, Vol. 1733, Springer International Publishing, 2022, **1733**, P. 72-82
 306. **Markov S.I., Shurina E.P.,** Itkina N.B. Determination of the Thermal Conductivity of Gas-Hydrate-Containing Porous Media using Discrete Geometric Analogues // IEEE International Multi-Conference on

- Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON) (11-13 November 2022, Yekaterinburg), 2022, P. 1950-1953 (**Scopus**)
307. **Medved I.V.** The features of lithosphere structures in various collision zones of Eurasia based on seismic tomography studies // X International Siberian Early Career GeoScientists Conference: Proceedings of the Conference (13-17 June 2022, Novosibirsk, Russia), Novosibirsk, IPC NSU, 2022, P. 211-211 (**ПИИИ**)
308. **Neklyudov D., Protasov M.** Acoustic Wavefields Simulation by the Ray Method with Approximation of a Broadband Signal Propagation // 22nd International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2022. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (Malaga, Spain, July 4-7, 2022), 2022, **13376 LNCS**, P. 84-96 (**WoS, Scopus**)
309. **Protasov M.** Diffraction Imaging After Diffraction Separation in Data Domain // 22nd International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2022. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (Malaga, Spain, July 4-7, 2022), 2022, **13382 LNCS**, P. 560-571 (**WoS, Scopus**)
310. **Protasov M., Dmitrachkov D.** Seismic Inversion After Depth Migration // 22nd International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2022. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (Malaga, Spain, July 4-7, 2022), 2022, **13375 LNCS**, P. 173-183 (**WoS, Scopus**)
311. **Shaparenko I.O.** Assessment of electrical resistivity variations in the Gorny Altai region fault zone using ERT monitoring // X International Siberian Early Career GeoScientists Conference: Proceedings of the Conference (13-17 June 2022, Novosibirsk, Russia), Novosibirsk, IPC NSU, 2022, P. 218-219 (**ПИИИ**)
312. Shchetnikov A.A., Kazansky A.Y., Filinov I.A., **Matasova G.G.** Preliminary Rock Magnetic and Paleomagnetic Data from a 14.5 m Core of Lake Kotokel Sediments (Baikal Region) // Problems of Geocosmos-2020: Proceedings of the XIII International Conference and School (St. Petersburg, March 24-27, 2021), 2022, P. 157-177 (**Scopus, ПИИИ**)
313. **Shtabel N.V., Dobrolubova D.V.** Numerical Modeling of Electric and Magnetic Fields Induced by External Source in Frequency Domain // High-Performance Computing Systems and Technologies in Scientific Research, Automation of Control and Production. 11th International Conference, HPCST 2021, Barnaul, Russia, May 21-22, 2021, Revised Selected Papers. Communications in Computer and Information Science, Vol. 1526, Springer International Publishing, 2022, P. 148-158 (**WoS, Scopus, ПИИИ**)
314. **Shtabel Nadezhda V., Dobrolyubova Darya V.** Numerical Simulation of the Time-domain Electromagnetic Field for Thaw Zone Detection // IEEE International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON) (11-13 November 2022, Yekaterinburg), 2022, P. 1890-1893 (**Scopus**)
315. **Shurina E.P., Itkina N.B., Arhipov D.A., Dobrolubova D.V., Kutishcheva A.Yu., Markov S.I., Shtabel N.V., Shtanko E.I.** Multiscale Finite Element Technique for Mathematical Modelling of Multiphysics Processes in Heterogeneous Media // Computational and Experimental Engineering and Sciences: Proceedings of the Conference, ICCES-2022, Berlin, Springer Verlag, 2022, **119**, P. 67-87 (**Scopus**)
316. **Shurina E.P., Itkina N.B., Kutishcheva A.Yu., Markov S.I.** Mathematical Simulation of Coupled Elastic Deformation and Fluid Dynamics in Heterogeneous Media // High-Performance Computing Systems and Technologies in Scientific Research, Automation of Control and Production. 11th International Conference, HPCST 2021, Barnaul, Russia, May 21-22, 2021, Revised Selected Papers. Communications in Computer and Information Science, Vol. 1526, Springer International Publishing, 2022, P. 131-147 (**WoS, Scopus, ПИИИ**)
317. **Shurina E.P., Itkina N.B., Trofimova S.A.** Analysis of the Properties of Mixed Method Discrete Analogues for Solving the Darcy Problem // IEEE International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON), 2022, P. 1840-1845 (**Scopus**)
318. **Shurina E.P., Itkina N.B., Trofimova S.A.** Darcy Problem Solution in a Mixed Formulation for Geological Media of Various Structures // High-Performance Computing Systems and Technologies in

- Scientific Research, Automation of Control and Production. 12th International Conference, HPCST 2022, Barnaul, Russia, May 20-21, 2022, Revised Selected Papers. Communications in Computer and Information Science, Vol. 1733, Springer International Publishing, 2022, **1733**, P. 83-96
319. **Shurina Ella P., Kutishcheva Anastasiia Yu., Shtanko Ekaterina I.** Effective Properties of Frozen Soils of Different Cryogenic Structures // IEEE International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON) (11-13 November 2022, Yekaterinburg), 2022, P. 1950-1953 (**Scopus**)
320. **Sokolov D.A., Ivanova I.S., Siromlya T.I., Soldatova E.A., Kolubaeva Yu.V.** Elemental composition of the oligotrophic peat soils in Yamalo-Nenets Autonomous District (Western Siberia) // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. VI INTERNATIONAL FIELD SYMPOSIUM West Siberian Peatlands and Carbon Cycle: Past and Present (Khanty-Mansiysk, Russia 27 June - 7 July 2021), 2022, **1093** (**Scopus**)
321. Solovyev S., **Novikov M.**, Lisitsa V. Numerical Solution of Anisotropic Biot Equations in Quasi-static State // 22nd International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2022. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (Malaga, Spain, July 4-7, 2022), 2022, **13378 LNCS**, P. 310-327 (**Scopus**)
322. Temirbulatov O.P., **Mikhaylov I.V.** Comparison of resistivity logging tools' capabilities as applied to geosteering problems // X International Siberian Early Career GeoScientists Conference: Proceedings of the Conference (13-17 June 2022, Novosibirsk, Russia), Novosibirsk, IPC NSU, 2022, P. 222-223 (**РИНЦ**)
323. **Zaplavnova A.A., Esin E.I., Olenchenko V.V.** Potential fields study in the Kelbes-Zolotokitat ore cluster // X International Siberian Early Career GeoScientists Conference: Proceedings of the Conference (13-17 June 2022, Novosibirsk, Russia), Novosibirsk, IPC NSU, 2022, P. 226-227 (**РИНЦ**)

Тезисы конференций

1. **Александров Д.О.** Реципрокная стратиграфия венда Юго-Восточного Беломорья // Геология: Материалы 60-й Международной научной студенческой конференции (МНСК-2022) (г. Новосибирск, 10-20 апреля 2022 года), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 7-8 (**РИНЦ**)
2. **Арапов В.В., Еманов А.А., Еманов А.Ф.** Расчет добротности среды для Алтае-Саянской складчатой зоны // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XVI Международной сейсмологической школы (г. Минск, 12-16 сентября 2022 г.), Обнинск, ФИЦ "Единая геофизическая служба Российской академии наук", 2022, С. 7-7 (**РИНЦ**)
3. **Архипов Д.А., Шурина Э.П.** Аппроксимация тороидальной электромагнитной катушки эффективным магнитным током // Теоретические основы конструирования численных алгоритмов и решение задач математической физики: Тезисы Всероссийской научной конференции, посвященной памяти К.И. Бабенко (г. Пущино, 24-26 августа, 2022 г.), Москва, ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, 2022, С. 23-24
4. **Архипов Д.А., Шурина Э.П.** Математическое моделирование электромагнитного поля при каротаже скважины в частотной области // Актуальные проблемы прикладной математики и механики: Тезисы докладов XI Всероссийской конференции с элементами школы молодых ученых, посвящ. памяти акад. А.Ф. Сидорова (Кабардинка, 1-7 сентября, 2022 г.), Екатеринбург, Институт математики и механики УрО РАН им. Н.Н. Красовского, 2022, С. 8-9 (**РИНЦ**)
5. **Белинская А.Ю.** Вариации слоя Es над Новосибирском в 23 и 24 солнечных циклах // Триггерные эффекты в геосистемах: Тезисы докладов VI-й Международной конференции (г. Москва, 21-24 июня 2022 г.), М., 2022, С. 139-139
6. **Братчиков Д.С., Гадыльшин К.Г.** Решение обратной динамической задачи сейсмике на основе глубокого обучения // Петрофизическое моделирование осадочных пород: VI Балтийская школа-

- семинар (BalticPetroModel-2022) (г. Петергоф, 19-21 сентября, 2022 г.): Сборник тезисов, Тверь, ООО "ПолиПРЕСС", 2022, С. 9-14 (**РИНЦ**)
7. **Братчиков Д.С., Гадыльшин К.Г., Костин В.И., Решетова Г.В., Чеверда В.А.** Многопараметрические обратные задачи теории распространения сейсмических волн // Петрофизическое моделирование осадочных пород: VI Балтийская школа-семинар (BalticPetroModel-2022) (г. Петергоф, 19-21 сентября, 2022 г.): Сборник тезисов, Тверь, ООО "ПолиПРЕСС", 2022, С. 37-41 (**РИНЦ**)
 8. **Бурштейн Л.М.** Актуальные проблемы теории нафтидогенеза и методики количественного прогноза нефтегазоносности. Результаты и перспективы // Современные проблемы наук о Земле: тезисы Всероссийской научной конференции (г. Москва, 11-15 апреля 2022 г.), М., РАН, 2022, С. 104-106
 9. **Быкова Г.П.** Программный модуль быстрого определения расстояния до границы пласта в горизонтальном окончании скважины по данным высокочастотного электромагнитного каротажа в процессе бурения // Геология: Материалы 60-й Международной научной студенческой конференции (МНСК-2022) (г. Новосибирск, 10-20 апреля 2022 года), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 82-82 (**РИНЦ**)
 10. **Васильев А.Е.** Органостенные микрофоссилии валдайской серии венда в разрезе Зимних гор (Юго-Восточное Беломорье): тафономия и стратиграфическое значение // Геология: Материалы 60-й Международной научной студенческой конференции (МНСК-2022) (г. Новосибирск, 10-20 апреля 2022 года), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 21-22 (**РИНЦ**)
 11. **Внуковская Ю.Д.** Палинологическая характеристика донных отложений озера Балыктукель, Горный Алтай // Геология: Материалы 60-й Международной научной студенческой конференции (МНСК-2022) (г. Новосибирск, 10-20 апреля 2022 года), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 23-23 (**РИНЦ**)
 12. **Гондюл Е.А.** Повышение эффективности сейсмического моделирования с помощью комбинирования методов конечных разностей и машинного обучения // Тезисы XXIII Всероссийской конференции молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям (г. Новосибирск, Россия, 24-28 октября 2022 г.), Новосибирск, 2022, С. 16-17 (**РИНЦ**)
 13. **Гражданкин Д.В.** Стратиграфия и палеонтология верхнего протерозоя: состояние исследований, проблемы и перспективы // Современные проблемы наук о Земле: тезисы Всероссийской научной конференции (г. Москва, 11-15 апреля 2022 г.), М., РАН, 2022, С. 119-119
 14. **Гурьев В.А.** Проявления сейсмических процессов в геофизических полях (на примере Байкальской рифтовой зоны и Горного Алтая) // Геология: Материалы 60-й Международной научной студенческой конференции (МНСК-2022) (г. Новосибирск, 10-20 апреля 2022 года), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 41-42 (**РИНЦ**)
 15. **Деев Е.В.** Актуальные направления исследований региональной геологии и нефтегазоносности мезозойско-кайнозойских осадочных бассейнов севера Центральной Азии и Российской Арктики // Современные проблемы наук о Земле: тезисы Всероссийской научной конференции (г. Москва, 11-15 апреля 2022 г.), М., РАН, 2022, С. 109-111
 16. **Дергач П.А., Дучков А.А., Яскевич С.В.** Повышение чувствительности наземных сетей сейсмического мониторинга разработки месторождений углеводородов: теоретические исследования и полевые эксперименты // Триггерные эффекты в геосистемах: Тезисы докладов VI-й Международной конференции (г. Москва, 21-24 июня 2022 г.), М., 2022, С. 172-172
 17. **Ельцов И.Н.** Геофизика и физика нефтяного пласта (теория, программное обеспечение, эксперименты) // Современные проблемы наук о Земле: тезисы Всероссийской научной конференции (г. Москва, 11-15 апреля 2022 г.), М., РАН, 2022, С. 112-113
 18. **Еманов А.А., Еманов А.Ф., Соловьев В.М., Корабельщиков Д.Г., Бах А.А., Фатеев А.В., Полянский П.О., Сережников Н.А., Гладышев Е.А., Арапов В.В., Шевкунова Е.В., Антонов И.А., Ершов Р.А.** Сейсмические воздействия различной природы на прецизионное оборудование ЦКП

- "Скиф" // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XVI Международной сейсмологической школы (г. Минск, 12-16 сентября 2022 г.), Обнинск, ФИЦ "Единая геофизическая служба Российской академии наук", 2022, С. 38-38 (РИНЦ)
19. **Еманов А.А., Еманов А.Ф., Фатеев А.В., Антонов И.А., Ершов Р.А.** Свойства техногенной сейсмичности в районах горнодобывающей деятельности в Западной Сибири // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XVI Международной сейсмологической школы (г. Минск, 12-16 сентября 2022 г.), Обнинск, ФИЦ "Единая геофизическая служба Российской академии наук", 2022, С. 39-39 (РИНЦ)
20. **Еманов А.А., Еманов А.Ф., Фатеев А.В., Антонов И.А., Шевкунова Е.В.** Развитие системы регистрации и обработки сейсмических событий и изменения в сейсмичности Алтае-Саянской горной области // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XVI Международной сейсмологической школы (г. Минск, 12-16 сентября 2022 г.), Обнинск, ФИЦ "Единая геофизическая служба Российской академии наук", 2022, С. 40-40 (РИНЦ)
21. **Еманов А.А., Еманов А.Ф., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В., Антонов И.А., Корабельщиков Д.Г., Ершов Р.А.** Закономерности возникновения и развития наведенной сейсмичности в районах добычи полезных ископаемых в Алтае-Саянской области // Триггерные эффекты в геосистемах: Тезисы докладов VI-й Международной конференции (г. Москва, 21-24 июня 2022 г.), М., 2022, С. 21-21
22. **Еманов А.А., Еманов А.Ф., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В., Гладышев Е.А.** Эволюция сейсмичности Алтая после Чуйского землетрясения 2003 года // Триггерные эффекты в геосистемах: Тезисы докладов VI-й Международной конференции (г. Москва, 21-24 июня 2022 г.), М., 2022, С. 22-22
23. **Еманов А.Ф., Бах А.А., Белостоцкий А.М., Еманов А.А., Хорошавин Е.А., Дмитриев Д.С., Нагибович А.И., Дураченко А.В., Шеболтасов А.Г.** Метод стоячих волн в исследовании и мониторинге зданий и инженерных сооружений сложных конструкций // Триггерные эффекты в геосистемах: Тезисы докладов VI-й Международной конференции (г. Москва, 21-24 июня 2022 г.), М., 2022, С. 19-20
24. **Еманов А.Ф., Бах А.А., Еманов А.А., Дураченко А.В.** Развитие метода стоячих волн в решении задач инженерной сейсмологии // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XVI Международной сейсмологической школы (г. Минск, 12-16 сентября 2022 г.), Обнинск, ФИЦ "Единая геофизическая служба Российской академии наук", 2022, С. 41-41 (РИНЦ)
25. **Еманов А.Ф., Еманов А.А., Чечельницкий В.В., Шевкунова Е.В., Фатеев А.В., Кобелева Е.А., Арапов В.В.** Хубсугульское землетрясение 2021 года в структуре сейсмичности Тувино-Монгольского блока // Триггерные эффекты в геосистемах: Тезисы докладов VI-й Международной конференции (г. Москва, 21-24 июня 2022 г.), М., 2022, С. 18-18
26. **Ермолаев К.А., Оленченко В.В., Горохов С.В., Бородовский А.П.** Применение георадиолокации для уточнения местоположения Чаусского острога // Георадар 2021: Сборник тезисов научно-практической конференций в смешанном онлайн-оффлайн формате (г. Москва - г. Тюмень, 29 сентября - 01 октября 2021 года), М., Издательский Дом "Академия Естествознания", 2022, С. 71-76 (РИНЦ)
27. **Ефременко В.Д.** Инвазивные и местные виды белемнитов в раннемеловых морях на севере Сибири // Геология: Материалы 60-й Международной научной студенческой конференции (МНСК-2022) (г. Новосибирск, 10-20 апреля 2022 года), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 27-27 (РИНЦ)
28. **Жарасбаева Д.К., Стефанов Ю.П.** Особенности деформации пород баженовской свиты в рамках упругопластической модели // IV Международная научно-практическая конференция. Актуальные вопросы исследования нефтегазовых пластовых систем (SPRS-2022): тезисы докладов (Москва, 22-23 сентября 2022 г.), М., Газпром ВНИИГАЗ, 2022, С. 43-43 (РИНЦ)

29. **Ивашиненко С.С.** Сейсмогеологическая модель Среднетунгского месторождения, Республика Саха (Якутия) // Геология: Материалы 60-й Международной научной студенческой конференции (МНСК-2022) (г. Новосибирск, 10-20 апреля 2022 года), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 84-84 (РИНЦ)
30. **Кицура Е.А.** Изучение сейсмической структуры под вулканами Авачинской группы методом пассивной томографии // Геология: Материалы 60-й Международной научной студенческой конференции (МНСК-2022) (г. Новосибирск, 10-20 апреля 2022 года), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 46-46 (РИНЦ)
31. **Кутищева А.Ю., Шурина Э.П.** Применение многомасштабных методов для решения задач упругой деформации геологических сред // Теоретические основы конструирования численных алгоритмов и решение задач математической физики: Тезисы Всероссийской научной конференции, посвященной памяти К.И. Бабенко (г. Пущино, 24-26 августа, 2022 г.), Москва, 2022, С. 69-70
32. **Кутищева А.Ю., Шурина Э.П.** Численное моделирование деформации многолетнемерзлых пород // Актуальные проблемы прикладной математики и механики: Тезисы докладов XI Всероссийской конференции с элементами школы молодых ученых, посвящ. памяти акад. А.Ф. Сидорова (пос. Кабардинка, 1-7 сентября, 2022 г.), Екатеринбург, Институт математики и механики УрО РАН им. Н.Н. Красовского, 2022, С. 37-38 (РИНЦ)
33. **Лапковская А.А.** Геоэлектрические модели отложений Имилорского месторождения по результатам совместной инверсии в классе 2D-моделей // Геология: Материалы 60-й Международной научной студенческой конференции (МНСК-2022) (г. Новосибирск, 10-20 апреля 2022 года), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 50-50 (РИНЦ)
34. **Леоненко А.Р.** Программно-алгоритмическое обеспечение интерпретации данных высокочастотного индукционного каротажа на основе сверточных нейронных сетей // Геология: Материалы 60-й Международной научной студенческой конференции (МНСК-2022) (г. Новосибирск, 10-20 апреля 2022 года), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 52-52 (РИНЦ)
35. **Лисица В.В., Хачкова Т.С., Прохоров Д.И., Базайкин Я.В.** Моделирование процессов химического взаимодействия флюида с породой на масштабе пор // Петрофизическое моделирование осадочных пород: VI Балтийская школа-семинар (BalticPetroModel-2022) (г. Петергоф, 19-21 сентября, 2022 г.): Сборник тезисов, Тверь, ООО "ПолиПРЕСС", 2022, С. 125-130 (РИНЦ)
36. **Макась А.Л., Трошков М.Л., Кудрявцев А.С.** Липидный слой кожи - биологическая жидкость перспективная для неинвазивного контроля воздействия экзогенных веществ. Экспрессный ГХ/МС метод для ее анализа. // IV Съезд аналитиков России (г. Москва, 26-30 сентября 2022 г.): Тезисы докладов, М., 2022, С. 107-107
37. **Максименко В.О.** Микроскопическое изучение макроскопических остатков *Horodyskia* из мезопротерозоя Оленекского поднятия Сибири // Геология: Материалы 60-й Международной научной студенческой конференции (МНСК-2022) (г. Новосибирск, 10-20 апреля 2022 года), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 29-29 (РИНЦ)
38. **Марков С.И., Шурина Э.П., Иткина Н.Б.** Многомасштабное математическое моделирование динамики флюидов с реологическими свойствами ньютоновских жидкостей в геологических средах при использовании их дискретных геометрических аналогов // Теоретические основы конструирования численных алгоритмов и решение задач математической физики: Тезисы Всероссийской научной конференции, посвященной памяти К.И. Бабенко (г. Пущино, 24-26 августа, 2022 г.), Москва, 2022, С. 78-79
39. **Марков С.И., Шурина Э.П., Иткина Н.Б.** Многомасштабное математическое моделирование теплообмена с фазовыми превращениями в геологических средах при использовании их дискретных геометрических аналогов // Актуальные проблемы прикладной математики и механики: Тезисы докладов XI Всероссийской конференции с элементами школы молодых ученых, посвящ. памяти акад. А.Ф. Сидорова (пос. Кабардинка, 1-7 сентября, 2022 г.),

Екатеринбург, Институт математики и механики УрО РАН им. Н.Н. Красовского, 2022, С. 43-44 (РИНЦ)

40. **Мельник Д.С.** Органическая геохимия потенциально нефтегазоматеринских пород венда Сибирской платформы и их участие в нефтегазообразовании // Геология: Материалы 60-й Международной научной студенческой конференции (МНСК-2022) (г. Новосибирск, 10-20 апреля 2022 года), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 86-86 (РИНЦ)
41. **Метелкин Е.К.** Баррем-альбские устрицы Западного Туркменистана: таксономический состав и стратиграфическое распространение // Геология: Материалы 60-й Международной научной студенческой конференции (МНСК-2022) (г. Новосибирск, 10-20 апреля 2022 года), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 30-30 (РИНЦ)
42. **Михайлов Е.И., Штанько Е.И.** Трехмерное компьютерное моделирование процесса распространения электромагнитной волны в сверхчувствительном нанопотонном микродатчике давления // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Тезисы докладов XXVIII Международного симпозиума (г. Томск, 4-8 июля 2022 г.), Томск, Изд-во ИОА СО РАН, 2022, С. 15-19
43. **Михеева А.В.** Динамика параметров среднеглубинной сейсмичности перед крупными землетрясениями Южно-Азиатских сейсмофокальных зон // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XVI Международной сейсмологической школы (г. Минск, 12-16 сентября 2022 г.), Обнинск, ФИЦ "Единая геофизическая служба Российской академии наук", 2022, С. 60-60 (РИНЦ)
44. **Нестерова Г.В., Суродина И.В., Черняк Н.М.** Синтетические диаграммы электрического и электромагнитного каротажа при интерпретации данных в системе АТЛАС МФМ // Марчуковские научные чтения - 2022: Тезисы Международной конференции (г. Новосибирск, Академгородок, 3-7 октября 2022 г.), Новосибирск, 2022, С. 68-68
45. **Никитенко Б.Л.** Мезозойские арктические и бореальные бассейны: микробиота, стратиграфия, биофации и палеогеография // Современные проблемы наук о Земле: тезисы Всероссийской научной конференции (г. Москва, 11-15 апреля 2022 г.), М., РАН, 2022, С. 120-122
46. **Никифоров В.С.** Разработка инструмента для сокрытия информации в исполняемом коде // Геология: Материалы 60-й Международной научной студенческой конференции (МНСК-2022) (г. Новосибирск, 10-20 апреля 2022 года), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 15-15 (РИНЦ)
47. **Поздняков М.Г.** Палеоэкологические и тафономические особенности Беломорской ископаемой биоты позднего венда // Геология: Материалы 60-й Международной научной студенческой конференции (МНСК-2022) (г. Новосибирск, 10-20 апреля 2022 года), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 31-31 (РИНЦ)
48. **Попов Б.М.** Представители родов *Hollinella* и *Amphissites* (ostracoda) из разрезов франского яруса юго-востока Западной Сибири // Современная палеонтология: классические и новейшие методы: Восемнадцатая Всероссийская научная школа молодых ученых-палеонтологов (г. Москва, 17-19 октября 2022 г.): Тезисы докладов, М., 2022, С. 33-33
49. **Санчаа А.М., Неведрова Н.Н., Мариненко А.В., Шалагинов А.Е.** Возможности программных средств метода электротомографии для изучения объектов небольшого размера // Марчуковские научные чтения - 2022: Тезисы Международной конференции (г. Новосибирск, Академгородок, 3-7 октября 2022 г.), Новосибирск, 2022, С. 70-70
50. **Сенников Н.В.** Стратиграфия палеозойских бассейнов сибери - актуальные геохронологические, палеонтологические, событийные и палеогеографические данные // Современные проблемы наук о Земле: тезисы Всероссийской научной конференции (г. Москва, 11-15 апреля 2022 г.), М., РАН, 2022, С. 123-125
51. **Стояновская О.П., Григорьев В.В., Давыдов М.Н., Маркелова Т.В., Лисица В.В., Снытников Н.В., Савватеева Т.А.** Гибридный метод SPH-IDIC для суперкомпьютерного моделирования динамики газодисперсных сред с разномасштабными параметрами // Суперкомпьютерные технологии

математического моделирования: Тезисы докладов V международной конференции, Якутск, 2022, С. 46-46 (РИНЦ)

52. **Суродина И.В., Балков Е.В.** Численное моделирование показаний зондов для малоглубинной электроразведки // Марчуковские научные чтения - 2022: Тезисы Международной конференции (г. Новосибирск, Академгородок, 3-7 октября 2022 г.), Новосибирск, 2022, С. 70-71
53. **Трофимова С.А.,** Иткина Н.Б., **Шурина Э.П.** Свойства дискретных аналогов смешанной постановки на базе разрывного метода Галеркина для решения задачи Дарси // Теоретические основы конструирования численных алгоритмов и решение задач математической физики: Тезисы Всероссийской научной конференции, посвященной памяти К.И. Бабенко (г. Пущино, 24-26 августа, 2022 г.), Москва, 2022, С. 107-108
54. **Ушаев А.Д.** Программная система хранения и обработки данных метода электротомографии для построения четырехмерной модели среды // Геология: Материалы 60-й Международной научной студенческой конференции (МНСК-2022) (г. Новосибирск, 10-20 апреля 2022 года), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 56-56 (РИНЦ)
55. **Федорович М.О., Бурштейн Л.М., Губин И.А., Космачева А.Ю., Сафронов П.И., Конторович А.Э.** Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности верхнепалеозойских и мезозойских отложений Вилуйской нефтегазоносной области // Геология и нефтегазовый потенциал Республики Саха (Якутия): проблемы разведки и освоения: сборник тезисов Всероссийской научной конференции (г. Якутск, 11 августа 2022 года,). [Электронный ресурс], Киров, 2022, С. 91-92 (РИНЦ)
56. **Фокин М.И., Дучков А.А.** Использование методов машинного обучения для анализа большого объема КТ изображений пористых неоднородных образцов по данным синхротронной микротомографии // Школа молодых ученых по синхротронным методам исследования в материаловедении (г. Новосибирск, Россия 2-3 ноября 2022 г.): Сборник тезисов, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 115-117
57. **Шамонин Е.С.** Современные представления о зональной стратиграфии байоса - бата севера Восточной Сибири по кардиоцератидам // Геология: Материалы 60-й Международной научной студенческой конференции (МНСК-2022) (г. Новосибирск, 10-20 апреля 2022 года), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2022, С. 34-34 (РИНЦ)
58. **Шурина Э.П., Добролюбова Д.В., Кутищева А.Ю., Штанько Е.И.** Алгоритм вычисления эффективной электропроводности гетерогенной среды на основе результатов прямого конечноэлементного моделирования // Теоретические основы конструирования численных алгоритмов и решение задач математической физики: Тезисы Всероссийской научной конференции, посвященной памяти К.И. Бабенко (г. Пущино, 24-26 августа, 2022 г.), Москва, 2022, С. 115-116
59. **Шурина Э.П., Добролюбова Д.В., Кутищева А.Ю., Штанько Е.И.** Определение эффективной теплопроводности образца, заданного в виде стека послойных цифровых изображений // Актуальные проблемы прикладной математики и механики: Тезисы докладов XI Всероссийской конференции с элементами школы молодых ученых, посвящ. памяти акад. А.Ф. Сидорова (Кабардинка. 1-7 сентября, 2022 г.), Екатеринбург, Ин-т математики и механики УрО РАН, 2022, С. 88-89 (РИНЦ)
60. **Шурина Э.П.,** Иткина Н.Б., **Трофимова С.А.** Решение задачи Дарси в смешанной постановке на параллелепипедах носителях // Актуальные проблемы прикладной математики и механики: Тезисы докладов XI Всероссийской конференции с элементами школы молодых ученых, посвящ. памяти акад. А.Ф. Сидорова (Кабардинка. 1-7 сентября, 2022 г.), Екатеринбург, Ин-т математики и механики УрО РАН, 2022, С. 89-90 (РИНЦ)
61. **Янчуковский В.Л., Белинская А.Ю.** Вариации геофизических параметров при всплеске солнечной активности в начале нового 25 цикла // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Тезисы докладов XXVIII Международного симпозиума (г. Томск, 4-8 июля 2022 г.), Томск, Изд-во ИОА СО РАН, 2022, С. 30-33

62. Bakulin A., **Neklyudov D.**, Silvestrov I. Seismic speckle as multiplicative noise explaining land reflections distorted by near-surface scattering // SEG Technical Program Expanded Abstracts. Second International Meeting for Applied Geoscience and Energy (Houston, Texas, 28 August - 1 September, 2022), 2022, P. 2601-2605 (**Scopus**)
63. Bakulin A., **Protasov M.** Statistical depth imaging through complex cluttered near surface with path summation // SEG Technical Program Expanded Abstracts. Second International Meeting for Applied Geoscience and Energy (Houston, Texas, 28 August-1 September, 2022), 2022, P. 2123-2127 (**Scopus**)
64. **Bushenkova N.**, Bergal-Kuvikas O., Gordeev E.I., Chebrov D., **Koulakov I.**, **Abkadyrov I.**, **Jakovlev A.**, **Stupina T.**, **Novgorodova A.**, Droznina S. Seismotomographic structure of the central zone of Kamchatka suprasubduction complex according to the dense seismological networks data // EGU General Assembly 2022, (Vienna, Austria, 23-27 May 2022), Vienna, 2022, P. 350788-89
65. Cherepanov M., **Kostin V.**, Semenov A., **Solovyev S.** Efficient direct sparse solver for different processor architectures // Марчуковские научные чтения - 2022: Тезисы Международной конференции (г. Новосибирск, Академгородок, 3-7 октября 2022 г.), Новосибирск, 2022, P. 99-99
66. **Chernova A.**, **Metelkin D.**, **Kochnev B.**, **Marusin V.**, Zakharov S. Rock-magnetic characteristics of the Cryogenian-Ediacaran volcano-sedimentary section of the northwest Siberian Platform (Igarka Uplift) // EGU General Assembly 2022, (Vienna, Austria, 23-27 May 2022), Vienna, 2022
67. **Gadylshin Kirill**, Silvestrov Ilya, Bakulin Andrey Accelerated deep learning-based estimation of wavefront dips and curvatures and their application to 3D prestack data enhancement // SEG Technical Program Expanded Abstracts. Second International Meeting for Applied Geoscience and Energy (Houston, Texas, 28 August - 1 September, 2022), 2022, P. 1649-1653 (**Scopus**)
68. Gilleaudeau G.J., Mason G., Kaufmann A.J., **Nagovitsin K.E.**, **Grazhdankin D.V.**, Bykova N., Ivanova N.A., Shirley A., Bartley J., Adolphus G., Knoll A. An ocean ventilation event recorded by Uranium isotopes in the Tonian Shorikha Formation (Bitter Springs-equivalent), Siberia // Geological Society of America Abstracts with Programs (GSA Annual Meeting) (Denver, Colorado, USA, 9-12.10.2022), Denver, 2022, **54**, № 5
69. Kolesnikov R.A., **Yurkevich N.V.**, **Timshanov R.I.** Hydrochemical composition of surface water and bottom sediments of water bodies of the Yamal-Nenets autonomous district // Ресурсы, окружающая среда и региональное устойчивое развитие в Северо-Восточной Азии: Тезисы докладов V Международной научной конференции (г. Иркутск, 23-26 августа 2022 г.), Иркутск, Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2022, P. 111 (**РИНЦ**)
70. **Markov S.I.**, **Shurina E.P.**, Itkina N.B. Determination of the absolute permeability tensor of heterogeneous porous media using their discrete geometric models // Марчуковские научные чтения - 2022: Тезисы Международной конференции (г. Новосибирск, Академгородок, 3-7 октября 2022 г.), Новосибирск, 2022, P. 106-106
71. Mikhaylov I.O., **Shtanko E.I.** THREE-DIMENSIONAL computer modeling of the electromagnetic wave propagation process in a supersensitive nanophotonic pressure microsensor // Proc. SPIE. 28 th International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics, Tomsk, 2022, P. 1-6
72. **Shurina E.P.**, Itkina N.B., **Arhipov D.A.**, **Dobrolubova D.V.**, **Kutishcheva A.Yu.**, **Markov S.I.**, **Shtabel N.V.**, Shtanko E.I. Mathematical simulation of multiphysics phenomena using digital rock cores // Марчуковские научные чтения - 2022: Тезисы Международной конференции (г. Новосибирск, Академгородок, 3-7 октября 2022 г.), Новосибирск, 2022, P. 73-73
73. **Vinogradov E.**, **Metelkin D.**, Zakharov S., **Abashev V.**, Pakhomova K., **Eliseev A.** Paleomagnetic data from Siberian Ediacaran rocks (Yenisei Ridge and Olenek Uplift) // EGU General Assembly 2022, (Vienna, Austria, 23-27 May 2022), Vienna, 2022
74. **Yablokov A.**, **Serdyukov A.** Inversion of surface wave dispersion curves with uncertainties estimation using artificial neural network // 83rd EAGE Annual Conference and Exhibition (Madrid, Spain, 6-9 June, 2022), Madrid, 2022, P. 1-4 (**Scopus**)