

**Опубликованные материалы ИНГГ СО РАН за 2021 г.
(подготовлено по БД «Труды сотрудников ИНГГ СО РАН»
данные на 03 марта 2022 г., для публикаций указано их наличие в
наукометрических БД). Всего 961 публикаций (72 переводных).**

Монографии

1. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Проворная И.В., Мишенин М.В., Комарова А.В., Земнухова Е.А., Кожевина С.И., Кожевин В.Д., Никифорова Е.Х.-М.** Нефтегазовый комплекс России - 2020: в 4 ч. Часть 1. Нефтяная промышленность - 2020: долгосрочные тенденции и современное состояние // Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, 88 с.
2. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Проворная И.В., Мишенин М.В., Комарова А.В., Кожевина С.И., Кожевин В.Д., Земнухова Е.А., Дочкина Д.Д.** Нефтегазовый комплекс России - 2020: в 4 ч. Часть 2. Газовая промышленность - 2020: долгосрочные тенденции и современное состояние // Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, 58 с.; (РИНЦ)
3. **Филимонова И.В., Эдер Л.В., Немов В.Ю., Комарова А.В., Проворная И.В., Мишенин М.В.** Нефтяная и газовая промышленность России и мира // М., ЦентрЛитНефтеГаз, 2021, 252 с.
4. **Фомин А.Н.** Основы бурения нефтяных и газовых скважин: учебно-методическое пособие // Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, 196 с.

Патенты, свидетельства о регистрации программ и баз данных

1. **Азаров А.В., Сердюков А.С.** MSM DatProc: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2021666184; RU; № 2021665464, заявл. 20211005, опубл. 20211008, Бюл. N 10 (РИНЦ)
2. **Азаров А.В., Сердюков А.С.** PF Seism: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2021666477; RU; № 2021665753, заявл. 20211005, опубл. 20211014, Бюл. N 10 (РИНЦ)
3. **Балдин М.Н., Грузнов В.М., Науменко И.И.** Газовый хроматограф с фотоионизационным детектором с безэлектродной лампой с текущей корректировкой калибровки // Пат. док. 204530 U1; RU; МКИ G01N 30/64; № 2021105874, заявл. 20210309, опубл. 20210528 (РИНЦ)
4. **Вишневский Д.М., Лисица В.В.** ELASTANIS_LSCHEME: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2021617444; RU; № 2021615813, заявл. 20210422, опубл. 20210514, Бюл. N 5 (РИНЦ)
5. **Вишневский Д.М., Лисица В.В.** ElastAnis_RScheme: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2021665499; RU; № 2021664741, заявл. 20210923, опубл. 20210927, Бюл. 10 (РИНЦ)
6. **Власов А.А.** Russian Resistivity Models (RRM): Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2021664208; RU; № 2021663097, заявл. 20210823, опубл. 20210901 (РИНЦ)
7. **Кудрявцев А.С., Макасы А.Л., Трошков М.Л., Подъячев С.П.** Программа управления работой автоматического масс-спектрометрического газоанализатора непрерывного действия "StrIMS_6.2": Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2021667965; RU; № 2021667379, заявл. 20211101, опубл. 20211108 (РИНЦ)
8. **Лапковский В.В., Пономарева С.Е.** Approx_Mahala: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2021681241; RU; № 2021680253, заявл. 20211220, опубл. 20211220, Бюл. N 12 (РИНЦ)

9. **Лапковский В.В., Пономарева С.Е.** NetModeling: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2021680739; RU; № 2021680268, заявл. 20211214, опубл. 20211214, Бюл. N 12 (РИНЦ)
10. **Лапковский В.В., Пономарева С.Е.** RIGIS_Mahalanobis: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2021680724; RU; № 2021680342, заявл. 20211210, опубл. 20211214, Бюл. N 12 (РИНЦ)
11. **Марков С.И.** AnisoThermo 1.0: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2021616853; RU; № 2021615856, заявл. 20210422, опубл. 20210428, Бюл. N 5 (РИНЦ)
12. **Марков С.И.** HeatMassTransfer 1.0: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2021669166; RU; № 2021668294, заявл. 20211117, опубл. 20211124 (РИНЦ)
13. **Митрофанов Г.М., Гороявчев Н.А., Кушнарв Р.С.** Factor Decomposition 2D (FADE2D): Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2021664234; RU; № 2021663286, заявл. 20210825, опубл. 20210902 (РИНЦ)
14. **Нестерова Г.В., Ельцов И.Н., Назарова Л.А., Назаров Л.А., Соболев А.Ю., Суродина И.В., Черняк Н.М.** ATLAS MPRMR: Свидетельство о государственной регистрации базы данных // Св-во о регистр. 2021621410; RU; № 2021621283, заявл. 20210622, опубл. 20210629 (РИНЦ)
15. **Новиков М.А., Лисица В.В., Колюхин Д.Р.** Percolating_DFN_SimAnn: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2021665763; RU; № 2021664756, заявл. 20210923, опубл. 20211001, Бюл. N 10 (РИНЦ)
16. **Петров А.М., Даниловский К.Н.** Программа для трансформации сигналов бокового каротажного зондирования в псевдоизмерения методом фокусированного бокового каротажа BKZ2BK: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2021681482; RU; № 2021681013/69, заявл. 20211215, опубл. 20211222 (РИНЦ)
17. **Плавник А.Г., Астафьев В.П., Ицкович М.В.** RACK.3DMODELER: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2021616932; RU; № 2021615902, заявл. 20210422, опубл. 20210429, Бюл. N 5 (РИНЦ)
18. **Плавник А.Г., Погарцев К.М., Ицкович М.В.** Rack.GISGeoSections: Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2021669460; RU; № 2021668757, заявл. 20211125, опубл. 20211129, Бюл. N 12 (РИНЦ)
19. **Погарцев К.М., Астафьев В.П.** RACK: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2021617092; RU; № 2021616007, заявл. 20210426, опубл. 20210506, Бюл. N 5 (РИНЦ)
20. **Подъячев С.П., Макась А.Л., Трошков М.Л., Кудрявцев А.С.** Программа для сбора и обработки данных в режиме регистрации масс-фрагментограмм с помощью мобильного хромато-масс-спектрометра МХМС "Навал" (ИЦ604.С600ТУ): Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2021619605; RU; № 2021618356, заявл. 20210602, опубл. 20210615 (РИНЦ)
21. **Савлук А.В., Злыгостев И.Н.** Программа выделения трех компонент вектора индукции магнитного поля Земли (МПЗ) в фиксированной системе координат "ВЕКТОР-Т - ИНС": Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2021680455; RU; № 2021669805, заявл. 20211210, опубл. 20211210, Бюл. N 12 (РИНЦ)
22. **Сенников Н.В., Изох Н.Г., Киприянова Т.П., Коровников И.В., Лыкова Е.В., Новожилова Н.В., Обут О.Т., Тимохин А.В., Токарев Д.А., Хабибулина Р.А., Щербаненко Т.А.** Биохрон - палеозойские стратоны АССО: Свидетельство о государственной регистрации базы данных // Св-во о регистр. 2021622553; RU; № 2021622485, заявл. 20211112, опубл. 20211119, Бюл. N 11 (РИНЦ)

23. **Федин К.В.** Способ экспресс-диагностики состояния устойчивости колонн газовых скважин методом стоячих волн // Пат. док. 2745542; RU; МКИ G01V1/00, G01V1/28, G01V1/30; № 2020128623, заявл. 20200827, опубл. 20210326, Бюл. 9 (**РИНЦ**)
24. **Федин К.В.,** Гриценко А.А. Способ определения участков коррозии труб методом выделения упругих стоячих волн из микросейсм // Пат. док. 2758249 С1; RU; МКИ G01V 1/30 (2006.01); № 2021107681, заявл. 20210322, опубл. 20211027, Бюл. 30
25. **Федин К.В.,** Климонтов В.В. Способ определения плотности костной ткани на основе выделения стоячих волн из микросейсм периферического скелета // Пат. док. 2750976; RU; МКИ А61В 8/08 (2006.01); № 2020134154, заявл. 20201016, опубл. 20210707, Бюл. 19 (**РИНЦ**)
26. **Филимонова И.В., Мишенин М.В., Комарова А.В., Немов В.Ю., Прворная И.В.** База данных стоимостных нормативов проведения геологоразведочных работ в России: Свидетельство о государственной регистрации базы данных // Св-во о регистр. 2021620959; RU; № 2021620743, заявл. 20210422, опубл. 20210514, Бюл. N 5 (**РИНЦ**)
27. **Червов В.В.** Программа моделирования трехмерной конвекции в мантии Земли с применением неявного метода расщепления по пространственным переменным с коррекцией давления на неразнесенной сетке Oberbeka_Bussineska_DecWithCP/2021: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ // Св-во о регистр. 2021664014; RU; № 2021663089, заявл. 20210823, опубл. 20210827 (**РИНЦ**)

Статьи в отечественных сериальных изданиях (журналах)

1. **Агеенков Е.В.,** Ситников А.А., Воднева Е.Н. Проявление сигнала вызванной поляризации на многообразных установках в условиях акваторий с глубиной моря до 100 м // Науки о Земле и недروпользование, 2021, **44**, № 3 (76), DOI: 10.21285/2686-9993-2021-44-3-301-311; (**РИНЦ**)
2. **Азаров А.В.,** Сердюков С.В., Патутин А.В. Моделирование трехмерной трещины гидроразрыва в среде, содержащей полые включения // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук, 2021, **8**, № 1, С. 9-14, DOI: 10.15372/FPVGN2021080101; (**РИНЦ**)
3. Александров А.В., Дородницын Л.В., Дубень А.П., **Колюхин Д.Р.** Генерация анизотропных турбулентных полей скорости на основе рандомизированного спектрального метода // Математическое моделирование, 2021, **33**, № 7, С. 35-46, DOI: 10.20948/mm-2021-07-03; (**РИНЦ**)
4. **Алексеева Н.К.,** Евграфова С.Ю., Децура А.Е., Гузева А.В., Метелева М.К., **Федорова И.В.** Микробная доступность органического вещества в донных отложениях арктических озер: лабораторный инкубационный эксперимент // Проблемы Арктики и Антарктики, 2021, № 1(67), С. 100-121, DOI: 10.30758/0555-2648-2021-67-1-100-121; (**РИНЦ**)
5. Артамонова В.С., **Бортникова С.Б., Черный Н.К.** Проблемы и перспективы вовлечения отходов обогащения полиметаллических и железных руд в биологическую консервацию // Антропогенная трансформация природной среды, 2021, **7**, № 1, С. 87-101, DOI: 10.17072/2410-8553-2021-1-87-101; (**РИНЦ**)
6. **Бабушкин С.М., Неведрова Н.Н., Селезнев В.С.,** Лисейкин А.В. Электромагнитные исследования на территории Алтае-Саянской горной области // Российский сейсмологический журнал, 2021, **3**, № 2, С. 7-19, DOI: 10.35540/2686-7907.2021.2.01; (**РИНЦ**)
7. Багирова А.В., **Косяков Д.В.,** Гуськов А.Е. 50 самых высокоцитируемых обзоров 2013-2017 г.г. // Научно-техническая информация. Сер. 1: Организация и методика информационной работы, 2021, № 7, С. 22-36, DOI: 10.36535/0548-0019-2021-07-4; (**РИНЦ**)
8. **Балков Е.В., Карин Ю.Г.,** Позднякова О.А. Применение современных беспилотных технологий при решении комплексных задач археогеофизики // Геофизика, 2021, № 1, С. 57-65; (**РИНЦ**)
9. **Балков Е.В., Фадеев Д.И.** Обзор современного аппаратного и программного обеспечения малоглубинных электромагнитных зондирований в частотной области // Геофизические технологии, 2021, № 1, С. 52-72, DOI: 10.18303/2619-1563-2021-1-52; (**РИНЦ**)

10. **Балков Е.В., Фадеев Д.И., Карин Ю.Г., Позднякова О.А., Панин Г.Л., Лехнович А.В.** Комплексное применение и сопоставление результатов электромагнитного профилирования и электротомографии при исследовании археологических памятников // Геофизика, 2021, № 6, С. 68-75
11. **Бардачевский В.Н.** Строение региональных резервуаров ачимовского нефтегазоносного комплекса Гыданского полуострова // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2021, **16**, № 4, С. 1-22, DOI: 10.17353/2070-5379/34_2021; (РИНЦ)
12. **Белинская А.Ю., Ковалев А.А., Семаков Н.Н., Белинская С.И.** Вариации параметров ионосферы и геомагнитного поля во время Бачатского землетрясения 18 июня 2013 г. // Солнечно-земная физика, 2021, **7**, № 1, С. 98-105, DOI: 10.12737/szf-71202110; (РИНЦ)
13. **Беловежец Н.Н., Бережнев Я.М., Кулаков И.Ю., Шапиро Н.М., Абкадыров И.Ф., Рычагов С.Н., Гордеев Е.И.** Строение верхней коры вулкана Камбальный (Южная Камчатка) по результатам шумовой сейсмической томографии // Доклады РАН. Науки о Земле, 2021, **501**, № 1, С. 43-48, DOI: 10.31857/S2686739721110049; (РИНЦ)
14. **Беляшов А.В., Тубанов Ц.А.** Подбор скоростных моделей для локализации сейсмических событий в пределах Байкальской рифтовой зоны // Геофизические технологии, 2021, № 1, С. 38-51, DOI: 10.18303/2619-1563-2021-1-38; (РИНЦ)
15. **Богуславский А.Е., Андроханов В.А., Колмагорова Ю.О., Ужогова А.А., Госсен И.Н., Саева О.П.** Геохимический фон тяжелых металлов в почвах и растениях на участках отвалов угольных месторождений // Известия Алтайского отделения Русского географического общества, 2021, № 2 (61), С. 40-50, DOI: 10.24412/2410-1192-2021-16104; (РИНЦ)
16. **Борисова Л.С., Тимошина И.Д.** Геохимия асфальтенов слабозрелого органического вещества // Геохимия, 2021, **66**, № 3, С. 251-261, DOI: 10.31857/S0016752521030031; (РИНЦ)
17. **Бородкин В.Н., Смирнов О.А., Зайцев А.Н., Плавник А.Г., Лукашов А.В., Маркин М.А.** Прогноз высокоперспективных зон-коллекторов в отложениях баженовской свиты Западной Сибири на базе комплексирования геофизических исследований // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2021, № 8 (356), С. 11-18, DOI: 10.33285/2413-5011-2021-8(356)-11-18; (РИНЦ)
18. **Бородкин В.Н., Смирнов О.А., Курчиков А.Р., Лукашов А.В., Погребский А.В., Самитова В.И.** Характеристика геологической модели и перспектив нефтегазоносности неокомского комплекса в переходной зоне от Ямальского к Гыданскому и Уренгойско-Пурпейскому литофациальным районам Западной Сибири по данным сейсморазведки 3D // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2021, № 5 (353), С. 10-23, DOI: 10.33285/2413-5011-2021-5(353)-10-23; (РИНЦ)
19. **Бородкин В.Н., Смирнов О.А., Курчиков А.Р., Лукашов А.В., Тепляков А.А., Галинский К.А., Погребский А.В.** Модель строения и перспектив нефтегазоносности юрского регионального комплекса в зоне сочленения Гыданского, Тазовского полуостровов и полуострова Ямал Западной Сибири по данным сейсморазведки 3D // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2021, **2 (350)**, С. 38-52, DOI: 10.33285/2413-5011-2021-2(350)-38-52; (РИНЦ)
20. **Бородкин В.Н., Смирнов О.А., Лукашов А.В., Плавник А.Г., Маркин М.А., Примак Л.В.** Характеристика аномального строения баженовско-ачимовского комплекса Тагринского мегавала Западной Сибири по данным бурения и сейсморазведки 3D // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2021, № 11 (359), С. 5-13, DOI: 10.33285/2413-5011-2021-11(359)-5-13; (РИНЦ)
21. **Бортникова С.Б., Юркевич Н.В., Еделев А.В., Саева О.П., Грахова С.П., Волынкин С.С., Карин Ю.Г.** Гидрохимические и газовые аномалии на сульфидном хвостохранилище (Салаир, Кемеровская область) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2021, **332**, № 2, С. 26-35, DOI: 10.18799/24131830/2021/2/3040; (WoS, Scopus, РИНЦ)

22. **Бурштейн Л.М., Конторович А.Э., Рыжкова С.В., Костырева Е.А., Пономарева Е.В., Сафронов П.И., Сотнич И.С.** К методике количественной оценки ресурсов углеводородов баженовской свиты юго-восточных районов Западно-Сибирского бассейна // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2021, **16**, № 3, С. 1-22, DOI: 10.17353/2070-5379/26_2021; (РИНЦ)
23. **Бяков А.С., Данукалова М.К., Кузьмичев А.Б., Соболев Е.С.** Пермские двустворчатые моллюски кряжа Прончищева (север Сибири): новые данные по таксономическому составу, биостратиграфии и биогеографическим связям // Палеонтологический журнал, 2021, № 3, С. 24-34, DOI: 10.31857/S0031031X21030089; (РИНЦ)
24. **Васильев Ю.В., Мимеев М.С., Мисюрев Д.А.** Прогнозные оценки оседания земной поверхности при разработке Ямбургского нефтегазоконденсатного месторождения // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ, 2021, № 4, С. 9-22, DOI: 10.31660/0445-0108-2021-4-9-22; (РИНЦ)
25. **Вашурина М.В., Русакова Ю.О., Храмцова А.Л.** Макрокомпонентный состав пресных подземных вод в естественном и нарушенном состояниях в пределах территории Широного Приобья // Нефтепромысловое дело, 2021, № 6 (630), С. 29-36, DOI: 10.33285/0207-2351-2021-6(630)-29-36; (РИНЦ)
26. **Вотинцев А.Н., Матросов К.О., Лучинина В.А., Мельников Н.В.** Прогноз зоны локализации залежей углеводородов в осинском горизонте в пределах Байкитской антеклизы // Геология нефти и газа, 2021, № 5, С. 33-44, DOI: 10.31087/0016-7894-2021-5-33-44; (Scopus, РИНЦ)
27. **Глинских Л.А.** Остракоды и биостратиграфия нижне-среднеюрских отложений Ямала (север Западной Сибири) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2021, № 3 (47), С. 12-20, DOI: 10.20403/2078-0575-2021-3-12-20; (Scopus, РИНЦ)
28. **Глинских Л.А., Тесакова Е.М.** Первые данные об остракодах келловоя Центрального Дагестана // Палеонтологический журнал, 2021, № 1, С. 70-76, DOI: 10.31857/S0031031X21010062; (РИНЦ)
29. **Гонта Т.В., Тимохин А.В., Маслова О.А.** Биостратиграфия верхнего ордовика бассейна р. Чуня (правый приток р. Подкаменная Тунгуска, Сибирская платформа) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2021, № 4(48), С. 24-37, DOI: 10.20403/2078-0575-2021-4-24-37; (Scopus, РИНЦ)
30. **Гордиенко И.В., Добрецов Н.Л., Жмодик С.М., Роцектаев П.А.** Многоэтапная покровная тектоника юго-восточной части Восточного Саяна и ее роль в формировании золоторудных месторождений // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 1, С. 134-147, DOI: 10.15372/GiG2020185; (РИНЦ)
31. **Горшкалев С.Б., Карстен В.В., Дергач П.А.** Результаты изучения азимутальной анизотропии палеозойского фундамента по трехкомпонентным наблюдениям головных волн на Быстровском вибросейсмическом полигоне // Геофизические технологии, 2021, № 1, С. 19-37, DOI: 10.18303/2619-1563-2021-1-19; (РИНЦ)
32. **Грузнов В.М., Балдин М.Н., Науменко И.И., Коденев Г.Г.** Портативная поликапиллярная газовая хроматография: история и реализация идей. Часть 1 // Лаборатория и производство, 2021, № 2 (17), С. 86-94, DOI: 10.32757/2619-0923.2021.2.17.84.94; (РИНЦ)
33. **Грузнов В.М., Балдин М.Н., Науменко И.И., Коденев Г.Г.** Портативная поликапиллярная газовая хроматография: история и реализация идей. Часть 2 // Лаборатория и производство, 2021, № 3-4 (18), С. 52-64, DOI: 10.32757/2619-0923.2021.3-4.18.52.64
34. **Губин И.А., Конторович А.Э., Коровников И.В., Парфенова Т.М.** Строение кембрийских отложений Вилюйской гемисинеклизы по результатам комплексного анализа данных бурения и сейсморазведки // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 8, С. 1115-1131, DOI: 10.15372/GiG2021117; (РИНЦ)
35. **Губин И.А., Конторович В.А.** К сейсмогеологической модели строения Анабаро-Оленекской зоны // Георесурсы, 2021, **23**, № 1, С. 70-77, DOI: 10.18599/grs.2021.1.7; (WoS, Scopus, РИНЦ)
36. **Гуреев В.Н., Гуськов А.Е., Мазов Н.А.** Российские ученые в мировых научных миграционных процессах // Вестник РАН, 2021, **91**, № 7, С. 648-659, DOI: 10.31857/S0869587321070070; (РИНЦ)

37. **Гуреев В.Н., Мазов Н.А.** Роль и значимость рецензирования в отечественной и иностранной научной периодике в информационно-библиотечной области: сравнительный анализ // Научный редактор и издатель, 2021, **6**, № 2, С. 93-103, DOI: 10.24069/SEP-21-03; (**РИНЦ**)
38. Гуськов А.Е., **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.**, Боргоякова К.С. Информационные площадки для профессионального наукометрического сообщества: обзор работы Третьей научной конференции "Наукометрия, библиометрия, открытые данные и публикации в науке" // Научные и технические библиотеки, 2021, № 12, С. 125-142, DOI: 10.33186/1027-3689-2021-12-125-142; (**WoS, РИНЦ**)
39. **Даниловский К.Н., Логинов Г.Н.** Обработка данных бокового сканирующего каротажа в процессе бурения с применением сверточных нейронных сетей // Геофизические технологии, 2021, № 2, С. 24-35, DOI: 10.18303/2619-1563-2021-2-24; (**РИНЦ**)
40. Дарьин А.В., Чу Г., Сан Ц., Бабич В.В., Калугин И.А., Маркович Т.И., Новиков В.С., **Максимов М.А.**, Дарьин Ф.А., Сороколетов Д.С., Ракшун Я.В., Гогин А.А., Сенин Р.А. Количественная реконструкция годовых температур воздуха Алтайского региона за последние 1400 лет по данным аналитической микростратиграфии ленточных глин оз. Кучерлинское // Известия РАН. Сер. географическая, 2021, **85**, № 1, С. 97-108, DOI: 10.31857/S2587556621010039; (**РИНЦ**)
41. **Деев Е.В.**, Дублянский Ю.В., **Позднякова Н.И.**, Шольц Д., Кох С.Н., Сокол Э.В., Русанов Г.Г. Первые результаты ²³⁰Th/^U датирования сейсмогенных травертинов Горного Алтая // Доклады РАН. Науки о Земле, 2021, **500**, № 2, С. 135-141, DOI: 10.31857/S268673972110008X; (**РИНЦ**)
42. **Добрецов Н.Л.**, Буслов М.М., **Василевский А.Н.**, Жмодик С.М., Котляров А.В. Первые итоги и перспективы нового подхода к исследованию активных геологических процессов с использованием космических и наземных инструментальных измерений (на примере Камчатки и Центрально-Азиатского горного пояса) // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 1, С. 58-84, DOI: 10.15372/GiG2020195; (**РИНЦ**)
43. **Добрецов Н.Л.**, Жмодик С.М., Лазарева Е.В., Брянская А.В., Пономарчук В.А., Сарыг-оол Б.Ю., Кириченко И.С., Толстов А.В., Карманов Н.С. Структурно-морфологические признаки участия микроорганизмов в формировании богатых Nb-REE-руд Томторского месторождения (Россия) // Доклады РАН. Науки о Земле, 2021, **496**, № 2, С. 154-157, DOI: 10.31857/S2686739721020055; (**РИНЦ**)
44. **Добрецов Н.Л., Метелкин Д.В., Василевский А.Н.** Характерные свойства магнитного и гравитационного полей Земли, взаимосвязанные с глобальной и региональной тектоникой // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 1, С. 10-30, DOI: 10.15372/GiG2020181; (**РИНЦ**)
45. **Добролюбова Д.В., Шурина Э.П.** Применение модифицированной вариационной постановки векторного метода конечных элементов для моделирования гармонического электрического поля в областях с криволинейными экранами // Вычислительные технологии, 2021, **26**, № 3, С. 26-41, DOI: 10.25743/ICT.2021.26.3.003; (**Scopus, РИНЦ**)
46. Дуб С.А., **Гражданкин Д.В.** Литология и обстановки осадконакопления карбонатных отложений укской свиты верхнего рифея (неопротерозой) Южного Урала // Литология и полезные ископаемые, 2021, № 6, С. 513-537, DOI: 10.31857/S0024497X21060033; (**РИНЦ**)
47. **Дугаров Г.А., Нефедкина Т.В.**, Богатырев И.Ю., **Гороявчев Н.А., Митрофанов Г.М.**, Ольнева Т.В. Опробование алгоритма AVAZ - инверсии, основанного на точных формулах, при обработке данных широкоазимутальной сейсмической съемки Application of AVAZ inversion algorithm based on exact formulas to a wide azimuth seismic survey data // PRОнефть. Профессионально о нефти, 2021, **6**, № 2, С. 12-19, DOI: 10.51890/2587-7399-2021-6-2-12-19; (**РИНЦ**)
48. **Дучков А.Д., Аюнов Д.Е., Соколова Л.С., Ян П.А.** Корреляционные связи между теплопроводностью, пористостью и проницаемостью мезозойских песчаников и алевролитов из южных районов Западно-Сибирской плиты // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 12, С. 1727-1736, DOI: 10.15372/GiG2020130; (**РИНЦ**)
49. **Дучков А.Д., Семенов В.П., Соколова Л.С., Сивцев А.И.** Зона стабильности гидратов метана в районе Средневилюйского газоконденсатного месторождения (Вильейская синеклиза) // Криосфера Земли, 2021, **25**, № 3, С. 35-42, DOI: 10.15372/KZ20210303; (**Scopus, РИНЦ**)

50. **Евменова Д.М., Голиков Н.А., Юркевич Н.В., Ельцов И.Н.** Экспериментальное исследование глинистой корки в условиях циркуляции бурового раствора // Каротажник, 2021, 3, № 309, С. 100-108; (РИНЦ)
51. **Егорушкин И.И., Кулаков И.Ю., Шапиро Н.М., Гордеев Е.И., Яковлев А.В., Абкадыров И.Ф.** Структура верхней коры под вулканами Ключевской группы по данным шумовой томографии // Геология и геофизика, 2021, 62, № 1, С. 85-102, DOI: 10.15372/GiG2020184; (РИНЦ)
52. **Елгин В.В., Шляхтин С.В., Фролков А.И., Переладов А.М., Земнухова Е.А.** Основные тенденции развития кадровой политики ПАО "Газпром" // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом, 2021, № 12 (204), С. 32-39, DOI: 10.33285/1999-6942-2021-12(204)-32-39; (РИНЦ)
53. **Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В.** Сейсмоструктура активизированной объемной структуры разломов: результаты исследования строения верхнекоревой очаговой области Чуйского землетрясения $m_s = 7.3$, произошедшего 27 сентября 2003 г. в Горном Алтае (Россия) // Геотектоника, 2021, № 2, С. 94-104, DOI: 10.31857/S0016853X21010045; (РИНЦ)
54. **Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Соловьев В.М., Шевкунова Е.В., Гладышев Е.А., Антонов И.А., Корабельщиков Д.Г., Подкорытова В.Г., Янкайтис В.В., Елагин С.А., Сережников Н.А., Дураченко А.В., Артемова А.И.** Сейсмологические исследования на территории Алтае-Саянской горной области // Российский сейсмологический журнал, 2021, 3, № 2, С. 20-51, DOI: 10.35540/2686-7907.2021.2.02; (РИНЦ)
55. **Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В., Гладышев Е.А.** Техногенная сейсмическая активизация в районе Горловского угольного бассейна // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук, 2021, 8, № 1, С. 207-210, DOI: 10.15372/FPVGN2021080132; (РИНЦ)
56. **Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В., Подкорытова В.Г.** Сейсмичность Алтае-Саянского региона в 2015 г. // Землетрясения Северной Евразии, 2021, № 24 (2015), С. 122-128, DOI: 10.35540/1818-6254.2021.24.11; (РИНЦ)
57. **Еманов А.Ф., Полянский П.О., Сальников А.С.** Сейсмическая модель верхней части земной коры юго-восточной границы Сибирской платформы // Физика Земли, 2021, № 3, С. 130-146, DOI: 10.31857/S0002333721030054; (РИНЦ)
58. **Жимулев Ф.И., Поспеева Е.В., Новиков И.С., Потапов В.В.** Глубинное строение Салаирского складчато-покровного сооружения (северо-запад центрально-азиатского складчатого пояса) по данным магнитотеллурического зондирования // Geodynamics and Tectonophysics = Геодинамика и тектонофизика, 2021, 12, № 1, С. 125-138, DOI: 10.5800/GT-2021-12-1-0517; (WoS, Scopus, РИНЦ)
59. **Запывалов Н.П.** Нефтяная парадигма XXI века // Геология и недропользование, 2021, № 2, С. 142-149
60. **Запывалов Н.П.** Проблемы и пути развития нефтегазовой науки // Энергия: экономика, техника, экология, 2021, № 3, С. 22-29, DOI: 10.7868/S0233361921030046; (РИНЦ)
61. **Земнухова Е.А.** Проблемы и перспективы формирования минерально-сырьевых центров в Арктической зоне России // Экономика и предпринимательство, 2021, № 3 (128), С. 443-448, DOI: 10.34925/EIP.2021.128.3.085; (РИНЦ)
62. **Земнухова Е.А.** Развитие коммуникаций как основа формирования арктических минерально-сырьевых центров // Экономика: вчера, сегодня, завтра, 2021, 11, № 4А, С. 7-17, DOI: 10.34670/AR.2021.55.97.001; (РИНЦ)
63. **Земнухова Е.А.** Роль коммуникаций в повышении эффективности развития Арктического региона // Экономика и предпринимательство, 2021, № 6 (131), С. 625-632, DOI: 10.34925/EIP.2021.131.6.121; (РИНЦ)
64. **Зольников И.Д., Деев Е.В.** Стратиграфическое значение аллювиальных отложений Горного Алтая в позднем неоплейстоцене и голоцене // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2021, № 10с, С. 28-35, DOI: 10.20403/2078-0575-2021-10с-28-35; (Scopus)

65. Зольников И.Д., Деев Е.В., Курбанов Р.Н., Панин А.В., Васильев А.В., Позднякова Н.И., Турова И.В. О возрасте чибитского оледенения Горного Алтая // Доклады РАН. Науки о Земле, 2021, **496**, № 2, С. 204-210, DOI: 10.31857/S2686739721020225; (РИНЦ)
66. Зольников И.Д., Новиков И.С., Деев Е.В., Шпанский А.В., Михаревич М.В. О фациальном составе и стратиграфическом положении четвертичной верхнеенисейской толщи в Тувинской и Минусинской впадинах // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 10, С. 1377-1390, DOI: 10.15372/GiG2020186
67. Зыкин В.С., Зыкина В.С., Маликов Д.Г., Смолянинова Л.Г., Кузьмина О.Б. Новые данные по стратиграфии нижнего и среднего плейстоцена юга Западно-Сибирской равнины // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 12, С. 1654-1671, DOI: 10.15372/gig2020167; (РИНЦ)
68. Ивановская Т.А., Зайцева Т.С., Звягина Б.Б., Сахаров Б.А., Кочнев Б.Б., Константинова Г.В., Доржиева О.В., Покровская Е.В. Минералого-кристаллохимические и Rb-Sr изотопные данные терригенных глобулярных слоистых силикатов маастахской свиты (нижний венд, Оленекское поднятие) // Литология и полезные ископаемые, 2021, № 5, С. 436-457, DOI: 10.31857/S0024497X21050037; (WoS, РИНЦ)
69. Исаев В.И., Галиева М.Ф., Алеева А.О., Лобова Г.А., Старостенко В.И., Фомин А.Н. Палеотемпературное моделирование очагов генерации углеводородов и их роль в формировании залежей "палеозойской" нефти (Останинское месторождение, Томская область) // Георесурсы, 2021, **23**, № 1, С. 2-16, DOI: 10.18599/grs.2021.1.1; (WoS, Scopus, РИНЦ)
70. Казаненков В.А. Палеогеография Западно-Сибирского осадочного бассейна в позднем байосебате // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 8, С. 1172-1187, DOI: 10.15372/GiG2021121; (РИНЦ)
71. Камашев А.М., Дучков А.А., Чернышов Г.С. Разработка алгоритма подавления кратных отраженных волн на основе разложения сейсмических данных по волновым пакетам // Геофизические технологии, 2021, № 3, С. 28-40, DOI: 10.18303/2619-1563-2021-3-28; (РИНЦ)
72. Каспаров О.С., Гермаханов А.А., Герт А.А., Сергеев О.А., Филимонова И.В., Вараксин В.В., Тонконогов Ю.М. Новые технологии разведки и добычи. Проблемы и перспективы использования малыми предприятиями // Деловой журнал Neftegaz.ru, 2021, № 4, С. 14-19; (РИНЦ)
73. Каспаров О.С., Гермаханов А.А., Герт А.А., Сергеев О.А., Филимонова И.В., Тонконогов Ю.М. Проблемы и перспективы использование новых технологий разведки и добычи нефти и газа малыми предприятиями (на примере Томской области) // Недропользование XXI век, 2021, № 5-6 (92), С. 56-63; (РИНЦ)
74. Каширцев В.А., Дзюба О.С., Никитенко Б.Л., Костырева Е.А., Иванова И.К., Шевченко Н.П. Геохимия высокомолекулярных диметилалканов // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 8, С. 1056-1068, DOI: 10.15372/GiG2021108; (РИНЦ)
75. Коваленко Е.Ю., Мин Р.С., Сагаченко Т.А., Король И.С., Патраков Ю.Ф., Каширцев В.А. Сероорганические соединения горючих сланцев различного генезиса // Химия твердого топлива, 2021, № 3, С. 12-17, DOI: 10.31857/S0023117721030087; (РИНЦ)
76. Кожевников Н.О., Антонов Е.Ю. Эффекты последействия в методе переходных процессов: индукционно-вызванная поляризация // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 12, С. 1748-1759, DOI: 10.15372/GiG2020179; (РИНЦ)
77. Козырев В.И., Бешенцев В.А. Особенности выполнения опытно-фильтрационных работ на участках недр, эксплуатируемых одиночными водозаборами // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ, 2021, № 6, С. 46-56, DOI: 10.31660/0445-0108-2021-6-46-56; (РИНЦ)
78. Константинов А.Г. К системе и филогении Beyrichitidae (Ammonoidea, средний триас) // Палеонтологический журнал, 2021, № 5, С. 30-41, DOI: 10.31857/S0031031X21050081; (РИНЦ)
79. Конторович А.Э. И.М. Губкин и А.А. Трофимук - выдающиеся геологи-нефтяники XX века // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 8, С. 1013-1025, DOI: 10.15372/GiG2021149; (РИНЦ)

80. **Конторович А.Э., Бурштейн Л.М., Лившиц В.Р.** Теория нафтидогенеза: количественная модель эволюции аквагенного органического вещества в катагенезе // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 8, С. 1026-1047, DOI: 10.15372/GiG2021119; (РИНЦ)
81. **Конторович А.Э., Варламов А.И., Ефимов А.С., Конторович В.А., Коровников И.В., Кригин В.А., Сараев С.В., Сенников Н.В., Филиппов Ю.Ф.** Стратиграфическая схема кембрийских отложений юга предьенисейской части Западной Сибири // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 3, С. 443-465, DOI: 10.15372/GiG2020206; (РИНЦ)
82. **Конторович А.Э., Лившиц В.Р., Бурштейн Л.М., Курчиков А.Р.** Оценка начальных и прогнозных (перспективных и прогнозируемых) геологических и извлекаемых ресурсов нефти Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции и их структуры // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 5, С. 711-726, DOI: 10.15372/GiG2020196; (РИНЦ)
83. **Конторович В.А., Конторович А.Э.** Сейсмогеологическая характеристика и стратификация геологического разреза в арктических регионах Сибирской платформы и на шельфе моря Лаптевых // Доклады РАН. Науки о Земле, 2021, **496**, № 1, С. 94-100, DOI: 10.31857/S2686739721010102; (РИНЦ)
84. **Конторович В.А., Конторович А.Э., Калинин А.Ю., Калинина Л.М., Лапковский В.В., Лунев Б.В., Моисеев С.А., Соловьев М.В.** Сейсмогеологическая и структурно-тектоническая характеристика континентальной окраины сибирской платформы (Хатангско-Ленское междуречье) // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 8, С. 1153-1171, DOI: 10.15372/GiG2021122; (РИНЦ)
85. **Корженков А.М., Деев Е.В., Турова И.В., Абдиева С.В., Иванов С.С., Лю Цзяо, Мажейка И.В., Рогожин Е.А., Стрельников А.А., Фортун А.Б., Усманова М.Т.** Активная тектоника и палеосейсмичность восточной части Иссык-Кульской котловины (Кыргызстан, Тянь-Шань) // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 3, С. 329-347, DOI: 10.15372/GiG2019178; (РИНЦ)
86. **Корженкова Л.А., Корженков А.М., Родкин М.В., Стрельников А.А., Макеев В.М., Гладков А.С., Деев Е.В., Мажейка И.В., Фортун А.Б.** Археологические памятники - свидетели сильных землетрясений прошлого (на примере Юго-Западного Прииссыккулья, Тянь-Шань) // Геофизические процессы и биосфера, 2021, **20**, № 4, С. 20-38, DOI: 10.21455/GPB2021.4-2; (РИНЦ)
87. **Коровников И.В., Лазарев Ф.Д.** Новые находки нижнекембрийских трилобитов в Южном Прихубсугулье (Монголия) и их значение для стратиграфии и межрегиональной корреляции // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 12, С. 1642-1653, DOI: 10.15372/GiG2020140; (РИНЦ)
88. **Коровников И.В., Парфенова Т.М.** Трилобиты, биостратиграфия и геохимия куонамской свиты среднего кембрия (северо-восток Сибирской платформы, р. Кюленке) // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 11, С. 1531-1545, DOI: 10.15372/GiG2020163; (РИНЦ)
89. **Космачева А.Ю., Федорович М.О.** К вопросу о нефтегазопроизводящих толщах центральной части логлорского валана основе одномерного моделирования нефтегазоносных систем (Андылахское месторождение, Республика Саха(Якутия)) // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2021, **16**, № 1, С. 1-11, DOI: 10.17353/2070-5379/7_2021; (РИНЦ)
90. **Космачева А.Ю., Федорович М.О.** Куонамский комплекс как новое направление по наращиванию минерально-сырьевой базы углеводородов на территории Лено-Вилуйской нефтегазоносной провинции // Нефтегазовое дело, 2021, **19**, № 3, С. 28-35, DOI: 10.17122/ngdelo-2021-3-28-35; (РИНЦ)
91. **Космачева А.Ю., Федорович М.О.** Структурная характеристика и история тектонического развития мезозойских отложений Вилуйской гемисинеклизы // Геофизические технологии, 2021, № 1, С. 4-18, DOI: 10.18303/2619-1563-2021-1-4; (РИНЦ)
92. **Космачева А.Ю., Федорович М.О.** Трехмерное бассейновое моделирование нефтегазоносных систем верхнего палеозоя и мезозоя Вилуйской гемисинеклизы // Нефтяное хозяйство, 2021, № 4, С. 28-32, DOI: 10.24887/0028-2448-2021-4-28-32; (Scopus, РИНЦ)

93. **Кочнев Б.Б.**, Кузнецов А.Б., Ситкина Д.Р., Крамчанинов А.Ю. Sr-изотопная хемотратиграфия и Pb-Pb возраст карбонатных отложений рифея Хараулахского поднятия (северо-восточная окраина Сибирской платформы) // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 3, С. 466-478, DOI: 10.15372/GiG2019141; (РИНЦ)
94. Кугаенко Ю.А., Салтыков В.А., **Кулаков И.Ю.**, Павлов В.М., Воропаев П.В., **Абкадыров И.Ф.**, **Комзелева В.П.** Развитие магматической системы под Удинским вулканическим комплексом (Камчатка) по сейсмическим данным 2017-2019 гг. // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 2, С. 273-292, DOI: 10.15372/GiG2019160; (РИНЦ)
95. **Кузьмина О.Б.**, **Лебедева Н.К.**, Щулькина Н.Е. Палинотратиграфия меловых и палеогеновых отложений Челябинской области, Южное Зауралье // Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2021, **29**, № 2, С. 100-126, DOI: 10.31857/S0869592X21020046; (РИНЦ)
96. **Кулешов Д.А.**, **Дядьков П.Г.**, **Плоткин В.В.** Методика выделения и учета вековой вариации при проведении высокоточных геомагнитных наблюдений (на примере Алтайского геодинамического полигона) // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 2, С. 312-321, DOI: 10.15372/GiG2019161; (РИНЦ)
97. **Курчиков А.Р.**, **Бородкин В.Н.**, Смирнов О.А., Лукашов А.В., Погребский А.В. Мезозойско-кайнозойский магматизм шельфа Баренцева моря // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2021, **4** (352), С. 24-33, DOI: 10.33285/2413-5011-2021-4(352)-24-33; (РИНЦ)
98. **Курчиков А.Р.**, **Вашурина М.В.**, **Козырев В.И.** Современное состояние ресурсного потенциала пресных подземных вод Ханты-Мансийского автономного округа // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2021, № 1, С. 110-116, DOI: 10.20403/2078-0575-2021-1-110-116; (Scopus, РИНЦ)
99. **Курчиков Д.А.**, **Плавник А.Г.** Обобщение и интерпретация материалов полного цикла мониторинга подземного захоронения шламовых отходов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2021, № 1 (349), С. 59-63, DOI: 10.33285/2413-5011-2021-1(349)-59-63; (РИНЦ)
100. **Кучай О.А.** Восстановление сеймотектонических деформаций Азии в разных слоях земной коры // Геофизические технологии, 2021, № 2, С. 4-12, DOI: 10.18303/2619-1563-2021-2-4; (РИНЦ)
101. **Лапин П.С.** Неравномерный характер проявления неотектонических движений земной коры как индикатор неоднородности нижнеангарской свиты Ковыктинского месторождения // Нефтегазовое дело, 2021, **19**, № 6, С. 6-12, DOI: 10.17122/ngdelo-2021-6-6-12; (РИНЦ)
102. **Лепокурова О.Е.**, **Домрочева Е.В.** Элементный состав природных вод и вмещающих отложений Кузбасса с оценкой водной миграции (на примере Нарыкско-Осташкинской площади) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2021, **332**, № 2, С. 200-213, DOI: 10.18799/24131830/2021/2/3056; (WoS, Scopus, РИНЦ)
103. **Лепокурова О.Е.**, **Дребот В.В.** Изотопный состав ($\delta^{18}\text{O}$, δD , $\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{34}\text{S}$) подземных вод территории Торейских озер (Восточное Забайкалье) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2021, **332**, № 9, С. 20-29, DOI: 10.18799/24131830/2021/9/3350; (WoS, Scopus, РИНЦ)
104. **Лившиц В.Р.** Распределение ресурсов углеводородов по залежам и месторождениям и месторождений по числу залежей // Нефтяное хозяйство, 2021, № 9, С. 18-22, DOI: 10.24887/0028-2448-2021-9-18-22; (Scopus, РИНЦ)
105. **Локтионова О.А.**, **Калинина Л.М.**, **Михайлов И.В.** Интерпретация данных электрокаротажных зондирований в геттанг-ааленских терригенных коллекторах усть-Тымской мегавпадины (Томская область) // Георесурсы, 2021, **23**, № 4, С. 73-79, DOI: 10.18599/grs.2021.4.; (WoS, Scopus, РИНЦ)
106. **Лунев Б.В.**, **Лапковский В.В.** Модель механизма декомпрессионного плавления в конвективно-неустойчивой термической литосфере (первое приближение) // Geodynamics and Tectonophysics =

- Геодинамика и тектонофизика, 2021, **12**, № 3, С. 485-498, DOI: 10.5800/GT-2021-12-3-0535; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
107. **Лыкова Е.В., Сенников Н.В.** Новые виды изограптин (*Graptoloidea, Isograptidae*) из среднего ордовика Горного Алтая // Палеонтологический журнал, 2021, № 6, С. 76-83, DOI: 10.31857/S0031031X21060064; (**РИНЦ**)
108. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.** О публикационных отношениях редколлегии с собственным журналом с позиций научной этики // Научно-техническая информация. Сер. 1: Организация и методика информационной работы, 2021, № 10, С. 25-34, DOI: 10.36535/0548-0019-2021-10-4; (**РИНЦ**)
109. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н., Глинских В.Н.** Приоритетные научные направления с позиции библиометрических исследований // Труды ГПНТБ СО РАН, Новосибирск, 2021, № 1 (9), С. 89-94, <https://proceedings.gpntbsib.ru/jour/index>, DOI: 10.20913/2618-7575-2021-1-89-94; (**РИНЦ**)
110. Макаров П.В., Смолин И.Ю., Хон Ю.А., Еремин М.О., **Бакеев Р.А.**, Перышкин А.Ю., Зимина В.А., Чирков А., Казакбаева А.А., Ахметов А.Ж. Автосолитонная концепция сейсмического процесса. Часть 2. Численные исследования генерации и распространения медленных деформационных автосолитонных возмущений // Физическая мезомеханика, 2021, № 1, С. 18-36, DOI: 10.24412/1683-805X-2021-1-18-36; (**РИНЦ**)
111. Макарьева О.М., Нестерова Н.В., Осташов А.А., Землянскова А.А., Тумской В.Е., **Гагарин Л.А.**, Екайкин А.А., Шихов А.Н., **Оленченко В.В., Христофоров И.И.** Перспективы развития комплексных междисциплинарных гидролого-мерзлотных исследований на Северо-Востоке России // Вестник СПбГУ. Науки о Земле, 2021, **66**, № 1, С. 0000-0000, DOI: 10.21638/SPBU07.2021.105; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
112. **Маринов В.А., Алифиров А.С.**, Бумагина В.А., **Игольников А.Е.**, Кудаманов А.И., Авраменко Э.Б., Грищенко М.А., Смышляева М.Д. Стратиграфия и условия формирования келловейских и верхнеюрских отложений центральной части Казым-Кондинского района (Западная Сибирь) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2021, № 2 (46), С. 3-16, DOI: 10.20403/2078-0575-2021-2-3-16; (**Scopus, РИНЦ**)
113. Маркин М.А., **Бородкин В.Н., Курчиков А.Р.**, Смирнов О.А. Промыслово-геофизическая и литологическая характеристики интервалов разреза баженовской свиты Красноленинского свода с промышленными притоками нефти // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2021, № 1 (349), С. 19-23, DOI: 10.33285/2413-5011-2021-1(349)-19-23; (**РИНЦ**)
114. Маркин М.А., **Курчиков А.Р., Бородкин В.Н.**, Смирнов О.А., Лукашов А.В. Геохимическая характеристика отложений баженовской свиты Ем-Еговского месторождения Красноленинского свода // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений, 2021, **3 (351)**, С. 22-26, DOI: 10.33285/2413-5011-2021-3(351)-22-26; (**РИНЦ**)
115. Марченко Ж.В., Гришин А.Е., Позднякова О.А., **Дядьков П.Г., Евменов Н.Д., Гнездилова И.С.**, Понедельченко Л.О. Результаты археолого-геофизических исследований на памятнике Новая Курья-1 в 2021 году (Северная Кулунда) // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий, Новосибирск, Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2021, **XXVII**, С. 520-527, DOI: 10.17746/2658-6193.2021.27.0520-0527; (**РИНЦ**)
116. **Машинский Э.И.** Амплитудно-зависимый гистерезис скорости волны в горных породах в широком диапазоне частот: экспериментальное исследование // Горные науки и технологии: сетевое издание, 2021, **6**, № 1, С. 23-30, DOI: 10.17073/2500-0632-2021-1-23-30; (**Scopus, РИНЦ**)
117. **Мезин А.А., Шумскайте М.Й., Чернова Е.С., Бурухина А.И.** Физико-химические свойства нефти месторождений Восточной и Западной Сибири: комплексное изучение методами диэлектрической спектроскопии и ЯМР-релаксометрии // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2021, **332**, № 2, С. 106-115, DOI: 10.18799/24131830/2021/02/3047; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
118. **Меньшиков С.Н., Мельников И.В., Грачев С.Л., Шляхтин С.В., Елгин В.В., Карташевич А.А.** Корпоративная социальная и экологическая ответственность как отражение изменений в

- условиях добычи газа в России // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом, 2021, № 11 (203), С. 5-12, DOI: 10.33285/1999-6942-2021-11(203)-5-12; (РИНЦ)
119. **Метелкин Д.В., Абашев В.В., Верниковский В.А., Михальцов Н.Э.** Палеомагнитное обоснование стационарности Исландского плюма и его раннемелового проявления в высокоширотной Арктике // Доклады РАН. Науки о Земле, 2021, **501**, № 2, С. 139-144, DOI: 10.31857/S2686739721120070; (РИНЦ)
120. **Метелкин Д.В., Чернова А.И., Верниковский В.А., Михальцов Н.Э., Абашев В.В.** Петромагнитный портрет девонского разреза о. Столб (дельта р. Лены) // Доклады РАН. Науки о Земле, 2021, **501**, № 1, С. 11-17, DOI: 10.31857/S2686739721110098; (РИНЦ)
121. **Метелкин Е.К., Косенко И.Н.** Апт-альбские устрицы юго-западных отрогов Гиссарского хребта. Статья 1: Род *Amphidonte Fisher de Waldheim* // Палеонтологический журнал, 2021, № 6, С. 24-32, DOI: 10.31857/S0031031X21060088; (РИНЦ)
122. **Митрофанов Г.М., Смолин С.Н.** Поиск залежей углеводородов в порово-трещинных коллекторах с применением технологии Прони // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2021, № 1, С. 74-87, DOI: 10.20403/2078-0575-2021-1-74-87; (Scopus, РИНЦ)
123. **Митта В.В., Глинских Л.А., Савельева Ю.Н., Шурекова О.В.** Микрофауна, палиноморфы и биостратиграфия зоны *Garantiana garantiana* верхнего байоса (средняя юра) бассейна р. Большой Зеленчук (Северный Кавказ) // Стратиграфия. Геологическая корреляция, 2021, **29**, № 1, С. 42-47, DOI: 10.31857/S0869592X21010270; (РИНЦ)
124. **Михайлов И.В., Глинских В.Н., Никитенко М.Н.** Применение тороидальных катушек в задачах каротажа нефтегазовых скважин (аналитический обзор) // Геофизические исследования, 2021, **22**, № 1, С. 5-24, DOI: 10.21455/gr2021.1-1; (Scopus, РИНЦ)
125. **Михайлов И.В., Суродина И.В., Темирбулатов О.П.** Сигналы электромагнитного зонда с тороидальными катушками в наклонных скважинах (по результатам численного моделирования) // Геофизические технологии, 2021, № 3, С. 18-27, DOI: 10.18303/10.18303/2619-1563-2021-3-18; (РИНЦ)
126. **Михайлов Н.Н., Ермилов О.М., Сечина Л.С., Меньшикова Д.С.** Влияние компонентного состава адсорбированной нефти на микроструктурную смачиваемость карбонатных коллекторов // Доклады РАН. Науки о Земле, 2021, **496**, № 2, С. 122-127, DOI: 10.31857/S2686739721020122; (РИНЦ)
127. **Михаревич М.В., Новиков И.С., Кузьмина О.Б.** Рельеф и отложения позднекайнозойского времени северо-западной части Центрально-Якутской равнины и сопредельной территории Восточно-Сибирского плоскогорья (лист Q-51) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2021, № 10с, С. 47-56, DOI: 10.20403/2078-0575-2021-10с-47-56; (Scopus)
128. **Михеева А.В., Калинин И.И.** Крипекс-анализ процессов в очаговых зонах крупных землетрясений средствами GIS-ENDDB // Российский сейсмологический журнал, 2021, **3**, № 4, С. 7-17, DOI: 10.35540/2686-7907.2021.4.01; (РИНЦ)
129. **Могилатов В.С., Потапов В.В., Шеин А.Н., Гурьев В.А.** Экспериментальное изучение влияния магнитного поля земли на процесс установления электрического тока в геологической среде // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 12, С. 1737-1747, DOI: 10.15372/GiG2020147; (РИНЦ)
130. **Моисеев С.А., Белова Е.В., Гордеева А.О., Кузнецова Е.Н., Константинова Л.Н.** Состояние и особенности лицензирования нефтегазоносных территорий западных районов Республики Саха (Якутия) // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2021, **16**, № 2, С. 1-23, DOI: 10.17353/2070-5379/16_2021; (РИНЦ)
131. **Моисеев С.А., Фомин А.М., Губин И.А.** Уточнение предпосылок нефтегазоносности нижне-среднекембрийских отложений Северо-Тунгусской перспективной нефтегазоносной области с учетом современных результатов региональных геологоразведочных работ // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2021, **16**, № 3, С. 1-26, DOI: 10.17353/2070-5379/24_2021; (РИНЦ)

132. Московченко Д.В., Пожитков Р.Ю., Курчатова А.Н., **Тимшанов Р.И.** Геохимическая характеристика снежного покрова Тюмени // Вестник Московского университета. Серия 5: География, 2021, № 3, С. 13-26; (РИНЦ)
133. **Неклюдов Д.А., Протасов М.И.** Моделирование времен пробега и акустических волновых полей лучевым методом с аппроксимацией распространения широкополосного сигнала применительно к задачам сейсмоки // Геофизические технологии, 2021, № 3, С. 4-17, DOI: 10.18303/10.18303/2619-1563-2021-3-4; (РИНЦ)
134. **Никитенко М.Н., Глинских В.Н., Горносталев Д.И.** Математическое обоснование импульсных электромагнитных зондирований для новых задач нефтепромысловой геофизики // Сибирский журнал вычислительной математики, 2021, **24**, № 2, С. 179-192, DOI: 10.15372/SJNM20210205; (РИНЦ)
135. **Никитенко М.Н., Рабинович М.Б., Свиридов М.В.** Определение элементов залегания пластов по данным каротажа в процессе бурения методом переходных процессов // Геофизические технологии, 2021, № 2, С. 36-48, DOI: 10.18303/2619-1563-2021-2-36; (РИНЦ)
136. **Новиков Д.А., Борисов Е.В.** Геохимия водорастворенных газов нефтегазоносных отложений зоны сочленения Енисей-Хатангского и Западно-Сибирского бассейнов (арктические районы Сибири) // Георесурсы, 2021, **23**, № 4, С. 2-11, DOI: 10.18599/grs.2021.4.1; (WoS, Scopus, РИНЦ)
137. **Новиков Д.А., Борисов Е.В.** Прогноз нефтегазоносности юрских резервуаров зоны сочленения Енисей-Хатангского и Западно-Сибирского бассейнов // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 2, С. 216-237, DOI: 10.15372/GiG2020119; (РИНЦ)
138. **Новиков Д.А., Гордеева А.О., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф., Житова Л.М.** Влияние траппового магматизма на геохимию рассолов нефтегазоносных отложений западных районов Курейской синеклизы (Сибирская платформа) // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 6, С. 861-881, DOI: 10.15372/GiG2020160; (РИНЦ)
139. **Новиков Д.А., Копылова Ю.Г., Вакуленко Л.Г., Сухорукова А.Ф., Пырряев А.Н., Максимова А.А., Дульцев Ф.Ф., Черных А.В.** Изотопно-геохимические особенности проявления слаборадоновых вод "Инские источники" (юг Западной Сибири) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2021, **332**, № 3, С. 135-145, DOI: 10.18799/24131830/2021/02/3043; (WoS, Scopus, РИНЦ)
140. **Новиков Д.А., Копылова Ю.Г., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф., Пырряев А.Н., Хвашевская А.А., Ничкова Л.А., Сигора Г.А., Яхин Т.А.** Новые изотопно-гидрогеохимические данные по составу природных вод Байдарской долины (крымский полуостров) // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 12, С. 1705-1726, DOI: 10.15372/GiG2020137; (РИНЦ)
141. **Новиков Д.А., Корнеева Т.В., Копылова Ю.Г., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф., Хвашевская А.А.** Первые данные о распределении урана и тория в природных водах Байдарской долины (Крымский полуостров) // Химия в интересах устойчивого развития, 2021, **29**, № 4, С. 461-471, DOI: 10.15372/KhUR2021322; (WoS, РИНЦ)
142. **Новиков Д.А., Максимова А.А., Напреев Д.В., Копылова Ю.Г., Хвашевская А.А.** Геохимические особенности природных вод бассейна реки Витим (западные районы Патомского нагорья) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2021, **332**, № 8, С. 7-17, DOI: 10.18799/24131830/2021/8/3300; (WoS, Scopus, РИНЦ)
143. **Новиков Д.А., Пырряев А.Н., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф., Ильин А.В., Чертовских Е.О.** Новые данные по изотопному составу ($\delta^{13}\text{C}$, δD , $\delta^{18}\text{O}$, $^{87}\text{Rb}/^{86}\text{Sr}$ и $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$) рассолов Сибирской платформы рассолов Сибирской платформы // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2021, **332**, № 7, С. 20-33, DOI: 10.18799/24131830/2021/7/3260; (WoS, РИНЦ)
144. **Новиков Д.А., Пырряев А.Н., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф., Рыжкова С.В.** Первые данные по изотопному составу пластовых вод разрабатываемых нефтяных месторождений Новосибирской области // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2021, **332**, № 2, С. 59-72, DOI: 10.18799/24131830/2021/02/3043; (WoS, Scopus, РИНЦ)

145. **Новиков Д.А., Сухорукова А.Ф., Корнеева Т.В., Каменова-Тоцева Р.М., Максимова А.А., Деркачев А.С., Дульцев Ф.Ф., Черных А.В.** Гидрогеология и гидрогеохимия месторождения радоновых вод "Каменское" (г. Новосибирск) // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2021, **332**, № 4, С. 192-208, DOI: 10.18799/24131830/2021/04/3162; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
146. **Новиков Д.А., Черных А.В., Константинова Л.Н., Дульцев Ф.Ф., Юрчик И.И.** Гидрогеохимия венда Сибирской платформы // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 8, С. 1081-1101, DOI: 10.15372/GiG2021115; (**РИНЦ**)
147. **Оленченко В.В., Шнайдер С.В., Осипова П.С., Калганов А.С., Марковский Г.И., Алишер кызы С., Гермес Т., Тишкин А.А.** Результаты геофизических исследований на памятнике Усть-Бийке-1 (Алтай) // Теория и практика археологических исследований, 2021, **33**, № 1, С. 73-84, DOI: 10.14258/tpai(2021)33(1).-05; (**РИНЦ**)
148. **Петров А.М., Даниловский К.Н., Сухорукова К.В., Леоненко А.Р., Лапковская А.А.** Нейросетевой подход к экспресс-моделированию сигналов электрокаротажа в реалистичных моделях сложнопостроенных терригенных отложений // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2021, № 4 (48), С. 70-78, DOI: 10.20403/2078-0575-2021-4-70-78; (**Scopus**)
149. **Печериченко Д.А., Обут О.Т., Сенников Н.В.** Новые данные по верхнеордовикским конодонтам гурьяновской свиты северо-востока Горного Алтая // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2021, № 4 (48), С. 3-11, DOI: 10.20403/2078-0575-2021-4-3-11; (**Scopus, РИНЦ**)
150. **Пещевницкая Е.Б.** Палиностратиграфия и палеообстановки в разрезе Городищи (Среднее Поволжье, кимеридж-готерив) // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 7, С. 939-966, DOI: 10.15372/GiG2019174; (**РИНЦ**)
151. **Позднякова О.А., Балков Е.В., Дядьков П.Г., Марченко Ж.В., Гришин А.Е., Евменов Н.Д.** Комплексные геофизические исследования курганного могильника Новая Курья-1 (Кулундинская степь) // Археология, этнография и антропология Евразии, 2021, **49**, № 4, С. 69-79, DOI: 10.17746/1563-0102.2021.49.4.069-079; (**РИНЦ**)
152. **Полосьмак Н.В., Дядьков П.Г.** Археологические исследования Катандинской долины // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий, Новосибирск, Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2021, **XXVII**, С. 600-607, DOI: 10.17746/2658-6193.2021.27.0600-0607; (**РИНЦ**)
153. **Попов Б.М.** Биостратиграфическое значение остракод верхнего девона северо-западной части окраины Кузнецкого бассейна (р. Томь, юго-восток Западной Сибири) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2021, № 4 (48), С. 12-23, DOI: 10.20403/2078-0575-2021-4-12-23; (**Scopus**)
154. **Поспеева Е.В., Потапов В.В.** Глубинное строение зон сочленения Чуйской тектонической впадины Горного Алтая с ее горным обрамлением по данным магнитотеллурических исследований // Геология и геофизика, 2021, **62**, № 4, С. 584-596, DOI: 10.15372/GiG2019155; (**РИНЦ**)
155. **Проворная И.В., Филимонова И.В., Немов В.Ю.** Рациональное использование попутного нефтяного газа в России // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление, 2021, № 1-6, С. 81-89; (**РИНЦ**)
156. **Проворная И.В., Филимонова И.В., Немов В.Ю., Чеботарева А.В.** Тарифообразование на услуги по транспортировке нефти по трубопроводам в России // Транспорт: наука, техника, управление. Научный информационный сборник, 2021, № 12, С. 28-32, DOI: 10.36535/0236-1914-2021-12-4; (**РИНЦ**)
157. **Протасов М.И.** Атрибуты дифракционных сейсмических изображений для характеристики трещиноватых зон // Геофизика, 2021, № 2, С. 18-24; (**РИНЦ**)

158. **Протасов М.И., Лисица В.В., Вишневский Д.М.** Численное исследование возможностей построения изображений по данным сейсмического мониторинга для моделей обводненных месторождений Новосибирской области // Геофизика, 2021, № 4, С. 2-10; (РИНЦ)
159. **Протасов М.И., Литвиченко Д.А., Лисица В.В., Вишневский Д.М.** Численное исследование возможностей построения изображений доюрского комплекса Томской и Новосибирской областей // PRОнефть. Профессионально о нефти, 2021, 6, № 4, С. 71-80, DOI: 10.51890/2587-7399-2021-6-4-71-80; (РИНЦ)
160. **Протасов М.И., Неклюдов Д.А., Мерецкий А.А.** Повышение когерентности сигнала в сейсмических данных и в процессе их миграции на примерах 2D профилей из Сибири // Геофизика, 2021, № 2, С. 36-41; (РИНЦ)
161. **Протасов М.И., Чеверда В.А., Шиликов В.В.** Выделение и характеристика зон разломов, кавернозности и трещиноватости путем построения атрибутов сейсмических дифракционных изображений // Доклады РАН. Науки о Земле, 2021, 499, № 2, С. 168-173, DOI: 10.31857/S2686739721080119; (РИНЦ)
162. **Решетова Г.В., Анчугов А.В.** Цифровой керн: моделирование акустической эмиссии в целях локализации ее источников методом обращения волнового поля в обратном времени // Геология и геофизика, 2021, 62, № 4, С. 597-609, DOI: 10.15372/GiG2020148; (РИНЦ)
163. **Решетова Г.В., Роменский Е.И.** Моделирование волновых полей в пористых средах диффузно-интерфейсным подходом // Доклады РАН. Науки о Земле, 2021, 497, № 2, С. 161-164, DOI: 10.31857/S2686739721040137; (РИНЦ)
164. **Рыжкова С.В., Фомин М.А., Замирайлова А.Г., Костырева Е.А., Покрышкина Э.М.** Литологическая интерпретация каротажа скважин баженовской свиты юго-восточных районов Западной Сибири // Нефтегазовая геология. Теория и практика, 2021, 16, № 3, С. 1-15, DOI: 10.17353/2070-5379/27_2021; (РИНЦ)
165. **Савелова О.А., Крайнева И.А.** Электронный архив сестер Карповых: история научной династии // Исторический курьер, 2021, № 2, С. 25-35, DOI: 10.31518/2618-9100-2021-2-2; (РИНЦ)
166. **Санчаа А.М., Неведрова Н.Н., Штабель Н.В.** Глубинное строение разломной зоны на участке Мухор-Тархата Чуйской впадины по данным нестационарных электромагнитных зондирований с использованием трехмерного моделирования // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2021, № 2 (46), С. 67-73, DOI: 10.20403/2078-0575-2021-2-67-73; (Scopus, РИНЦ)
167. **Селезнев В.С., Лисейкин А.В., Еманов А.Ф., Соловьев В.М.** Сейсмологические наблюдения во время оползня на отвале Колыванского месторождения антрацита (Новосибирская область) // Доклады РАН. Науки о Земле, 2021, 499, № 1, С. 65-70, DOI: 10.31857/S2686739721070124; (РИНЦ)
168. **Сенников Н.В., Новожилова Н.В., Обут О.Т., Хабибулина Р.А.** Строение и биостратиграфическая характеристика пржидольского отдела силура на Горном Алтае // Геология и геофизика, 2021, 62, № 11, С. 1546-1565, DOI: 10.15372/gig2020201; (РИНЦ)
169. **Сенников Н.В., Обут О.Т., Изох Н.Г., Киприянова Т.П.** Региональная стратиграфическая схема ордовикских отложений Западного Саяна (новая версия) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2021, № S9, С. 4-14, DOI: 10.20403/2078-0575-2021-9с-4-14; (Scopus, РИНЦ)
170. **Сенников Н.В., Обут О.Т., Изох Н.Г., Хабибулина Р.А., Киприянова Т.П.** Региональная стратиграфическая схема силурийских отложений Западного Саяна (новая версия) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2021, № S9, С. 15-36, DOI: 10.20403/2078-0575-2021-9с-15-36; (Scopus, РИНЦ)
171. **Сенников Н.В., Обут О.Т., Изох Н.Г., Хабибулина Р.А., Щербаненко Т.А., Киприянова Т.П.** Региональная стратиграфическая схема ордовикских отложений Тывы (новая версия) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2021, № S9, С. 37-60, DOI: 10.20403/2078-0575-2021-9с-37-60; (Scopus, РИНЦ)

172. **Сенников Н.В., Обут О.Т., Лыкова Е.В., Тимохин А.В., Хабибулина Р.А., Щербаненко Т.А.** Событийная стратиграфия и проблемы корреляции ордовикских стратонов Горного Алтая и Салаира // *Geodynamics and Tectonophysics = Геодинамика и тектонофизика*, 2021, **12**, № 2, С. 246-260, DOI: 10.5800/GT-2021-12-2-0523; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
173. **Симонов В.А., Добрецов Н.Л., Котляров А.В., Карманов Н.С., Боровиков А.А.** Особенности кристаллизации минералов на разных стадиях развития магматизма вулкана Горелый (Камчатка): данные по расплавленным и флюидным включениям // *Геология и геофизика*, 2021, **62**, № 1, С. 103-133, DOI: 10.15372/gig2020164; (**РИНЦ**)
174. **Смирнов О.А., Бородкин В.Н., Лукашов А.В., Плавник А.Г., Сушкова И.А., Погребский А.В.** Характеристика геологического строения и оценка перспектив нефтегазоносности отложений маррессалинской свиты акватории Карского моря на базе сейсморазведки 3Д // *Нефтегазовая геология. Теория и практика*, 2021, **16**, № 4, С. 13; (**РИНЦ**)
175. **Смирнов О.А., Бородкин В.Н., Лукашов А.В., Плавник А.Г., Трусов А.И., Сусанина О.М.** Характеристика региональной модели строения Ямало-Карского региона на базе анализа потенциальных полей // *Нефтегазовая геология. Теория и практика*, 2021, **16**, № 4, С. 1-16, DOI: 10.17353/2070-5379/37_2021; (**РИНЦ**)
176. **Смирнов О.А., Бородкин В.Н., Плавник А.Г., Лукашов А.В., Комгорт М.В., Тепляков А.А.** Вопросы методики трехмерного седиментационного моделирования // *Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений*, 2021, № 7 (355), С. 26-34, DOI: 10.33285/2413-5011-2021-7(355)-26-34; (**РИНЦ**)
177. **Смирнов С.З.** Заседания совета и собрание национальных представителей Международной минералогической ассоциации 11-14 января 2021 года // *Записки Российского минералогического общества*, 2021, **150**, № 4, С. 142-144, DOI: 10.31857/S0869605521040067; (**Scopus, РИНЦ**)
178. **Смирнов С.З., Кулаков И.Ю.** "Миссия выполнима": услышать дыхание вулкана Эбеко // *Наука из первых рук*, 2021, № 1-2 (91), С. 128-151; (**РИНЦ**)
179. **Сотнич И.С., Костырева Е.А.** Ароматические соединения в битумоидах баженовской свиты севера Хантейской гемиянтеклизы // *Георесурсы*, 2021, **23**, № 1, С. 42-51, DOI: 10.18599/grs.2021.1.4; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
180. **Суворов В.Д., Мельник Е.А.** Сейсмическая модель зоны сочленения Сибирского кратона и Верхояно-Колымской складчатой системы (опорный профиль 3-ДВ) // *Физика Земли*, 2021, № 6, С. 52-67, DOI: 10.31857/S0002333721060107; (**РИНЦ**)
181. **Сухорукова К.В., Петров А.М.** Электрическая анизотропия терригенных отложений: краткий обзор подходов к ее определению по данным электрокаротажа в вертикальных скважинах // *Геофизические технологии*, 2021, № 3, С. 41-66, DOI: 10.18303/10.18303/2619-1563-2021-3-41; (**РИНЦ**)
182. **Темникова Е.Ю., Грубась С.И., Глинских В.Н.** Применение машинного обучения для изучения минерально-компонентного состава баженовской свиты по данным геофизических исследований скважин и керн // *Нефтяное хозяйство*, 2021, № 12, С. 88-91, DOI: 10.24887/0028-2448-2021-12-88-91; (**РИНЦ**)
183. **Тивилева М.И., Грузнов В.М., Балдин М.Н., Кихтенко А.В., Науменко И.И.** Определение изменения во времени концентрации пара 2,4,6-тринитротолуола при сублимации его следов с поверхности стекла // *Аналитика и контроль*, 2021, **25**, № 3, С. 222-229, DOI: 10.15826/analitika.2021.25.3.003; (**Scopus, РИНЦ**)
184. **Тимофеев В.Ю., Ардюков Д.Г., Тимофеев А.В., Бойко Е.В., Валитов М.Г., Калиш Е.Н., Стусь Ю.Ф., Носов Д.А., Сизиков И.С.** Некоторые особенности современных техногенных движений земной коры // *Geodynamics and Tectonophysics = Геодинамика и тектонофизика*, 2021, **12**, № 3S, С. 776-791, <https://www.gt-crust.ru>, DOI: 10.5800/GT-2021-12-3s-0554; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
185. **Тимофеев В.Ю., Ардюков Д.Г., Тимофеев А.В., Бойко Е.В., Носов Д.А., Сизиков И.С., Тимофеев А.В., Бойко Е.В., Калиш Е.Н., Стусь Ю.Ф.** Измерение современных движений методами абсолютной гравиметрии и космической геодезии на месторождениях заполярной

- части Западной Сибири // Сейсмические приборы, 2021, **57**, № 2, С. 23-41, DOI: 10.21455/si2021.2-2; (РИНЦ)
186. **Тимофеев В.Ю., Ардюков Д.Г., Тимофеев А.В., Горнов П.Ю., Стусь Ю.Ф., Семибаламут В.М.** Вариации объемной деформации и уровня воды в скважинах, их влияния на результаты гравиметрических измерений // Вестник СГУГиТ, 2021, **26**, № 5, С. 40-51, DOI: 10.33764/2411-1759-2021-26-5-40-51; (РИНЦ)
187. **Токарев Д.А., Плюснин А.В., Терлеев А.А., Иванова Н.А., Вараксина И.В., Липянина А.В.** Новые результаты комплексного литолого-фациального и биостратиграфического изучения осинского горизонта нижнего кембрия юга Сибирской платформы (Большетирская скв. 7) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2021, № 2 (46), С. 56-66, DOI: 10.20403/2078-0575-2021-2-56-66; (Scopus, РИНЦ)
188. **Трифонов Н.С.** Гидрогеологические особенности Юрубчено-Тохомского нефтегазоконденсатного месторождения // Нефтяное хозяйство, 2021, № 2, С. 50-55, DOI: 10.24887/0028-2448-2021-2-50-55; (Scopus, РИНЦ)
189. **Ульянов Н.А., Яскевич С.В., Дергач П.А., Яблоков А.В.** Детекция записей слабых локальных землетрясений с использованием нейронных сетей // Геофизические технологии, 2021, № 2, С. 13-23, DOI: 10.18303/2619-1563-2021-2-13; (РИНЦ)
190. **Ушатинская Г.Т., Коровников И.В.** Ревизия отряда Paterinida (брахиоподы) из нижнего и среднего кембрия Сибирской платформы // Палеонтологический журнал, 2021, № 6, С. 40-54, DOI: 10.31857/S0031031X21060143; (РИНЦ)
191. **Федин К.В., Гриценко А.А.** Диагностика состояния устойчивости колонн газовых скважин методом стоячих волн // Процессы в геосредах, 2021, № 1, С. 1039-1046; (РИНЦ)
192. **Федин К.В., Гриценко А.А., Косякина Е.Э., Нгомайезве Л.** Определение устойчивости Бугринского моста по акустическим шумам // Процессы в геосредах, 2021, № 3 (29), С. 1256-1263; (РИНЦ)
193. **Федин К.В., Косякина Е.Э., Колесников Ю.И.** Влияние температурных изменений на сейсмобезопасность зданий // Процессы в геосредах, 2021, **2 (28)**, С. 1140-1145; (РИНЦ)
194. **Филимонова И.В., Давыдов А.В., Немов В.Ю., Проворная И.В.** Перспективы расширения экспортного потенциала энергетических ресурсов в восточном направлении // Транспорт: наука, техника, управление. Научный информационный сборник, 2021, № 10, С. 41-46, DOI: 10.36535/0236-1914-2021-10-7; (РИНЦ)
195. **Филимонова И.В., Земнухова Е.А.** Пространственная организация системы коммуникаций арктического минерально-сырьевого центра // Экономические науки, 2021, № 7 (200), С. 131-138, DOI: 10.14451/1.200.131; (РИНЦ)
196. **Филимонова И.В., Ивершинь А.В.** Оптимизация режима разработки месторождения по критерию максимизации экономической эффективности // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом, 2021, № 12 (204), С. 5-15, DOI: 10.33285/1999-6942-2021-12(204)-5-15; (РИНЦ)
197. **Филимонова И.В., Комарова А.В., Казаненков В.А., Немов В.Ю.** Особая роль Арктики. Развитие Арктических регионов России с учетом влияния нефтегазового комплекса // Нефтегазовая вертикаль, 2021, № 3-4 (482), С. 21-32
198. **Филимонова И.В., Комарова А.В., Карташевич А.А.** Факторы эффективного использования собственного капитала компаниями нефтегазовой отрасли России // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление, 2021, № 1-6 (175), С. 34-42; (РИНЦ)
199. **Филимонова И.В., Комарова А.В., Чеботарева А.В.** Эконометрический анализ структуры капитала нефтегазовых компаний России // Экономический анализ: теория и практика, 2021, **20**, № 4, С. 624-644, DOI: 10.24891/ea.20.4.624; (РИНЦ)
200. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Дзюба Ю.А.** Современные тенденции развития нефтеперерабатывающей отрасли в Российской Федерации // Бурение и нефть, 2021, № 11, С. 7-12; (РИНЦ)

201. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Мишенин М.В.** Газовая стратегия Якутии: экспорт плюс газификация // Нефтегазовая вертикаль, 2021, № 13-14 (489), С. 48-54
202. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Мишенин М.В.** Современные тенденции развития мирового рынка нефти // Нефтегазовая вертикаль, 2021, № 15-16 (490), С. 36-45
203. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Проворная И.В., Ожогова Л.М.** Исследование динамики выбросов CO₂ в странах АТР и постсоветского пространства // Азиатско-тихоокеанский регион: экономика, политика, право, 2021, № 2, С. 15-30, DOI: 10.24866/1813-3274/2021-2/15-30; (РИНЦ)
204. **Фурсенко Е.А., Борисова Л.С., Бурухина А.И., Сайтов Р.М.** Геохимия нефтей Ванъеганского нефтегазоконденсатного месторождения // Петролеумика, 2021, 1, № 1, С. 70-83, DOI: 10.1134/S2782385721010077; (РИНЦ)
205. **Фурсенко Е.А., Бурухина А.И.** Геохимия нефтей и конденсатов месторождений Тамбейской группы (полуостров Ямал, Западная Сибирь) // Химия в интересах устойчивого развития, 2021, 29, № 4, С. 507-522, DOI: 10.15372/KhUR2021327; (WoS, РИНЦ)
206. **Фурсенко Е.А., Бурухина А.И., Ким Н.С., Родченко А.П.** Современные представления о геохимии органического вещества и нефтидов мезозойских отложений арктических районов Западной Сибири // Геохимия, 2021, 66, № 12, С. 1077-1105, DOI: 10.31857/S0016752521120025; (РИНЦ)
207. **Хващевская А.А., Копылова Ю.Г., Новиков Д.А., Пырязев А.Н., Максимова А.А., Деркачев А.С., Редин А.А.** Изотопно-гидрогеохимическая характеристика радоновых вод Белокурихинского месторождения // Науки о земле и недропользование, 2021, № 2, С. 174-183, DOI: 10.21285/2686-9993-2021-44-2-174-183; (РИНЦ)
208. **Хващевская А.А., Новиков Д.А., Копылова Ю.Г., Сметанина И.В., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф.** Роль системы "вода - порода" в процессах формирования состава природных вод Севастопольской городской агломерации // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2021, 332, № 1, С. 118-128, DOI: 10.18799/24131830/2021/1/3005; (Scopus, РИНЦ)
209. **Хогоев Е.А., Хогоева Е.Е., Шемякин М.Л.** О возможности использования эмиссии микросейсм при поиске нефтегазовых месторождений на примере Чайкинской площади // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири, 2021, № 1, С. 88-95, DOI: 10.20403/2078-0575-2021-1-88-95; (Scopus, РИНЦ)
210. **Хусаинова А.Ш., Калинин Ю.А., Гаськова О.Л., Бортникова С.Б.** Типоморфная характеристика золота из хвостохранилищ колчеданно-полиметаллических месторождений Сибири // Георесурсы, 2021, 23, № 3, С. 149-163, DOI: 10.18599/grs.2021.3.18; (WoS, Scopus, РИНЦ)
211. **Червов В.В., Бушенкова Н.А., Черных Г.Г.** Тектонические прогибы на Восточно-Европейской и Сибирской платформах: численное моделирование конвекции под Евразийским континентом // Geodynamics and Tectonophysics = Геодинамика и тектонофизика, 2021, 12, № 1, С. 84-99, DOI: 10.5800/GT-2021-12-1-0514; (WoS, Scopus, РИНЦ)
212. **Черниговская М.А., Шпынев Б.Г., Ясюкевич А.С., Хабитуев Д.С., Ратовский К.Г., Белинская А.Ю., Степанов А.Е., Бычков В.В., Григорьева С.А., Панченко В.А., Коуба Д., Мелич Й.** Долготные вариации отклика среднеширотной ионосферы северного полушария на геомагнитную бурю в октябре 2016 г. с помощью мультиинструментальных наблюдений // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса, 2021, 18, № 5, С. 305-317, DOI: 10.21046/2070-7401-2021-18-5-305-317; (Scopus, РИНЦ)
213. **Чернышов Г.С., Дучков А.А., Литвиченко Д.А., Салищев М.В., Семин Д.Г., Матвеев А.С., Горяевчев Н.А., Грубась С.И.** Разработка инструментов автоматизации контроля качества при интерпретационном сопровождении обработки сейсмических данных // PRONEFTЬ. Профессионально о нефти, 2021, 6, № 3, С. 83-96, DOI: 10.51890/2587-7399-2021-6-3-83-96; (РИНЦ)

214. Шарлов М.В., **Кожевников Н.О., Антонов Е.Ю.** Снижение влияния магнитной вязкости на результаты зондирования становлением поля в ближней зоне // *Geodynamics and Tectonophysics = Геодинамика и тектонофизика*, 2021, **12**, № 3S, С. 703-714, DOI: 10.5800/GT-2021-12-3s-0548; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
215. Шацкий В.С., **Метелкин Д.В.** Актуальные вопросы общей теории эволюции Земли, тектоники, геодинамики и металлогении Центральной Азии и Тихоокеанской континентальной окраины (к 85-летию со дня рождения академика Н.Л. Добрецова) // *Геология и геофизика*, 2021, **62**, № 1, С. 3-9, DOI: 10.15372/GiG2020194; (**РИНЦ**)
216. **Шемин Г.Г., Глазырин П.А., Вахромеев А.Г., Бостриков О.И., Деев Е.В., Смирнов М.Ю., Сапьяник В.В., Москвин В.И.** Количественный прогноз нефтегазоносности глубокопогруженных региональных резервуаров нижнеюрских отложений Енисей-Хатангской и восточной части Гыданской нефтегазоносных областей сибирского сектора Арктики // *Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири*, 2021, № 4(48), С. 38-57, DOI: 10.20403/2078-0575-2021-4-38-57; (**Scopus, РИНЦ**)
217. Шнайдер С.В., Жилич С.В., Федорченко А.Ю., Рендю В., Пархомчук Е.В., Алишер кызы С., **Оленченко В.В., Цибизов Л.В., Сердюк Н.В., Зеленков Н.В., Чаргынов Т.Т., Кривошапкин А.И.** Сурунгур - новый памятник раннего голоцена в Ферганской долине // *Stratum Plus: Археология и культурная антропология*, 2021, № 2, С. 319-337; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
218. **Штабель Н.В., Добролюбова Д.В.** Совместное моделирование электрического и магнитного полей в частотной области // *Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии*, 2021, **5**, № 1, С. 153-159; (**РИНЦ**)
219. Шувалова Ю.В., **Наговицин К.Е.,** Дуда Я.П., Пархаев П.Ю. Древнейшие эукариоты лахандинской биоты (мезопротерозой, юго-восточная Сибирь) - морфологические и биогеохимические данные // *Доклады РАН. Науки о жизни*, 2021, **500**, № 1, С. 407-413, DOI: 10.31857/S2686738921050292; (**РИНЦ**)
220. Шувалова Ю.В., **Наговицин К.Е.,** Пархаев П.Ю. Следы древнейших трофических взаимодействий в рифейской биоте (лахандинский лагерштетт, Юго-Восточная Сибирь) // *Доклады РАН. Науки о жизни*, 2021, **496**, № 1, С. 41-47, DOI: 10.31857/S2686738921010200; (**РИНЦ**)
221. **Шурина Э.П.,** Иткина Н.Б., **Кутищева А.Ю., Марков С.И.** Многомасштабное математическое моделирование процесса упругой деформации флюидонасыщенной среды // *Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии*, 2021, **5**, № 1, С. 122-132; (**РИНЦ**)
222. **Эдер В.Г.,** Балущкина Н.С., **Замирайлова А.Г., Фомин А.Н.** Литолого-геохимические свидетельства катагенетических преобразований черных сланцев на примере баженовской свиты Западной Сибири // *Вестник Московского университета. Серия 4: Геология*, 2021, № 1, С. 58-70; (**РИНЦ**)
223. **Эпов М.И., Глинских В.Н., Никитенко М.Н., Лапковская А.А., Леоненко А.Р., Петров А.М., Сухорукова К.В., Горносталев Д.И.** Современное программно-методическое обеспечение интерпретации комплекса данных скважинной электротметрии Modern algorithms and software for interpretation of resistivity logging data // *Geodynamics and Tectonophysics = Геодинамика и тектонофизика*, 2021, **12**, № 3S, С. 669-682, <https://www.gt-crust.ru>, DOI: 10.5800/GT-2021-12-3s-0546; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
224. **Эпов М.И., Глинских В.Н., Никитенко М.Н., Сухорукова К.В., Горносталев Д.И., Михайлов И.В.** Новый метод импульсного электромагнитного каротажного зондирования: картирование баженовской свиты из юрских коллекторов, вскрытых наклонно-горизонтальными скважинами // *Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири*, 2021, № 3 (47), С. 31-39, DOI: 10.20403/2078-0575-2021-3-31-39; (**Scopus, РИНЦ**)
225. **Юркевич Ник.В., Ельцов И.Н., Гуреев В.Н., Мазов Н.А., Юркевич Нат.В., Еделев А.В.** Техногенное воздействие на окружающую среду в российской Арктике на примере Норильского

промышленного района // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов, 2021, **332**, № 12, С. 230-249, DOI: 10.18799/24131830/2021/12/3207; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)

226. **Яковлев А.В.**, Ковалев С.М., Шиманчук Ег.В., Шиманчук Ев.В., Ньюбом А.А. Сеть сейсмических станций, установленная на дрейфующих льдах: эксперимент на севере Баренцева моря // Доклады РАН. Науки о Земле, 2021, **496**, № 2, С. 158-163, DOI: 10.31857/S2686739721020213; (**РИНЦ**)
227. **Янчуковский В.Л.** Солнечная активность и сейсмичность Земли // Солнечно-земная физика, 2021, **7**, № 1, С. 84-97, DOI: 10.12737/szf-71202109; (**РИНЦ**)
228. **Янчуковский В.Л., Кузьменко В.С.** Метод автоматической коррекции данных нейтронного монитора на осадки в виде снега в реальном времени // Солнечно-земная физика, 2021, **7**, № 3, С. 120-126, DOI: 10.12737/szf-73202108; (**РИНЦ**)

Статьи в зарубежных сериальных изданиях (журналах)

1. Alexandrov A.V., Dorodnicyn L.W., Duben A.P., **Kolyukhin D.R.** Generation of a random anisotropic incompressible turbulent velocity field in accordance with the calculated flow statistics // Journal of Physics, 2021, **1715**, № 1, DOI: 10.1088/1742-6596/1715/1/012059; (**Scopus**)
2. Angelopoulos M., Overduin P.P., Jenrich M., Nitze I., Gnther F., Strauss J., Westermann S., Schirmermeister L., Kholodov A., Krautblatter M., **Grigoriev M.N.**, Grosse G. Onshore Thermokarst Primes Subsea Permafrost Degradation // Geophysical Research Letters, 2021, **48**, № 20, DOI: 10.1029/2021GL093881; (**Scopus, РИНЦ**)
3. Bakulin A., Silvestrov I., **Neklyudov D., Gadylshin K., Protasov M.** 3D Data-domain reflection tomography for initial velocity model building using challenging 3D seismic data // Journal of seismic exploration, 2021, **30**, № 5, P. 419-446; (**WoS**)
4. **Bazaikin Y.V.**, Malkovich E.G., **Prokhorov D.I.**, Derevschikov V.S. Detailed modeling of sorptive and textural properties of CaO-based sorbents with various porous structures // Separation and Purification Technology, 2021, **255**, DOI: 10.1016/j.seppur.2020.117746; (**WoS, РИНЦ**)
5. **Bortnikova S.B., Devyatova A.Y., Yurkevich N.V., Grakhova S.P., Ogudov A.S., Zubtsovskaya N.A., Edelev A.V., Volynkin S.S.** Gas Anomalies in the Air Above the Sulfide Tailings and Adjacent Soils in Komsomolsk Settlement (Kemerovo Region, Russia) // Water, Air and Soil Pollution, 2021, **232**, № 10, DOI: 10.1007/s11270-021-05290-1; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
6. **Bortnikova S.B., Yurkevich N.V., Gaskova O.L., Devyatova A.Y., Novikova I.I., Volynkin S.S., Mytsik A.V., Podolinnaya V.A.** Element transfer by a vapor-gas stream from sulfide mine tailings: from field and laboratory evidence to thermodynamic modeling // Environmental Science and Pollution Research, 2021, **28**, № 12, P. 14927-14942, DOI: 10.1007/s11356-020-11529-x; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
7. **Bortnikova S.B., Yurkevich N.V., Gaskova O.L., Volynkin S.S., Edelev A.V., Grakhova S.P., Kalnaya O.I., Khusainova A.S., Gora M.P., Khvashchevskaya A.A., Saeva O.P., Podolynnaya V.A., Kurovskaya V.V.** Arsenic and metal quantities in abandoned arsenide tailings in dissolved, soluble, and volatile forms during 20 years of storage // Chemical Geology, 2021, **586**, DOI: 10.1016/j.chemgeo.2021.120623; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
8. Boscheri W., Dumbser M., Ioriatti M., Peshkov I., **Romenski E.** A structure-preserving staggered semi-implicit finite volume scheme for continuum mechanics // Journal of Computational Physics, 2021, **424**, DOI: 10.1016/j.jcp.2020.109866; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
9. Bragin I.V., **Zippa E.V.**, Chelnokov G.A., Kharitonova N.A. Estimation of the deep geothermal reservoir temperature of the thermal waters of the active continental margin (Okhotsk sea coast, far east of Asia) // Water (Switzerland), 2021, **13**, № 9, DOI: 10.3390/w13091140; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
10. Bricheva S.S., Dubrovin I.O., Lunina O.V., Denisenko I.A., Matasov V.M., Turova I.V., Entin A.L., Panin A.V., **Deev E.V.** Numerical simulation of ground-penetrating radar data for studying the

- geometry of fault zone // Near Surface Geophysics, 2021, **19**, № 2, P. 261-277, DOI: 10.1002/nsg.12153; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
11. Chernigovskaya M.A., Shpynev B.G., Yasyukevich A.S., Khabituev D.S., Ratovsky K.G., **Belinskaya A.Y.**, Stepanov A.E., Bychkov V.V., Grigorieva S.A., Panchenko V.A., Kouba D., Mielich J. Longitudinal variations of geomagnetic and ionospheric parameters in the Northern Hemisphere during magnetic storms according to multi-instrument observations // Advances in Space Research, 2021, **67**, № 2, P. 762-776, DOI: 10.1016/j.asr.2020.10.028; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
 12. **Colpaert C.P.A.-M.**, Li G. Uppermost Jurassic to Lower Cretaceous benthic foraminiferal faunas of the Weimeis and the Bandingsi localities of northern and southern parts of South Tibet: A preliminary analysis // Cretaceous Research, 2021, **124**, DOI: 10.1016/j.cretres.2021.104785; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
 13. **Colpaert C.P.A.-M.**, **Nikitenko B.**, Danelian T., **Fursenko E.**, **Kosenko I.** Upper Kimmeridgian to Lower Tithonian foraminifers and ostracods of the Boulonnais region, Northern France. Stratigraphic and palaeoenvironmental implications and inter-regional correlations with the Siberian Arctic // Marine Micropaleontology, 2021, **164**, DOI: 10.1016/j.marmicro.2021.101976; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
 14. **Dugarov G.A.**, **Duchkov A.A.**, Manakov A.Yu. Acoustic properties of hydrate-bearing coal samples depending on temperature and water saturation type // Geophysics, 2021, **86**, № 3, P. U31-U37, DOI: 10.1190/geo2020-0117.1; (**WoS, PIIИЦ**)
 15. Dunn F.S., Liu A.G., **Grazhdankin D.V.**, Vixseboxse P., Flannery-Sutherland J., Green E., Harris S., Wilby P.R., Donoghue P.C.J. The developmental biology of *Charnia* and the eumetazoan affinity of the Ediacaran rangeomorphs // Science Advances, 2021, **7**, № 30, P. 1-13, DOI: 10.1126/sciadv.abe0291; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
 16. Egorov A.S., Prischepa O.M., Nefedov Y.V., **Kontorovich V.A.**, Vinokurov I.Y. Deep structure, tectonics and petroleum potential of the western sector of the Russian Arctic // Journal of Marine Science and Engineering, 2021, **9**, № 3, DOI: 10.3390/jmse9030258; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
 17. Egorov A., **Silvestrov I.**, Bakulin A., Golikov P. Research Note: Automated data-driven alignment of near-bit and top-drive vibration sensors for seismic while drilling and beyond // Geophysical Prospecting, 2021, P. 0000-0000, DOI: 10.1111/1365-2478.13119; (**Scopus, PIIИЦ**)
 18. El Khrepy S., **Koulakov I.**, Gerya T., Al-Arifi N., Alajmi M.S., Qadrouh A.N. Transition from continental rifting to oceanic spreading in the northern Red Sea area // Scientific Reports, 2021, **11**, № 1, DOI: 10.1038/s41598-021-84952-w; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
 19. **Emanov A.A.**, **Emanov A.F.**, Rebetsky Y.L., Kuprish O.V., **Fateev A.V.**, Shevkunova E.V. Induced Seismicity of the Bachat Coal Mine and the Stress State of the Earth's Crust // Journal of Volcanology and Seismology, 2021, **15**, № 6, P. 435-444, DOI: 10.1134/S0742046321060026; (**WoS, Scopus**)
 20. **Fedin K.V.**, **Kolesnikov Y.I.**, **Ngomayezwe L.** Mapping of underground cavities by the passive seismic standing waves method: the case study of Barsukovskaya cave (Novosibirsk region, Russia) // Geophysical Prospecting, 2021, **69**, P. 167-179, DOI: 10.1111/1365-2478.13045; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
 21. **Filimonova I.**, **Nemov V.Y.**, **Provornaya I.**, **Ozhogova L.M.** Impact of renewable energy sources consumption on economic growth in Europe and Asia-Pacific region // International Journal of Energy Economics and Policy, 2021, **11**, № 6, P. 270-278, DOI: 10.32479/ijeep.11787; (**Scopus, PIIИЦ**)
 22. **Filimonova I.V.**, **Nemov V.Y.**, **Komarova A.V.**, **Mishenin M.V.**, **Kozhevnikov V.D.** Relationship of renewable energy consumption to economic, environmental and institutional factors in Europe // Energy Reports, 2021, **7**, P. 358-365, DOI: 10.1016/j.egyr.2021.07.115; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
 23. **Filimonova I.V.**, **Provornaya I.V.**, **Nemov V.Y.**, **Komarova A.V.**, **Dochkina D.D.** Resilience of the resource regions for sustainable development in Russia // Energy Reports, 2021, **7**, P. 441-447, DOI: 10.1016/j.egyr.2021.07.107; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
 24. **Fursenko E.A.**, **Borisova L.S.**, **Burukhina A.I.**, **Saitov R.M.** Geochemistry of Crude Oils of the Van-Yeganskoye Oil and Gas Condensate Field // Petroleum Chemistry, 2021, **61**, № 5, P. 588-601, DOI: 10.1134/S0965544121060074; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)

25. Gabriel A.A., Li D., Chiocchetti S., Tavelli M., Peshkov I., **Romenski E.**, Dumbser M. A unified first-order hyperbolic model for nonlinear dynamic rupture processes in diffuse fracture zones // *Philosophical Transactions: Mathematical, Physical and Engineering Sciences (Series A)*, 2021, **379**, № 2196, DOI: 10.1098/rsta.2020.0130; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
26. **Glinskikh V., Nechaev O., Mikhaylov I., Danilovskiy K., Olenchenko V.** Pulsed Electromagnetic Cross-Well Exploration for Monitoring Permafrost and Examining the Processes of Its Geocryological Changes // *Geosciences (Switzerland)*, 2021, **11**, № 1, P. 1-15, DOI: 10.3390/geosciences11020060; (**Scopus, PIIИЦ**)
27. **Goryacheva A.A., Mitta V.V., Riding J.B.** Palynologie de la transition du Jurassique infrieur moyen dans le nord du Caucase (sud-ouest de la Russie) calibre par les indices biostratigraphiques drivs des cortges d'ammonites // *Revue de Micropaleontologie*, 2021, **72**, DOI: 10.1016/j.revmic.2021.100517; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
28. Gradstein F., Waskowska A., **Glinskikh L.** The First 40 Million Years of Planktonic Foraminifera // *Geosciences (Switzerland)*, 2021, **11**, № 2, P. 1-25, DOI: 10.3390/geosciences11020085; (**WoS, PIIИЦ**)
29. Hounslow M.W., Bachmann G.H., Balini M., Benton M.J., Carter E.S., **Konstantinov A.G.**, Golding M.L., Krystyn L., Kurschner W., Lucas S.G., McRoberts C.A., Muttoni G., Nicora A., Onoue T., Orchard M.J., Ozsvart P., Paterson N.W., Richoz S., Manuel Rigo M., Sun Y., Tackett L.S., Kagan T.U., Wang Y., Zhang Y., Zonneveld J.P. The case for the Global Stratotype Section and Point (GSSP) for the base of the Norian stage // *Albertiana*, 2021, **46**, P. 25-57
30. Huang H.-H., Wu E.-S., Lin C.-H., Ko J.Y.-T., Shih M.-H., **Koulakov I.** Unveiling Tatum volcanic plumbing structure induced by post-collisional extension of Taiwan mountain belt // *Scientific Reports*, 2021, **11**, № 1, DOI: 10.1038/s41598-021-84763-z; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
31. Ilyicheva T.N., **Gureyev V.N.** The impact of anti-epidemic measures against coronavirus disease 2019 (COVID-19) on the seasonal influenza epidemic // *Chinese medical journal*, 2021, **134**, № 7, P. 879-880, DOI: 10.1097/CM9.0000000000001344; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
32. **Ivanova I., Savichev O., Trifonov N., Kolubaeva Y.V., Volkova N.** Major-ion chemistry and quality of water in rivers of northern west Siberia // *Water (Switzerland)*, 2021, **13**, № 21, DOI: 10.3390/w13213107; (**Scopus, PIIИЦ**)
33. Jenrich M., Angelopoulos M., Grosse G., Overduin P.P., Schirmer L., Nitze I., Biskaborn B.K., Liebner S., **Grigoriev M., Murray A., Jongejans L.L., Strauss J.** Thermokarst Lagoons: A Core-Based Assessment of Depositional Characteristics and an Estimate of Carbon Pools on the Bykovsky Peninsula // *Frontiers in Earth Science*, 2021, **9**, DOI: 10.3389/feart.2021.637899; (**WoS, PIIИЦ**)
34. Juhls B., Antonova S., Angelopoulos M., Bobrov N., **Grigoriev M., Langer M., Maksimov G., Miesner F., Overduin P.P.** Serpentine (Floating) Ice Channels and their Interaction with Riverbed Permafrost in the Lena River Delta, Russia // *Frontiers in Earth Science*, 2021, **9**, DOI: 10.3389/feart.2021.689941; (**WoS, PIIИЦ**)
35. Kamnev Y.K., Filimonov M.Yu., **Shein A.N., Vaganova N.A.** Automated monitoring the temperature under buildings with pile foundations in Salekhard // *Geography, Environment, Sustainability*, 2021, **14**, № 4, P. 75-82, DOI: 10.24057/2071-9388-2021-021; (**Scopus**)
36. **Khabibulina R.A., Sennikov N.V.** Spicules and microspheres in the heliolitid tabulates from the Silurian strata of Gorny Altai, Siberia // *Palaeoworld*, 2021, **30**, № 1, P. 20-28, DOI: 10.1016/j.palwor.2020.03.007; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
37. **Khachkova T., Lisitsa V., Kolyukhin D., Reshetova G.** Influence of interfaces roughness on elastic properties of layered media // *Probabilistic Engineering Mechanics*, 2021, **66**, DOI: 10.1016/j.probenmech.2021.103170; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
38. **Khachkova T., Lisitsa V., Reshetova G., Tcheverda V.** GPU-based algorithm for evaluating the electrical resistivity of digital rocks // *Computers and Mathematics with Applications*, 2021, **82**, P. 200-211, DOI: 10.1016/j.camwa.2020.11.005; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)

39. Knoblauch C., Beer C., Schuett A., Sauerland L., Liebner S., Steinhof A., Rethemeyer J., **Grigoriev M.N., Faguet A., Pfeiffer E.-M.** Carbon Dioxide and Methane Release Following Abrupt Thaw of Pleistocene Permafrost Deposits in Arctic Siberia // *Journal of Geophysical Research: Biogeosciences*, 2021, **126**, № 11, DOI: 10.1029/2021JG006543; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
40. **Kolesnikov Y.I., Fedin K.V.,** Ngomayezwe L. On the influence of seasonal changes in the resonant properties of surface soils on seismic safety of structures // *Journal of Applied Geophysics*, 2021, **193**, DOI: 10.1016/j.jappgeo.2021.104412; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
41. **Kolyukhin D.** Global sensitivity analysis of statistical models by double randomization method // *Monte Carlo Methods and Applications*, 2021, DOI: 10.1515/mcma-2021-2096; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
42. **Kolyukhin D.** Sensitivity Analysis of Discrete Fracture Network Connectivity Characteristics // *Mathematical Geosciences*, 2021, P. 0000-0000, DOI: 10.1007/s11004-021-09966-6; (**Scopus, РИНЦ**)
43. **Kolyukhin D.** Study the accuracy of the correlation fractal dimension estimation // *Communication in Statistics - Simulation and Computation*, 2021, P. 0000-0000, DOI: 10.1080/03610918.2021.2014888; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
44. **Komarova A.V., Filimonova I.V., Novikov A.Y.** The impact of the resource and environmental factors on the economic development of Russian regions // *Energy Reports*, 2021, **7**, P. 422-427, DOI: 10.1016/j.egy.2021.07.109; (**Scopus, РИНЦ**)
45. **Komzeleva V., Koulakov I., Rychagov S.N., Gordeev E.I., Abkadyrov I., Stupina T., Novgorodova A.** Sources of the eruption of Kambalny volcano (Southern Kamchatka) in March 2017 inferred from local earthquake tomography // *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 2021, **420**, DOI: 10.1016/j.jvolgeores.2021.107392; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
46. 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*, 2021, P. 0000-0000, DOI: 10.1080/00206814.2021.2010134; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
47. **Kosenko I.N., Sha J., Shurygin B.N.** Upper Mesozoic stratigraphy of Sikhote-Alin (Russian Far East) and northeastern China: Non-marine and marine correlations. Part 2: Barremian-Albian // *Cretaceous Research*, 2021, **124**, DOI: 10.1016/j.cretres.2021.104812; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
48. **Kosenko I.N., Sha J., Shurygin B.N.** Upper Mesozoic stratigraphy of Sikhote-Alin (Russian Far East) and northeastern China: Non-marine and marine correlations. Part 1: Upper Jurassic-Hauterivian // *Cretaceous Research*, 2021, **124**, DOI: 10.1016/j.cretres.2021.104811; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
49. **Kosmacheva A., Fedorovich M.** Basin and petroleum system modeling in conjunction zone of the Alexander and Srednevasyugan anticlines and Ust-Tym depression, southeastern part of the West Siberian hydrocarbon province (Russia) // *Journal of Petroleum Exploration and Production Technology*, 2021, № 11, P. 539-548, DOI: 10.1007/s13202-020-01037-6; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
50. Kotov A.A., **Smirnov S.Z.,** Plechov P.Y., Persikov E.S., Chertkova N.V., Maksimovich I.A., Karmanov N.S., Buhtiyarov P.G. Method for Determining Water Content in Natural Rhyolitic Melts by Raman Spectroscopy and Electron Microprobe Analysis // *Petrology*, 2021, **29**, № 4, P. 386-403, DOI: 10.1134/S0869591121040044; (**WoS, РИНЦ**)
51. **Koulakov I., Komzeleva V., Smirnov S.Z., Bortnikova S.B.** Magma-Fluid Interactions Beneath Akutan Volcano in the Aleutian Arc Based on the Results of Local Earthquake Tomography // *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, 2021, **126**, № 3, DOI: 10.1029/2020JB021192; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
52. **Koulakov I., Plechov P., Mania R., Walter T.R., Smirnov S.Z., Abkadyrov I., Jakovlev A., Davydova V., Senyukov S., Bushenkova N., Novgorodova A., Stupina T., Droznina S.Y.** Anatomy of the Bezymianny volcano merely before an explosive eruption on 20.12.2017 // *Scientific Reports*, 2021, **11**, № 1, DOI: 10.1038/s41598-021-81498-9; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)

53. **Kozhevnikov N.O., Antonov E.Y.** On the equivalence of the conductivity and resistivity equations in the interpretation of induced polarization data // *Geophysical Prospecting*, 2021, P. 0000-0000, DOI: 10.1111/1365-2478.13066; (**WoS, Scopus**)
54. Majzlan J., Plasil J., Dachs E., Benisek A., Mangold S., Skoda R., **Abrosimova N.** Prediction and observation of formation of Ca-Mg arsenates in acidic and alkaline fluids: Thermodynamic properties and mineral assemblages at Jachymov, Czech Republic and Rotgulden, Austria // *Chemical Geology*, 2021, **559**, DOI: 10.1016/j.chemgeo.2020.119922; (**WoS, PИИЦ**)
55. Mania R., Cesca S., Walter T.R., **Koulakov I.**, Senyukov S.L. Inflating Shallow Plumbing System of Bezymianny Volcano, Kamchatka, Studied by InSAR and Seismicity Data Prior to the 20 December 2017 Eruption // *Frontiers in Earth Science*, 2021, **9**, DOI: 10.3389/feart.2021.765668; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
56. Marushchak M.E., Kerttula J., Dikov K., **Faguet A.**, Gil J., Grosse G., Knoblauch C., **Lashchinskiy N.**, Martikainen P.J., Morgenstern A., Nykamb M., Ronkainen J.G., Siljanen H.M.P., van Delden L., Voigt C., Zimov N., Zimov S., Biasi C. Thawing Yedoma permafrost is a neglected nitrous oxide source // *Nature Communications*, 2021, **12**, № 1, DOI: 10.1038/s41467-021-27386-2; (**WoS, Scopus**)
57. **Marusin V.V.**, Kolesnikova A.A., **Kochnev B.B.**, Kuznetsov N.B., Pokrovsky B.G., Romanyuk T.V., **Karlova G.A.**, Rud'Ko S.V., Shatsillo A.V., Dubenskiy A.S., Sheshukov V.S., Lyapunov S.M. Detrital zircon age and biostratigraphic and chemostratigraphic constraints on the Ediacaran-Cambrian transitional interval in the Irkutsk Cis-Sayans Uplift, southwestern Siberian Platform // *Geological Magazine*, 2021, **158**, № 7, P. 1156-1172, DOI: 10.1017/S0016756820001132; (**WoS, Scopus**)
58. **Mashinskii E.**, Nourifard N. The effect of viscoelasticity and microplasticity on the P- wave attenuation in dry and water-saturated sandstone: An experimental study // *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences*, 2021, **142**, DOI: 10.1016/j.ijrmms.2021.104771; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
59. **Matasova G.G.**, Kazansky A.Y., Shchetnikov A.A., Filinov I.A., Berdnikova N.E., Berdnikov I.M. Sedimentation and environmental dynamics of the Tunka rift valley (Baikal region) in the Late Pleistocene-Holocene based on the analysis of lithological and rock magnetic properties of the deposits from Upper Paleolithic sites // *Archaeological Research in Asia*, 2021, **26**, DOI: 10.1016/j.ara.2021.100266; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
60. **Medved I.**, Bataleva E., Buslov M. Studying the depth structure of the kyrgyz tien shan by using the seismic tomography and magnetotelluric sounding methods // *Geosciences (Switzerland)*, 2021, **11**, № 3, DOI: 10.3390/geosciences11030122; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
61. **Medved I.**, Polat G., **Koulakov I.** Crustal structure of the eastern anatolia region (Turkey) based on seismic tomography // *Geosciences (Switzerland)*, 2021, **11**, № 2, P. 1-12, DOI: 10.3390/geosciences11020091; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
62. **Mikhaylov I.**, **Surodina I.**, **Glinskikh V.**, **Nikitenko M.** Signals of electromagnetic tool with toroidal coils in highly deviated wells // *Journal of Physics*, 2021, **2099**, № 1, P. 1-5, DOI: 10.1088/1742-6596/2099/1/012059; (**Scopus**)
63. Minakov A., **Kolyukhin D.** A Recursive Probabilistic Inversion of Satellite Gradiometry Data for the Upper Mantle Density Variation // *Acta Geologica Sinica*, 2021, **95**, P. 7-8, DOI: 10.1111/1755-6724.14814; (**WoS**)
64. **Mitrofanov G.**, **Goreyavchev N.**, Kushnarev R. Improving accuracy in studying the interactions of seismic waves with bottom sediments // *Journal of Marine Science and Engineering*, 2021, **9**, № 2, P. 1-14, DOI: 10.3390/jmse9020229; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
65. Morgenstern A., Overduin P.P., Gnther F., Stettner S., Ramage J., Schirrmeister L., **Grigoriev M.N.**, Grosse G. Thermo-erosional valleys in Siberian ice-rich permafrost // *Permafrost and Periglacial Processes*, 2021, **32**, № 1, P. 59-75, DOI: 10.1002/ppp.2087; (**WoS, Scopus**)
66. Morozova L.N., Sokolova E.N., **Smirnov S.Z.**, Balagansky V.V., Bazai A.V. Spodumene from rare-metal pegmatites of the Kolmozero lithium world-class deposit on the Fennoscandian shield: Trace elements and crystal-rich fluid inclusions // *Mineralogical Magazine*, 2021, **85**, № 2, P. 149-160, DOI: 10.1180/mgm.2020.104; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)

67. **Nechaev O., Glinskikh V., Mikhaylov I., Moskaev I.** Joint inversion of high-frequency induction and lateral logging sounding data in earth models with tilted principal axes of the electrical resistivity tensor // *Journal of Inverse and Ill-Posed Problems*, 2021, **29**, № 2, P. 295-304, DOI: 10.1515/jiip-2020-0120; (**WoS, Scopus**)
68. Ngomayezwe L., **Kolesnikov Y.I., Fedin K.V.** Diagnostics of asphalt pavement using elastic standing waves // *Near Surface Geophysics*, 2021, P. 0000-0000, DOI: 10.1002/nsg.12183; (**Scopus, PИИЦ**)
69. **Nikitin V.V., Fokin M.I., Dugarov G.A., Drobchik A.N.,** de Andrade V., Shevchenko P.D., Manakov A.Yu., **Duchkov A.A.** Dynamic in situ imaging of methane hydrate formation in coal media // *Fuel*, 2021, **298**, DOI: 10.1016/j.fuel.2021.120699; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
70. **Novikov D.A., Dultsev F.F., Filippov Y.F.** Geothermal Model of the Fore-Yenisei Sedimentary Basin-Transitional Structure between the Ancient Siberian Platform and the Young West Siberian Plate // *Acta Geologica Sinica*, 2021, P. 0000-0000, DOI: 10.1111/1755-6724.14799
71. **Novikov D.A., Dultsev F.F.,** Kamenova-Totzeva R., **Korneeva T.V.** Hydrogeological conditions and hydrogeochemistry of radon waters in the ZaeltsovskyMochishche zone of Novosibirsk, Russia // *Environmental Earth Sciences*, 2021, P. 1-11, DOI: 10.1007/s12665-021-09486-w; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
72. **Novikov D.A., Dultsev F.F., Sukhorukova A.F., Maksimova A.A., Chernykh A.V., Derkachyov A.S.** Monitoring of radionuclides in the natural waters of Novosibirsk, Russia // *Groundwater for Sustainable Development*, 2021, **15**, P. 1-8, DOI: 10.1016/j.gsd.2021.100674; (**WoS, Scopus**)
73. Parkhomchuk E.V., **Bazaikin Y.V.,** Malkovich E.G., Lysikov A.I., Vorobieva E.E., Fedotov K.V., Klyemenov A.V. 4-Scale model for macromolecule conversion over mesoporous and hierarchical alumina catalysts // *Chemical Engineering Journal*, 2021, **405**, DOI: 10.1016/j.cej.2020.126551; (**WoS, PИИЦ**)
74. Peshkov I., Dumbser M., Boscheri W., **Romenski E.,** Chiocchetti S., Ioriatti M. Simulation of non-Newtonian viscoplastic flows with a unified first order hyperbolic model and a structure-preserving semi-implicit scheme // *Computers and Fluids*, 2021, **224**, DOI: 10.1016/j.compfluid.2021.104963; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
75. Pleshkevich A., **Lisitsa V., Vishnevsky D.,** Levchenko V. A multi-level parallel algorithm for seismic imaging based on one-way wave equation migration // *Computers and Mathematics with Applications*, 2021, **97**, P. 344-354, DOI: 10.1016/j.camwa.2021.06.007; (**WoS**)
76. **Prokhorov D., Lisitsa V., Bazaikin Y.** Digital image reduction for the analysis of topological changes in the pore space of rock matrix // *Computers and Geotechnics*, 2021, **136**, DOI: 10.1016/j.compgeo.2021.104171; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
77. **Protasov M., Tcheverda V.,** Shilikov V. 3D diffraction imaging attributes and their application for fault and fracture localization and characterization // *Journal of Applied Geophysics*, 2021, **191**, DOI: 10.1016/j.jappgeo.2021.104346; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
78. Rehder Z., **Zaplavnova A.,** Kutzbach L. Identifying Drivers Behind Spatial Variability of Methane Concentrations in East Siberian Ponds // *Frontiers in Earth Science*, 2021, **9**, DOI: 10.3389/feart.2021.617662; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
79. **Reshetova G., Romenski E.** Diffuse interface approach to modeling wavefields in a saturated porous medium // *Applied Mathematics and Computation*, 2021, **398**, DOI: 10.1016/j.amc.2021.125978; (**Scopus, PИИЦ**)
80. Rutkowski C., Lenz J., Lang A., Wolter J., Mothes S., Reemtsma T., Grosse G., Ulrich M., Fuchs M., Schirrmeister L., Fedorov A., **Grigoriev M.,** Lantuit H., Strauss J. Mercury in Sediment Core Samples From Deep Siberian Ice-Rich Permafrost // *Frontiers in Earth Science*, 2021, **9**, DOI: 10.3389/feart.2021.718153; (**Scopus**)
81. 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*, 2021, P. 0000-0000, DOI: 10.1007/s00531-021-02059-z; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)

82. **Sanchaa A.M., Nevedrova N.N., Surodina I.V.** Numerical modeling of fault structures in the Kurai basin of Gorny Altai based on data from direct current methods // *Journal of Physics*, 2021, **2099**, № 1, P. 1-11, DOI: 10.1088/1742-6596/2099/1/012061; (**Scopus**)
83. Sekisova V.S., **Smirnov S.Z.**, Kuzmin D.V., **Shevko A.Ya., Gora M.P.** Crustmantle xenoliths from the kharchinsky volcano (Central kamchatka depression): Mineralogy and petrogenesis // *Russian Geology and Geophysics*, 2021, **62**, № 3, P. 339-356, DOI: 10.2113/RGG20194109; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
84. **Serdyukov A.S., Azarov A.V., Yablokov A.V.,** Shilova T.V., Baranov V.D. Reconstruction of seismic signals using S-transform ridges // *Geophysical Prospecting*, 2021, P. 0000-0000, DOI: 10.1111/1365-2478.13069; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
85. Shekhovtsova I.N., **Lashchinskiy N.N.**, Shekhovtsov S.V. *Carex delongii* (Cyperaceae), a new sedge from Russia // *Turczaninowia*, 2021, **24**, № 4, P. 123-130, DOI: 10.14258/TURCZANINOWIA.24.4.12; (**Scopus**)
86. **Shelukhin V.** Flows of linear polymer solutions and other suspensions of rod-like particles: Anisotropic micropolar-fluid theory approach // *Polymers*, 2021, **13**, № 21, DOI: 10.3390/polym13213679; (**Scopus, PИИЦ**)
87. Shirokova L.S., Chupakov A.V., **Ivanova I.S.**, Moreva O.Y., Zabelina S.A., Shutskiy N.A., Loiko S.V., Pokrovsky O.S. Lichen, moss and peat control of C, nutrient and trace metal regime in lakes of permafrost peatlands // *Science of the Total Environment*, 2021, **782**, P. 146737, DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.146737; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
88. **Shumskayte M.Y.**, Manakov A.Y., Sagidullin A.K., **Glinskikh V.N.**, Podenko L.S. Melting of tetrahydrofuran hydrate in pores: An investigation by low-field NMR relaxation // *Marine and Petroleum Geology*, 2021, **129**, DOI: 10.1016/j.marpetgeo.2021.105096; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
89. **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*, 2021, P. 0000-0000, DOI: 10.1016/j.cam.2021.114009
90. **Sibiryakov E.,** Leite L.W.B., **Sibiryakov B.** Non-linear properties of P and S waves in porous and cracked media // *Wave Motion*, 2021, **106**, DOI: 10.1016/j.wavemoti.2021.102802; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
91. **Sibiryakov B.,** Leite L.W.B., **Sibiryakov E.** Porosity, specific surface area and permeability in porous media // *Journal of Applied Geophysics*, 2021, **186**, DOI: 10.1016/j.jappgeo.2021.104261; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
92. **Smirnov S.,** Andryushkov V., Podivilov E., Sturman B., Breunig I. Soliton based X² combs in high-Q optical microresonators // *Optics Express*, 2021, **29**, № 17, P. 27434-27449, DOI: 10.1364/OE.432529; (**WoS**)
93. **Smirnov S.Z.,** Nizametdinov I.R., Timina T.Y., Kotov A.A., Sekisova V.S., Kuzmin D.V., Kalacheva E.G., Rashidov V.A., Rybin A.V., Lavrenchuk A.V., Degterev A.V., Maksimovich I.A., Abersteiner A. High explosivity of the June 21, 2019 eruption of Raikoke volcano (Central Kuril Islands); mineralogical and petrological constraints on the pyroclastic materials // *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 2021, **418**, DOI: 10.1016/j.jvolgeores.2021.107346; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
94. Soldatova E., Yihui Dong, Jiale Li, **Ivanova I.**, Toropov A., Gromyak I., Dogadkin D., Zhanxue Sun Geochemical conditions of natural wetland and paddy fields in the Poyang Lake area, China // *Applied Sciences*, 2021, **3**, № 1, DOI: 10.1007/s42452-020-04060-8; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
95. Spangenberg I., Overduin P.P., Damm E., Bussmann I., Meyer H., Liebner S., Angelopoulos M., Biskaborn B.K., **Grigoriev M.N.**, Grosse G. Methane pathways in winter ice of a thermokarst lake-lagoon-coastal water transect in north Siberia // *Cryosphere*, 2021, **15**, № 3, P. 1607-1625, DOI: 10.5194/tc-15-1607-2021; (**WoS, PИИЦ**)
96. Strauss J., Laboor S., Schirmermeister L., Fedorov A.N., Fortier D., Froese D., Fuchs M., Gnther F., **Grigoriev M.**, Harden J., Hugelius G., Jongejans L.L., Kanevskiy M., Kholodov A., Kunitsky V., Kraev G., Lozhkin A., Rivkina E., Shur Y., Siegert C., Spektor V., Streletskaaya I., Ulrich M., Vartanyan S.,

- Veremeeva A., Anthony K.W., Wetterich S., Zimov N., Grosse G. Circum-Arctic Map of the Yedoma Permafrost Domain // *Frontiers in Earth Science*, 2021, **9**, DOI: 10.3389/feart.2021.758360; (**Scopus**, **РИИЦ**)
97. Talebi A., Rahimi H., Moradi A., Mirzaei M., **Koulakov I.** Qp, Qs, Qc, Qi, and Qsc Attenuation Parameters in the Zagros Region, Iran // *Pure and Applied Geophysics*, 2021, P. 0000-0000, DOI: 10.1007/s00024-021-02879-9; (**WoS**, **Scopus**)
98. **Tcheverda V., Gadylshin K.** Elastic full-waveform inversion using migration-based depth reflector representation in the data domain // *Geosciences (Switzerland)*, 2021, **11**, № 2, P. 1-15, DOI: 10.3390/geosciences11020076; (**WoS**, **Scopus**, **РИИЦ**)
99. **Timofeev V.Y., Ardyukov D.G.,** Nosov D.A., **Sizikov I.S., Timofeev A.V., Boyko E.V.,** Kalish E.N., Stus Y.F. Absolute Gravimetric and Satellite Geodetic Measurements of Recent Motions at Gas and Oil Deposits in Transpolar Western Siberia // *Seismic Instruments*, 2021, **57**, № 5, P. 572-586, DOI: 10.3103/S0747923921050091; (**WoS**)
100. Tivileva M.I., **Gruznov V.M., Baldin M.N.,** Vorozhtsov A.B., **Kikhtenko A.V.,** Titov S.S. On the evaporation dynamics of trinitrotoluene microparticles on the glass surface // *International Journal of Energetic Materials and Chemical Propulsion*, 2021, **20**, № 3, P. 15-21, DOI: 10.1615/IntJEnergeticMaterialsChemProp.2021038342; (**WoS**, **Scopus**, **РИИЦ**)
101. 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*, 2021, P. 0000-0000, DOI: 10.1515/pac-2021-0315; (**WoS**, **Scopus**)
102. Wang Z., Li H., Lan X., Wang K., Yang Y., **Lisitsa V.** Formation damage mechanism of a sandstone reservoir based on micro-computed tomography // *Advances in Geo-Energy Research*, 2021, P. 25-38, DOI: 10.46690/ager.2021.01.04; (**Scopus**, **РИИЦ**)
103. Weis R., **Dzyuba O.S.,** Dietze V., Riegraf W. A new belemnite species from the Aalenian of the Swabian Alb (SW Germany) and its position in the phylogeny of Megateuthididae (Belemnitida) // *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie - Abhandlungen*, 2021, **300**, № 1, P. 23-31, DOI: 10.1127/njgpa/2021/0977; (**WoS**, **Scopus**, **РИИЦ**)
104. **Yablokov A.V., Serdyukov A.S., Loginov G.N.,** Baranov V.D. An artificial neural network approach for the inversion of surface wave dispersion curves // *Geophysical Prospecting*, 2021, P. 0000-0000, DOI: 10.1111/1365-2478.13107; (**WoS**, **Scopus**, **РИИЦ**)
105. **Yanchukovsky V.L., Kuzmenko V.S.** Method of automatic correction of neutron monitor data for precipitation in the form of snow in real time // *Solar-Terrestrial Physics*, 2021, **7**, № 3, P. 114-120, DOI: 10.12737/stp-73202108; (**WoS**, **Scopus**, **РИИЦ**)
106. Yang C., Rooney A.D., Condon D.J., Li X.-H., **Grazhdankin D.V.,** Bowyer F.T., Hu C., Macdonald F.A., Zhu M. The tempo of Ediacaran evolution // *Science Advances*, 2021, **7**, № 45, DOI: 10.1126/sciadv.abi9643; (**WoS**, **Scopus**, **РИИЦ**)
107. Yang Y., Cai S., Yao J., Zhong J., Zhang K., Song W., Zhang L., Sun H., **Lisitsa V.** Pore-scale simulation of remaining oil distribution in 3D porous media affected by wettability and capillarity based on volume of fluid method // *International Journal of Multiphase Flow*, 2021, **143**, DOI: 10.1016/j.ijmultiphaseflow.2021.103746; (**WoS**, **Scopus**, **РИИЦ**)
108. Yarichin E.M., **Gruznov V.M.,** Yarichina G.F. Intellectual Singularity of Quasi-Holographic Paradigm for a Brain-like Video-Component of Artificial Mind // *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 2021, **12**, № 3, P. 5-22, DOI: 10.14569/IJACSA.2021.0120302; (**WoS**, **Scopus**, **РИИЦ**)
109. Yu X., Wang Y., Yang Y., Wang K., Yao J., Zhang K., Sun H., Zhang L., Song W., **Lisitsa V.** Effect of particle content on relative permeabilities in water flooding // *Journal of Petroleum Science and Engineering*, 2021, **205**, DOI: 10.1016/j.petrol.2021.108856; (**Scopus**, **РИИЦ**)
110. **Yurkevich N., Fadeeva I.,** Shevko E., Yannikov A., **Bortnikova S.** Modeling the process of thawing of tailings dam base soils by technological waters // *Applied Sciences (Switzerland)*, 2021, **11**, № 23, DOI: 10.3390/app112311089; (**WoS**, **Scopus**, **РИИЦ**)

111. **Yurkevich N., Olenchenko V., Bortnikova S., Saeva O., Korneeva T.** Cyanides, Arsenic, and Noble Metals in Abandoned Gold Ore Cyanidation Tailings and Surface Waters in a Permafrost Region (Transbaikal Territory, Russia) // *Mine Water Environment*, 2021, № 9, P. 0000-0000, DOI: 10.1007/s10230-021-00828-5; (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
112. **Yurkevich N.V., Bortnikova S.B., Olenchenko V.V., Fedorova T.A., Karin Y.G., Edelev A.V., Osipova P.S., Saeva O.P.** Time-Lapse Electrical Resistivity Tomography and Soil-Gas Measurements on Abandoned Mine Tailings Under a Highly Continental Climate, Western Siberia, Russia // *Journal of Environmental and Engineering Geophysics*, 2021, **26**, № 3, P. 227-237, DOI: 10.32389/JEEG21-004; (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
113. Zolkos S., Fiske G., Windholz T., Duran G., Yang Z., **Olenchenko V., Faguet A., Natali S.M.** Detecting and mapping gas emission craters on the yamal and Gydan peninsulas, western siberia // *Geosciences (Switzerland)*, 2021, **11**, № 1, DOI: 10.3390/geosciences11010021; (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
114. 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*, 2021, P. 1-24, DOI: 10.1017/S1755691021000372; (**WoS, Scopus**)

Переводные версии статей в отечественных сериальных изданиях (журналах)

1. Bagirova A.V., **Kosyakov D.V.**, Guskov A.E. The 50 Most Highly Cited Reviews of 2013-2017 // *Scientific and Technical Information Processing*, 2021, **48**, № 3, P. 168-184, DOI: 10.3103/S0147688221030035; (**Scopus, ПИИЦ**)
2. **Belinskaya A.Yu., Kovalev A.A., Semakov N.N.**, Belinskaya S.I. Variations of ionospheric and geomagnetic field parameters during the June 18, 2013 Barchat earthquake // *Solar-Terrestrial Physics*, 2021, **7**, № 1, P. 78-84, DOI: 10.12737/szf-71202110; (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
3. **Belovezhets N.N., Berezhev Y.M., Koulakov I.Y.**, Shapiro N.M., **Abkadyrov I.F.**, Rychagov S.N., Gordeev E.I. The Structure of the Upper Crust beneath the Kambalny Volcano (South Kamchatka) Revealed from Ambient Noise Tomography // *Doklady Earth Sciences*, 2021, **501**, № 1, P. 933-937, DOI: 10.1134/S1028334X21110040; (**WoS, ПИИЦ**)
4. Biakov A.S., Danukalova M.K., Kuzmichev A.B., **Sobolev E.S.** Permian Bivalves of the Pronchishchev Ridge (North Siberia): New Data on Taxonomic Composition, Biostratigraphy, and Biogeographic Relationships // *Paleontological Journal*, 2021, **55**, № 3, P. 259-271, DOI: 10.1134/S0031030121030084; (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
5. **Borisova L.S., Timoshina I.D.** Geochemistry of Asphaltenes in Organic Matter of Low Thermal Maturity // *Geochemistry International*, 2021, **59**, № 3, P. 290-300, DOI: 10.1134/S0016702921030034; (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
6. **Deev E.V.**, Dublyansky Y.V., **Pozdnyakova N.I.**, Scholz D., Kokh S.N., Sokol E.V., Rusanov G.G. Th-230/U Dating of Travertines Related to Paleoequakes in Gorny Altai: First Results // *Doklady Earth Sciences*, 2021, **500**, № 2, P. 820-825, DOI: 10.1134/S1028334X21100081; (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
7. **Dobretsov N.L.**, Buslov M.M., **Vasilevskiy A.N.**, Zhmodik S.M., Kotlyarov A.V. First results and prospects of a new approach to study of active geologic processes by space and ground instrumental measurements (by the example of Kamchatka and the Central Asian Orogenic Belt) // *Russian Geology and Geophysics*, 2021, **62**, № 1, P. 44-67, DOI: 10.2113/RGG20204227; (**Scopus, ПИИЦ**)
8. **Dobretsov N.L., Metelkin D.V., Vasilevskiy A.N.** Typical characteristics of the Earth's magnetic and gravity fields related to global and regional tectonics // *Russian Geology and Geophysics*, 2021, **62**, № 1, P. 6-24, DOI: 10.2113/RGG20204261; (**Scopus, ПИИЦ**)
9. **Dobretsov N.L.**, Zhmodik S.M., Lazareva E.V., Bryanskaya A.V., Ponomarchuk V.A., Saryg-ool B.Yu., Kirichenko I.S., Tolstov A.V., Karmanov N.S. Structural and Morphological Features of the Participation

- of Microorganisms in the Formation of Nb-REE-Rich Ores of the Tomtor Field (Russia) // *Doklady Earth Sciences*, 2021, **496**, № 2, P. 135-138, DOI: 10.1134/S1028334X21020057; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
10. Dub S.A., **Grazhdankin D.V.** Carbonate Sedimentology of the Upper Riphean (Neoproterozoic) Uk Formation, Southern Urals // *Lithology and Mineral Resources*, 2021, **56**, № 6, C. 487-508, DOI: 10.1134/S0024490221060031; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
 11. **Duchkov A.D., Ayunov D.E., Sokolova L.S., Yan P.A.** Correlations among thermal conductivity, porosity, and permeability of Mesozoic sandstones and siltstones from the southern regions of the West Siberian Plate // *Russian Geology and Geophysics*, 2021, **62**, № 12, P. 1422-1429, DOI: 10.2113/RGG20204186; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
 12. **Eder V.G., Balushkina N.S., Zamirailova A.G., Fomin A.N.** Lithological and Geochemical Evidence of Catagenetic Transformations in Black Shales Based on the Example of the Western Siberian Bazhenov Formation // *Moscow University Geology Bulletin*, 2021, **76**, № 2, P. 163-175, DOI: 10.3103/S0145875221020022; (**WoS**)
 13. **Egorushkin I.I., Koulakov I.Yu., Shapiro N.M., Gordeev E.I., Yakovlev A.V., Abkadyrov I.F.** Structure of the upper crust beneath the Klyuchevskoy group of volcanoes revealed from ambient noise tomography // *Russian Geology and Geophysics*, 2021, **62**, № 1, P. 68-82, DOI: 10.2113/RGG20204238; (**Scopus, PIIИЦ**)
 14. Emanov A.F., **Emanov A.A., Fateev A.V.** Seismotectonic Features of the Spatial Volumetric Structure of Faults Activated with Chuy Earthquake $M_s = 7.3$ Occurred on September 27, 2003 in Mountain Altai (Russia): Results of the Study of the Upper-Crustal Focal Area // *Geotectonics*, 2021, **55**, № 2, P. 240-249, DOI: 10.1134/S0016852121010040; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
 15. **Fursenko E.A., Burukhina A.I., Kim N.S., Rodchenko A.P.** Current Understanding of the Geochemistry of Organic Matter and Naphthydes in Mesozoic Rocks of Arctic Western Siberia // *Geochemistry International*, 2021, **59**, № 12, P. 1113-1141, DOI: 10.1134/S0016702921120028; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
 16. **Glinskikh L.A., Tesakova E.M.** The First Data on the Callovian Ostracodes of Central Dagestan // *Paleontological Journal*, 2021, **55**, № 1, P. 64-71, DOI: 10.1134/S0031030121010068; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
 17. Gordienko I.V., **Dobretsov N.L., Zhmodik S.M., Roshchektaev P.A.** Multistage thrust and nappe tectonics in the southeastern part of East Sayan and its role in the formation of gold deposits // *Russian Geology and Geophysics*, 2021, **62**, № 1, P. 109-120, DOI: 10.2113/RGG20204283; (**Scopus, PIIИЦ**)
 18. **Gubin I.A., Kontorovich A.E., Korovnikov I.V., Parfenova T.M.** The structure of Cambrian deposits of the Vilyui hemisyncline, based on an integrated analysis of drilling and seismic data // *Russian Geology and Geophysics*, 2021, **62**, № 8, P. 914-928, DOI: 10.2113/RGG20214353; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
 19. **Gureev V.N., Guskov A.E., Mazov N.A.** Russian scientists in global scientific migration processes // *Herald of the Russian Academy of Sciences*, 2021, **91**, № 4, P. 428-437, DOI: 10.1134/S1019331621040055; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
 20. Ivanovskaya T.A., Zaitseva T.S., Zviagina B.B., Sakharov B.A., **Kochnev B.B., Konstantinova G.V., Dorzhieva O.V., Pokrovskaya E.V.** Mineralogical, Crystal-Chemical, and RbSr Isotope Data on Terrigenous Globular Phyllosilicates of the Maastakh Formation (Lower Vendian, Olenek Uplift) // *Lithology and Mineral Resources*, 2021, **56**, № 5, P. 418-437, DOI: 10.1134/S0024490221050035; (**Scopus, PIIИЦ**)
 21. **Jakovlev A.V., Kovalev S.M., Shimanchuk Eg.V., Shimanchuk Ev.V., Nubomc A.A.** Seismic network on drifted ice floes: a case study in North Barents sea // *Doklady Earth Sciences*, 2021, **496**, № 2, P. 150-159, DOI: 10.1134/S1028334X21020215; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
 22. **Kashirtsev V.A., Dzyuba O.S., Nikitenko B.L., Kostyreva E.A., Ivanova I.K., Shevchenko N.P.** Geochemistry of high-molecular weight dimethylalkanes // *Russian Geology and Geophysics*, 2021, **62**, № 8, P. 866-877, DOI: 10.2113/RGG20204319; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)

23. **Kazanenkov V.A.** aPaleogeography of the West Siberian sedimentary basin in the late bajocian-bathonian // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 8, P. 964-976, DOI: 10.2113/RGG20214354; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
24. **Kochnev B.B.**, Kuznetsov A.B., Sitkina D.R., Kramchaninov A.Yu. Sr isotope chemostratigraphy and Pb-Pb age of the Riphean carbonate deposits of the Kharaulakh uplift (northeastern margin of the Siberian Platform) // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 3, P. 377-387, DOI: 10.2113/RGG20194076; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
25. **Konstantinov A.G.** On the System and Phylogeny of the Beyrichitidae (Ammonoidea, Middle Triassic) // Paleontological Journal, 2021, **55**, № 5, P. 497-510, DOI: 10.1134/S0031030121050087; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
26. **Kontorovich A.E.** I.M. Gubkin and A.A. Trofimuk as the most eminent petroleum geologists of the 20th century // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 8, P. 829-839, DOI: 10.2113/RGG20214400; (**WoS**)
27. **Kontorovich A.E., Burshtein L.M., Livshits V.R.** The theory of naphthidogenesis: a quantitative model of the catagenetic evolution of aquatic organic matter // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 8, P. 840-858, DOI: 10.2113/RGG20214360; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
28. **Kontorovich A.E., Livshits V.R., Burshtein L.M., Kurchikov A.R.** Assessment of the initial, promising, and predicted geologic and recoverable oil resources of the West Siberian petroleum province and their structure // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 5, P. 576-588, DOI: 10.2113/RGG20204302; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
29. **Kontorovich A.E.,** Varlamov A.I., Efimov A.S., **Kontorovich V.A., Korovnikov I.V.,** Krinin V.A., **Saraev S.V., Sennikov N.V., Filippov Yu.F.** Stratigraphic scheme of Cambrian deposits, south of the cis-Yenisei area of West Siberia // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 3, P. 357-376, DOI: 10.2113/RGG20204317; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
30. **Kontorovich V.A., Kontorovich A.E.** Seismogeological Characteristics and Stratification on the Geological Section in the Arctic Regions of the Siberian Platform and the Laptev Sea Shelf // Doklady Earth Sciences, 2021, **496**, № 1, C. 86-91, DOI: 10.1134/S1028334X21010104; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
31. **Kontorovich V.A., Kontorovich A.E., Kalinin A.Yu., Kalinina L.M., Lapkovskii V.V., Lunev B.V., Moiseev S.A., Solovev M.V.** Seismogeologic, Structural, and Tectonic Characteristics of the Continental Margin of the Siberian Platform (Khatanga-Lena Interfluvium) // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 8, P. 947-963, DOI: 10.2113/RGG20214352; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
32. **Korovnikov I.V., Lazarev F.D.** New findings of lower Cambrian trilobites in the southern Hovsgol area (Mongolia) and their significance for stratigraphy and interregional correlation // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 12, P. 1350-1358, DOI: 10.2113/RGG20204174; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
33. **Korovnikov I.V., Parfenova T.M.** Trilobites, Biostratigraphy, and Geochemistry of the Middle Cambrian Kuonamka Formation (Northeastern Siberian Platform, Kyulenke River) // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 11, P. 1256-1268, DOI: 10.2113/RGG20214353; (**Scopus, РИНЦ**)
34. **Korzhenkov A.M., Deev E.V., Turova I.V.,** Abdieva S.V., Ivanov S.S., Liu J., Mazeika I.V., Rogozhin E.A., Strelnikov A.A., Fortuna A.B., Usmanova M.T. Active tectonics and paleoseismicity of the eastern Issyk-Kul basin (Kyrgyzstan, Tien Shan) // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 3, P. 263-277, DOI: 10.2113/RGG20194125; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
35. **Korzhenkova L.A., Korzhenkov A.M., Rodkin M.V., Strelnikov A.A., Makeev V.M., Gladkov A.S., Deev E.V.,** Mazeika J.V., Fortuna A.B. Archeological Monuments: Evidence of Strong Earthquakes in the Past (Using the Example of the Southwestern Part of the Issyk-Kul Lake Region, the Tien Shan) // Izvestiya, Atmospheric and Ocean Physics, 2021, **57**, № 11, P. 1396-1413, DOI: 10.1134/S0001433821110050; (**WoS, Scopus**)
36. **Kovalenko E.Y., Min R.S., Sagachenko T.A., Korol I.S.,** Patrakov Y.F., **Kashirtsev V.A.** Organosulfur Compounds of Oil Shale of Different Genesis // Solid Fuel Chemistry, 2021, **55**, № 3, P. 142-147, DOI: 10.3103/S0361521921030083; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)

37. **Kozhevnikov N.O., Antonov E.Yu.** Aftereffects in the transient electromagnetic method: inductively induced polarization // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 12, P. 1440-1448, DOI: 10.2113/RGG20204258; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
38. Kugaenko Yu.A., Saltykov V.A., **Koulakov I.Yu., Pavlov V.M., Voropaev P.V., Abkadyrov I.F., Komzeleva V.P.** An Awakening Magmatic System beneath the Udina Volcanic Complex (Kamchatka): Evidence from Seismic Unrest of 2017-2019 // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 2, P. 223-238, DOI: 10.2113/RGG20194098; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
39. **Kuleshov D.A., Dyadkov P.G., Plotkin V.V.** Correction for Geomagnetic Secular Variation Effects: A New Method (Case Study of the Altai Geodynamic Network) // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 2, P. 255-262, DOI: 10.2113/RGG20194056; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
40. **Kuzmina O.B., Lebedeva N.K., Shchulkina N.E.** Palynostratigraphy of the Cretaceous and Paleogene Sediments of Chelyabinsk Oblast, South Transurals // Stratigraphy and Geological Correlation, 2021, **29**, № 2, P. 215-240, DOI: 10.1134/S0869593821020040; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
41. Lutikov O.A., **Shurygin B.N., Sapjanik V.V., Aleinikov A.N., Alifirov A.S.** New Data on Stratigraphy of the Jurassic (PliensbachianAalenian) Sediments of the Cape Tsvetkov Region, Eastern Taimyr // Stratigraphy and Geological Correlation, 2021, **29**, № 6, P. 655-679, DOI: 10.1134/S0869593822010026; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
42. **Lykova E.V., Sennikov N.V.** New Isograptinae Species (Graptoloidea, Isograptidae) from the Middle Ordovician of Gorny Altai // Paleontological Journal, 2021, **55**, № 6, P. 662-670, DOI: 10.1134/S003103012106006X; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
43. **Mazov N.A., Gureev V.N.** Publication relationships between editorial board members and parent journals in the context of research ethics // Scientific and Technical Information Processing, 2021, **48**, № 4, P. 248-257, DOI: 10.3103/S0147688221040031
44. **Metelkin D.V., Abashev V.V., Vernikovskiy V.A., Mikhaltsov N.E.** Paleomagnetic Evidence for the Iceland Plume Paleogeographic Stationarity and Early Cretaceous Manifestation in the High Arctic // Doklady Earth Sciences, 2021, **501**, № 2, P. 1015-1019, DOI: 10.1134/S1028334X21120072; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
45. **Metelkin D.V., Chernova A.I., Vernikovskiy V.A., Mikhaltsov N.E., Abashev V.V.** The Rock Magnetic Portrait of the Devonian Section of Stolb Island (Lena River Delta) // Doklady Earth Sciences, 2021, **501**, № 1, P. 906-911, DOI: 10.1134/S1028334X2111009X; (**WoS, PIIИЦ**)
46. **Metelkin E.K., Kosenko I.N.** Aptian Albian Oysters from the Southwestern Spurs of the Gissar Ridge. Part 1. Genus *Amphidonte* Fischer de Waldheim // Paleontological Journal, 2021, **55**, № 6, P. 608-617, DOI: 10.1134/S0031030121060083; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
47. **Mikhailov N.N., Ermilov O.M., Sechina L.S.** Influence of the component composition of adsorbed oil on the microstructural wettability of hydrocarbon reservoirs // Doklady Earth Sciences, 2021, **496**, № 2, P. 107-111, DOI: 10.1134/S1028334X21020124; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
48. Mitta V.V., **Glinskikh L.A., Savelieva Y.N., Shurekova O.V.** Microfauna, Palynomorphs, and Biostratigraphy of the Upper Bajocian *Garantiana garantiana* Zone (Middle Jurassic) of the Bolshoi Zelenchuk River Basin, North Caucasus // Stratigraphy and Geological Correlation, 2021, **29**, № 1, P. 36-54, DOI: 10.1134/S0869593821010068; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
49. **Mogilatov V.S., Potapov V.V., Shein A.N., Gur'ev V.A.** Influences of the Earth's magnetic field on the transient electromagnetic process in the geoelectric field: an experimental study // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 12, P. 1430-1439, DOI: 10.2113/RGG20204192; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
50. **Nikitenko M.N., Glinskikh V.N., Gornostalev D.I.** Mathematical Substantiation of Pulsed Electromagnetic Soundings for New Problems of Petroleum Geophysics // Numerical Analysis and Applications, 2021, **14**, № 2, P. 155-166, DOI: 10.1134/S1995423921020051; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
51. **Novikov D.A., Chernykh A.V., Konstantinova L.N., Dultsev F.F., Yurchik I.I.** Vendian hydrogeochemistry of the Siberian Platform. // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 8, P. 887-903, DOI: 10.2113/RGG20194074; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)

52. **Novikov D.A., Gordeeva A.O., Chernykh A.V., Dultsev F.F.,** Zhitova L.M. The influence of trap magmatism on the geochemical composition of brines of petroliferous deposits in the Western areas of the Kureika syncline (siberian Platform) // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 6, P. 701-719, DOI: 10.2113/RGG20194079; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
53. **Novikov D.A., Borisov E.V.** Prediction of Oil and Gas Occurrence in the Jurassic Reservoirs of the Zone of Junction of the Yenisei-Khatanga and West Siberian Basins // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 2, P. 173-193, DOI: 10.2113/RGG20194069; (**WoS, PIIИЦ**)
54. **Novikov D.A., Kopylova Yu.G., Chernykh A.V., Dultsev F.F.,** Pyryaev A.N., Khvashchevskaya A.A., Nichkova L.A., Sigora G.A., Yakhin T.A. New data on hydrogeochemical and isotopic composition of natural waters of the Baidar valley (crimean Peninsula) // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 12, P. 1401-1421, DOI: 10.2113/RGG20204180; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
55. **Pestchevitskaya E.B.** Palinostratigraphy and Paleoenvironments in the Gorodishchi Section (Middle Volga River Region, Kimmeridgian-Hauterivian) // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 7, P. 765-789, DOI: 10.2113/RGG20194144; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
56. **Pospeeva E.V., Potapov V.V.** Deep structure of the zones of junction of the Chuya tectonic depression and its mountainous frame // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 4, P. 474-485, DOI: 10.2113/RGG20194078; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
57. Pozdnyakova O.A., **Balkov E.V., Dyadkov P.G.,** Marchenko Z.V., Grishin A.E., **Evmenov N.D.** Integrative Geophysical Studies at the Novaya Kurya-1 Cemetery in the Kulunda Steppe // Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia, 2021, **49**, № 4, P. 69-79, DOI: 10.17746/1563-0110.2021.49.4.069-079; (**WoS**)
58. **Protasov M.I., Cheverda V.A.,** Shilikov V.V. Detection and Characterization of Fault, Cavernous, and Fracture Zones by Constructing Seismic Diffraction Image Attributes // Doklady Earth Sciences, 2021, **499**, № 2, P. 670-674, DOI: 10.1134/S1028334X21080110; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
59. **Reshetova G.V.,** Anchugov A.V. Digital core: time reversal modeling of acoustic emission // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 4, P. 486-494, DOI: 10.2113/RGG20194152; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
60. **Reshetova G.V., Romensky E.I.** Diffuse-Interface Simulation of Wave Fields in Porous Media // Doklady Earth Sciences, 2021, **497**, № 2, P. 319-322, DOI: 10.1134/S1028334X21040139; (**WoS, Scopus, PIIИЦ**)
61. **Seleznev V.S., Liseikin A.V., Emanov A.F., Solovev V.M.** Seismological Observations during a Landslide on the Dump at the Kolyvan Anthracite Deposit (Novosibirsk Region) // Doklady Earth Sciences, 2021, **499**, № 1, P. 585-589, DOI: 10.1134/S1028334X21070126; (**Scopus, PIIИЦ**)
62. **Sennikov N.V., Novozhilova N.V., Obut O.T., Khabibulina R.A.** The Pridoli (Silurian) Lithostratigraphy and Biostratigraphy of Gorny Altai // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 11, P. 1269-1284, DOI: 10.2113/RGG20204232; (**Scopus, PIIИЦ**)
63. Shatsky V.S., **Metelkin D.V.** Challenging issues of the Earth's history and the Central Asian and Circum-Pacific tectonics, geodynamics, and metallogeny (on the 85th birthday of Academician N.L. Dobretsov) // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 1, P. 1-5, DOI: 10.2113/RGG20204291; (**Scopus, PIIИЦ**)
64. Shuvalova J.V., **Nagovitsin K.E.,** Duda J.-P., Parkhaev P.Y. Early Eukaryotes in the Lakhanda Biota (Mesoproterozoic, Southeastern Siberia) Morphological and Geochemical Evidence // Doklady Biological Sciences, 2021, **500**, № 1, P. 127-132, DOI: 10.1134/S0012496621050100; (**Scopus, PIIИЦ**)
65. Shuvalova J.V., **Nagovitsin K.E.,** Parkhaev P.Y. Evidences of the Oldest Trophic Interactions in the Riphean Biota (Lakhanda Lagersttte, Southeastern Siberia) // Doklady Biological Sciences, 2021, **496**, № 1, P. 34-40, DOI: 10.1134/S0012496621010105; (**Scopus, PIIИЦ**)
66. Simonov V.A., **Dobretsov N.L.,** Kotlyarov A.V., Karmanov N.S., Borovikov A.A. Features crystallization at different stages of magmatism evolution of the Gorely Volcano (Kamchatka): data on melt and fluid inclusions // Russian Geology and Geophysics, 2021, **62**, № 1, P. 83-108, DOI: 10.2113/RGG20194100; (**Scopus, PIIИЦ**)

67. **Suvorov V.D., Melnik E.A.** Transition Zone from the Siberian Craton to the Verkhoyansk-Kolyma Folded System According to Seismic Data (Reference 3-DV Profile) // *Izvestiya, Physics of the Solid Earth*, 2021, **57**, № 6, P. 864-877, DOI: 10.1134/S1069351321060100; (**WoS, Scopus**)
68. Ushatinskaya G.T., **Korovnikov I.V.** Revision of the Order Paterinida (Brachiopoda) from the Lower and Middle Cambrian of the Siberian Platform // *Paleontological Journal*, 2021, **55**, № 6, P. 625-640, DOI: 10.1134/S0031030121060137; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
69. **Yanchukovsky V.L.** Solar activity and Earth seismicity // *Solar-Terrestrial Physics*, 2021, **7**, № 1, P. 67-77, DOI: 10.12737/szf-71202109; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
70. Zol'nikov I.D., Novikov I.S., **Deev E.V.**, Shpansky A.V., Mikharevich M.V. Facies composition and stratigraphic position of the Quaternary Upper Yenisei sequence in the Tuva and Minusa depressions // *Russian Geology and Geophysics*, 2021, **62**, № 10, P. 1127-1138, DOI: 10.2113/RGG20204183; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
71. Zolnikov I.D., **Deev E.V.**, Kurbanov R.N., Panin A.V., Vasiliev A.V., **Pozdnyakova N.I., Turova I.V.** Age of the Chibit Glaciation in Gornyi Altai // *Doklady Earth Sciences*, 2021, **496**, № 2, P. 176-181, DOI: 10.1134/S1028334X21020227; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
72. Zykin V.S., Zykina V.S., Malikov D.G., Smolyaninova L.G., **Kuzmina O.B.** Lower-Middle Pleistocene stratigraphy of the southern West Siberian Plain: new data // *Russian Geology and Geophysics*, 2021, **62**, № 12, P. 1359-1372, DOI: 10.2113/RGG20204218; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)

Статьи в сборниках, главы в монографиях

1. **Ельцов И.Н., Никитенко Б.Л., Ядренкин А.В., Аюнов Д.Е., Попов А.Ю., Хафаева С.Н., Цибизов Л.В., Соболев Е.С., Фаге А.Н., Каргозия А.А.** Геолого-геофизические экспедиции ИНГГ СО РАН в Лаптевоморском регионе // Сборник работ лауреатов Международного конкурса научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие и освоение Арктики и континентального шельфа 2021 г., М., Министерство энергетики Российской Федерации, 2021, С. 41-46
2. **Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В., Антонов И.А., Корабельщиков Д.Г.** Бачатский и Краснобродский угольные разрезы (Кузбасс) // *Землетрясения России в 2019 году*, Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2021, С. 123-127; (**РИНЦ**)
3. **Еманов А.Ф., Еманов А.А., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В., Гладышев Е.А., Антонов И.А.** Айгулакское землетрясение 13.09.2019 г. с $M=4.7$ и его афтершоки в структуре сейсмичности Чуйско-Курайской зоны Горного Алтая // *Землетрясения России в 2019 году*, Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2021, С. 117-122; (**РИНЦ**)
4. **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 2019 году*, Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2021, С. 37-44; (**РИНЦ**)
5. **Конторович В.А., Бурштейн Л.М., Губин И.А., Ершов С.В., Калинин А.Ю., Калинина Л.М., Коровников И.В., Моисеев С.А., Соловьев М.В., Фомин А.Н.** Научное обобщение ретроспективных и новейших геолого-геофизических материалов, уточнение геологического строения, оценка перспектив нефтегазоносности и обоснование приоритетных направлений работ по укреплению сырьевой базы действующих и формированию новых центров добычи нефти и газа в Сибирском секторе Арктической зоны России // Сборник работ лауреатов Международного конкурса научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие и освоение Арктики и континентального шельфа 2021 г., М., Министерство энергетики Российской Федерации, 2021, С. 33-40
6. **Fedin K.V., Kolesnikov Y.I., Ngomayezwe L.** Determination of Ice Thickness Using Standing Waves // *Processes in GeoMedia*, Berlin, Springer Verlag, 2021, V. 2, P. 9-13, DOI: 10.1007/978-3-030-53521-6_3; (**Scopus, РИНЦ**)

7. **Fedin K.V., Kolesnikov Y.I., Ngomayezwe L.** Determination of the Condition of Road Coverings by Acoustic Noise Data // Processes in GeoMedia, Berlin, Springer Verlag, 2021, **V. 2**, P. 1-4, DOI: 10.1007/978-3-030-53521-6_1; (**Scopus, РИНЦ**)
8. **Fedin K.V., Kolesnikov Y.I., Ngomayezwe L.** Diagnosis of the technical condition of standing wave support for pipeline // Processes in GeoMedia, Berlin, Springer Verlag, 2021, **V. 2**, P. 5-8, DOI: 10.1007/978-3-030-53521-6_2; (**Scopus, РИНЦ**)
9. Nazarov L., Nazarova L., Bruel D., **Golikov N.** Determination of permeabilityporositystresses dependence for loose media based on inverse problem solution by lab test data // Processes in GeoMedia, Berlin, Springer Verlag, 2021, **V. 2**, P. 133-142, DOI: 10.1007/978-3-030-53521-6_16; (**Scopus**)
10. **Pospeeva E., Duchkov A., Potapov V., Sokolova L.** Lithosphere of the West Transbaikalian Sector of the Central Asian Fold Belt According to Electromagnetic Studies // Heat-Mass Transfer and Geodynamics of the Lithosphere, Springer International Publishing, 2021, P. 351-380, DOI: 10.1007/978-3-030-63571-8_20

Труды и материалы конференций

1. **Агеенков Е.В.** Сигнал переходного процесса в осевой области электрической линии для геоэлектрических условий акваторий морского шельфа // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, **Т. 2**, № 1, С. 316-322, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-316-322; (РИНЦ)
2. **Аде Е.В., Филимонова И.В.** Сравнение эффективности нефтегазовых компаний с использованием метода DEA // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, **Т. 2**, № 4, С. 221-227, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-4-221-227
3. **Антонов Е.Ю., Кожевников Н.О., Корсаков М.А.** Новый вид индукционных переходных характеристик, осложненных влиянием быстропротекающей вызванной поляризации // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, **Т. 2**, № 1, С. 323-328, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-323-328; (**РИНЦ**)
4. **Аркадьев В.В., Дзюба О.С.** Находка белемнита рода Megateuthis в бассейне р. Бодрак (Юго-Западный Крым) // Геология Крыма: Ученые записки кафедры осадочной геологии. Вып. 3, СПб., Изд-во "ЛЕМА", 2021, С. 52-58; (РИНЦ)
5. **Аюнова Д.В.** Особенности сеноманских газовых залежей на севере и северо-востоке Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции // ГеоКалининград-2021. Нефтегазовая, рудная геология и геофизика: Сборник трудов X Международной научно-практической конференции (г. Калининград, 26-30 апреля 2021), Тверь, ПолиПРЕСС, 2021, С. 76-79
6. **Баланков А.С., Kaviani A.** Определение границы Мохо под ключевской группой вулканов по данным метода приемных функций // Строение литосферы и геодинамика: Материалы XXIX Всероссийской молодежной конференции (г. Иркутск, 11-16 мая 2021 г.), Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 21-22
7. **Балков Е.В., Карин Ю.Г., Позднякова О.А., Гоглев Д.А.** Опыт использования аэрофотосъемки с БПЛА в задачах археологии // EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2021: Тезисы докладов 17-й научно-практической конференции и выставки (г. Геленджик, Россия, 26-30 апреля 2021 г.), 2021, DOI: 10.3997/2214-4609.202152053; (**Scopus**)

8. **Бардачевский В.Н.** Геологическое строение и нефтегазоносность региональных резервуаров нижнемелового клиноформного комплекса Гыданского полуострова // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 126-129, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-126-129
9. **Басова С.А.** Особенности структуры и динамики налоговой нагрузки нефтедобывающих регионов России // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 209-215, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-209-215
10. **Бейзель А.Л.** Перспективы разработки инверсионной циклостратиграфии триаса Сибири // Палеонтология, стратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя бореальных районов: Материалы науч. онлайн-сессии, посвященной 110-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Владимира Николаевича Сакса (19-22 апреля 2021 г.). [электронный ресурс], Новосибирск, 2021, С. 14-17, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0104-0-14; (РИНЦ)
11. **Бейзель А.Л., Соболев Е.С.** Особенности конфигурации озер юга Западной Сибири в связи с проблемой происхождения гривного рельефа // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, № 1, С. 3-7, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-3-7; (РИНЦ)
12. **Бекренев Р.К., Дугаров Г.А., Нефедкина Т.В.** Тестирование оптимизационного алгоритма AVAZ инверсии на синтетических данных // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 354-361, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-354-361; (РИНЦ)
13. **Беловежец Н.Н., Бережнев Я.М., Кулаков И.Ю., Шапиро Н.М.** Глубинная структура вулкана Камбальный (Южная Камчатка) по результатам шумовой томографии // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: V Всероссийская научная конференция с международным участием (г. Владивосток, 20-23 сентября 2021 г.): Материалы, Владивосток, Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2021, С. 80-81
14. **Беловежец Н.Н., Бережнев Я.М., Кулаков И.Ю., Шапиро Н.М.** Структура верхней коры под вулканом Камбальный (Южная Камчатка) по результатам шумовой томографии // Строение литосферы и геодинамика: Материалы XXIX Всероссийской молодежной конференции (г. Иркутск, 11-16 мая 2021 г.), Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 32-34
15. **Белоусов А.А., Титов Б.Г.** Моделирование методики определения содержания в породе урана, тория калия методом пассивной гамма-спектрометрии // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 130-132, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-130-132
16. **Бережнев Я.М., Беловежец Н.Н., Кулаков И.Ю., Шапиро Н.М., Сенс-Шенфельдер К.** Выявление вариаций сейсмических скоростей под вулканом Безымянным перед извержением 20.12.2017 г. по результатам корреляции сейсмического шума // Строение литосферы и геодинамика: Материалы XXIX Всероссийской молодежной конференции (г. Иркутск, 11-16 мая 2021 г.), Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 43-45
17. **Бережнев Я.М., Беловежец Н.Н., Кулаков И.Ю., Шапиро Н.М., Сенс-Шенфельдер К.** Выявление изменений в структуре вулкана Безымянный перед извержением 20.12.2017 г. по данным корреляции сейсмического шума // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: V Всероссийская научная конференция с международным

- участием (г. Владивосток, 20-23 сентября 2021 г.): Материалы, Владивосток, Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2021, С. 82-83
18. **Бондарь Н.А., Кравченко А.А., Попов Н.В.,** Округин А.В., Березкин В.И. Закономерности распределения химических элементов в докембрийских горных породах Алданской гранулитогнейсовой области // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции (г. Якутск, 05-07 апреля 2021 г.), Якутск, Издательский дом СВФУ, 2021, С. 146-149, DOI: 10.52994/9785751331399_2021_37; (РИНЦ)
 19. **Бондоров Р.А., Фомин А.Н.** Мацеральный состав и условия формирования углей васюганской свиты на юго-востоке Западно-Сибирского мегабассейна // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 95-98, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-95-98
 20. **Борзенко С.В., Дребот В.В., Федоров И.А., Лепокурова О.Е.** Геохимия подземных вод Юго-Восточного Забайкалья // Подземная гидросфера: Материалы XXIII Всероссийского совещания по подземным водам востока России с международным участием, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 142-146, DOI: 10.52619/978-5-9908560-9-7-2021-23-1-142-146
 21. **Борисова Л.С., Тимошина И.Д.** Трансформация состава и структуры асфальтенов в катагенезе // Новые идеи в геологии нефти и газа. Новая реальность - 2021: Сборник научных трудов (по материалам Международной научно-практической конференции) (г. Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова, 27-28 мая 2021 г.) [Электронный ресурс], М., Перо, 2021, С. 510-512
 22. **Борисова Л.С., Фомин А.Н.** Геохимические особенности керогена меловых отложений севера Западной Сибири // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 93-96, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-93-96
 23. **Борисова Л.С., Фомин А.Н., Ким Н.С.** Состав керогена юрских отложений севера Западной Сибири // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 89-92, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-89-92
 24. **Бородкин В.Н.,** Смирнов О.А. Оценка перспектив нефтегазоносности неокомских отложений зоны сочленения Гыданской, Ямальской и Надым-Пурпейской нефтегазоносных областей Западной Сибири на базе сейсморазведки 3D // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 8-14, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-8-14; (РИНЦ)
 25. **Бурухина А.И., Фурсенко Е.А.** Распределение углеводородов C4-C9 в нефтях и конденсатах Бованенковского месторождения (полуостров Ямал, Западная Сибирь) // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 99-101, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-99-101
 26. **Бурштейн Л.М., Конторович А.Э., Костырева Е.А.** Модель пористости пород баженовской свиты // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.),

- Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 15-24, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-15-24; (РИНЦ)
27. **Бурштейн Л.М., Костырева Е.А., Дешин А.А., Долженко К.В.** К оценке кинетических параметров керогенов баженовского горизонта го-восточных районов Западно-Сибирского бассейна // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 97-100, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-97-100
28. **Бушенкова Н.А., Кучай О.А.** Сейсмоструктурные деформации в зоне контакта Тихоокеанской и Охотоморской литосферных плит // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 9-16, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-9-16; (РИНЦ)
29. **Вараксина И.В.** Строение, состав и обстановки формирования куонамской свиты восточной окраины Анабарской нефтегазоносной области // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 32-37, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-32-37; (РИНЦ)
30. Вахромеев А.Г., Корнилова Т.Н., Мисюркеева Н.В., Степанова Н.И., **Шемин Г.Г.**, Уренко Р.А., Станевич А.М., Шутов Г.Я. Божеханское поднятие Предбайкальского прогиба - краевая барьерно-рифтовая система кембрийского соленосного бассейна юга Сибирской платформы // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 19, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 24-26
31. **Вашурина М.В., Русакова Ю.О., Храмова А.Л.** Макрокомпонентный состав пресных подземных вод в естественном и нарушенном состоянии на территории Вартовского нефтегазоносного района // Подземная гидросфера: Материалы XXIII Всероссийского совещания по подземным водам востока России с международным участием, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 316-320, DOI: 10.52619/978-5-9908560-9-7-2021-23-1-316-320
32. **Верниковский В.А.** Академик Н.Л. Добрецов - выдающийся российский ученый-геолог, учитель, организатор науки // Динамика и взаимодействие геосфер Земли: Материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (г. Томск, 8-11 ноября 2021 г.), Томск, Изд-во Томского ЦНТИ, 2021, Т. I, С. 10-12
33. **Верниковский В.А., Верниковская А.Е.,** Проскурнин В.Ф., Полянский О.П., Бабичев А.В., **Матушкин Н.Ю.** Эволюция коллизионного и плюмового магматизма в северо-западном обрамлении сибирского кратона на границе палеозоя и мезозоя // Динамика и взаимодействие геосфер Земли: Материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле (г. Томск, 8-11 ноября 2021 г.), Томск, Изд-во Томского ЦНТИ, 2021, Т. I, С. 27-29
34. **Волкова Н.А.** Влияние антропогенных и природных факторов на состав органических компонентов воды и донных отложений водоемов Арктической зоны // Химия и химическая технология в XXI веке: Материалы XXII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых им. выдающихся химиков Л.П. Кулева и Н.М. Кижнера, посвященной 125-летию со дня основания Томского политехнического университета (г. Томск, 17-20 мая 2021 г.): в 2 т., Томск, Изд-во ТПУ, 2021, Т. 2, С. 143-144; (РИНЦ)

35. **Волкова Н.А., Иванова И.С., Чуйкина Д.И., Король И.С.** Содержание полициклических ароматических углеводородов в воде и донных отложениях оз. Кирилл-Выслор (ХМАО, Россия) // Подземная гидросфера: Материалы XXIII Всероссийского совещания по подземным водам востока России с международным участием, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 321-325, DOI: 10.52619/978-5-9908560-9-7-2021-23-1-321-325
36. **Воробьева Е.Ю.** Влияние прямых иностранных инвестиций на нефтегазовый комплекс России и экономику в целом // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 216-219, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-216-219
37. **Гадыльшин К.Г., Вишневский Д.М., Гадыльшина К.А., Лисица В.В.** Подавление численной дисперсии в задаче полноволнового моделирования на основе глубокого обучения // ГеоЕвразия-2021. Геологоразведка в современных реалиях: Труды IV Международной геолого-геофизической конференции и выставки (г. Москва, 02-04 марта 2021 г.), Тверь, ПолиПРЕСС, 2021, Т. I, С. 255-258; (РИНЦ)
38. **Гадыльшин К.Г., Чеверда В.А., Твердохлебов Д.Н.** Восстановление ВЧР в сложных сейсмогеологических условиях Восточной Сибири на основе обращения полного волнового поля с учетом топографии // ГеоЕвразия-2021. Геологоразведка в современных реалиях: Труды IV Международной геолого-геофизической конференции и выставки (г. Москва, 02-04 марта 2021 г.), Тверь, ПолиПРЕСС, 2021, Т. I, С. 71-74; (РИНЦ)
39. **Гадыльшина К.А., Гадыльшин К.Г., Лисица В.В., Вишневский Д.М.** Применение методов машинного обучения для подавления численной дисперсии в задаче численного моделирования полных волновых сейсмических полей // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 17-25, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-17-25; (РИНЦ)
40. **Глинских А.В.** Численное моделирование потенциалов самопроизвольной поляризации с учетом глинистости пласта-коллектора // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 52-55, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-52-55
41. **Глухова Е.А., Сафронов П.И., Бурштейн Л.М.** Моделирование процессов нефтидообразования в юрских отложениях юго-восточной части Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 38-43, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-38-43; (РИНЦ)
42. **Гнибиденко З.Н., Левичева А.В., Смолянинова Л.Г., Маринов В.А., Семаков Н.Н.** Палеомагнетизм и магнитостратиграфия верхнего мела Пур-Тазовского междуречья (север Западной Сибири) // Проблемы геокосмоса: Материалы 13-ой международной школы-конференции (г. Санкт-Петербург, 24-27 марта 2021 г.), СПб., Изд-во ВВМ, 2021, С. 125-134; (РИНЦ)
43. **Голиков Н.А., Якушенко Т.А.** Исследование влияния размера зерен на петрофизические свойства и ЯМР характеристики искусственных образцов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 26-31, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-26-31; (РИНЦ)
44. **Градобоева В.Л.** Особенности функционирования малых нефтяных компаний в России // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с

- участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 224-227, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-224-227
45. **Гражданкин Д.В.** Стратиграфия верхнего докембрия: проблемы и пути решения // Стратиграфия верхнего докембрия: проблемы и пути решения: Материалы VII Российской конференции по проблемам геологии докембрия (г. Санкт-Петербург, 21-24 сентября 2021 г.), СПб., Свое издательство, 2021, С. 49-49
 46. **Греку Е.Д., Хусаинова А.Ш., Бортникова С.Б., Калинин Ю.А., Гаськова О.Л.** Au и Ag в техногенно-минеральных образованиях хвостохранилища Талмовские пески (Салаирский кряж) // Россыпи и месторождения кор выветривания XXI века: задачи, проблемы, решения: Материалы XVI Международного совещания по геологии россыпей и месторождений кор выветривания (г. Воронеж, 13-18 сентября 2021 г.), Воронеж, Цифровая полиграфия, 2021, С. 233-234; (РИНЦ)
 47. **Гришко Е.В., Стефанов Ю.П., Бакеев Р.А., Мясников А.В.** Численное изучение процессов деформации при изъятии керна на примере слоистой среды нетрадиционного коллектора // EAGE/SPE Workshop on Shale Science 2021: New Challenges (5 - 6 April 2021, Online), 2021, С. 0000-0000, DOI: 10.3997/2214-4609.202151006; (Scopus, РИНЦ)
 48. **Грубась С.И., Яскевич С.В., Дучков А.А.** Локализация микросейсмических событий с использованием решения уравнения Эйконала нейронной сетью // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 32-38, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-32-38; (РИНЦ)
 49. **Грузнов В.М.** Современные методы обнаружения следовых количеств взрывчатых веществ (краткая характеристика основ методов и достигнутые результаты в портативных приборах) // Проблемные вопросы служебной кинологии на современном этапе: Материалы X Международной научно-практической конференции (г. Ростов-на-Дону, 17 июня 2021 г.), Ростов-на-Дону, ФГКУ ДПО "РШ СРС МВД России", 2021, С. 76-82
 50. **Губин И.А., Константинова Л.Н.** Строение разреза рифейских отложений Алдано-Майской НГО по сейсмическим данным // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 244-247, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-244-247
 51. **Гуляева Ю.В., Ковяткина Л.А., Курчиков А.Р., Трофимова Н.С.** Эколого-гидрогеологические проблемы олигоцен-четвертичного комплекса Западно-Сибирского мегабассейна // Подземная гидросфера: Материалы XXIII Всероссийского совещания по подземным водам востока России с международным участием, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 458-462, DOI: 10.52619/978-5-9908560-9-7-2021-23-1-458-462
 52. **Гусева С.М.** Перспективы нефтегазоносности осадочных комплексов Южно-Карской НГО // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 44-51, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-44-51; (РИНЦ)
 53. **Гуськов А.Е., Косяков Д.В., Гуреев В.Н., Мазов Н.А.** Библиометрическое определение тенденций в исследованиях академической мобильности в 1990-2019 гг. // Сборник докладов Шестого международного профессионального форума "Книга. Культура. Образование. Инновации" ("Крым-2021") (г. Судак, 5-13 июня 2021 г.), М., Изд-во ГПНТБ России, 2021, С. 49-56, DOI: 10.33186/978-5-85638-236-4-2021-49-56; (РИНЦ)
 54. **Дашевский Ю.А., Велькер Н.Н., Бондаренко А.В., Бочаров О.Б.** Корректное определение интегральной проводимости среды при решении некорректных обратных задач электромагнитного

- каротажа // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 39-47, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-39-47; (РИНЦ)
55. **Дешин А.А.** Оценка начальных суммарных ресурсов углеводородов северо-восточных районов Западной Сибири на основании историко-геологического метода // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 151-154, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-151-154
56. **Дешин А.А., Язикова С.А.** Влияние кинетических параметров керогенов на динамику и масштабы генерации углеводородов на примере верхнеюрских нефтегазопроизводящих толщ Северо-Востока Западной Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 52-61, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-52-61; (РИНЦ)
57. **Дзюба О.С., Митта В.В., Шерстюков М.П.** Новые данные по белемнитам верхнего байоса - нижнего бата Карачаево-Черкесии (Северный Кавказ, Россия) // Современные проблемы изучения головоногих моллюсков. Морфология, систематика, эволюция, экология и биостратиграфия: Материалы совещания (г. Москва, 25 - 27 октября 2021 г.), М., ПИН РАН, 2021, С. 35-38
58. **Дзюба О.С., Шурыгин Б.Н., Митта В.В., Урман О.С., Шамонин Е.С.** Межрегиональная корреляция байоса Сибири и Северо-Тихоокеанского побережья: ключевые маркеры по головоногим и двустворчатым моллюскам // Палеонтология, стратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя бореальных районов: Материалы науч. онлайн-сессии, посвященной 110-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Владимира Николаевича Сакса (19-22 апреля 2021 г.). [электронный ресурс], Новосибирск, 2021, С. 59-63, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0104-0-59; (РИНЦ)
59. **Дзюба Ю.А., Колужнов Д.В.** Оценка степени влияния резкого спада цен на нефть и санкций на динамику ключевых макроэкономических показателей России // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 4, С. 228-236, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-4-228-236; (РИНЦ)
60. **Долженко К.В.** Изучение эпиасфальтеновых керогенов пиролитическим методом // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 107-110, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-107-110
61. **Дочкина Д.Д.** Роль нефтегазового комплекса в формировании доходов консолидированного бюджета регионов России // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 4, С. 237-244, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-4-237-244; (РИНЦ)
62. **Дребот В.В.** Изотопный состав углерода и кислорода гидрокарбонат-иона ($\delta^{13}C$) в подземных водах территории Торейских озер (Восточное Забайкалье) // Трофимукские чтения - 2021:

- Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 102-105, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-102-105
63. **Дребот В.В.** Микроассоциации химических элементов в подземных водах юго-восточного Забайкалья по данным кластерного анализа // Проблемы геологии и освоения недр: Труды XXV Международного симпозиума им. акад. М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию горно-геологического образования в Сибири, 125-летию со дня основания Томского политехнического университета, Томск, Изд-во Томского политехнического университета, 2021, Т. 1, С. 242-244; (РИНЦ)
64. **Дроздов Д.К., Михальцов Н.Э., Метелкин Д.В., Елисеев А.А.** Новые данные о палеомагнетизме пермотриасового траппового комплекса Кузнецкого прогиба // Проблемы геокосмоса: Материалы 13-ой международной школы-конференции (г. Санкт-Петербург, 24-27 марта 2021 г.), СПб., Изд-во ВВМ, 2021, С. 145-153; (РИНЦ)
65. **Дроздов Д.К., Пахомова К.А., Виноградов Е.В.** Палеогеографическое положение Сибири в позднем венде - раннем кембрии по результатам палеомагнитного анализа осадочной последовательности Оленекского поднятия // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 18-22, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-18-22
66. **Дульцев Ф.Ф., Новиков Д.А., Максимова А.А., Деркачев А.С., Черных А.В.** Гидрогеохимия Новобибеевского проявления радоновых вод месторождений углеводородов северных районов Новосибирской области // Подземная гидросфера: Материалы XXIII Всероссийского совещания по подземным водам востока России с международным участием, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 400-404, DOI: 10.52619/978-5-9908560-9-7-2021-23-1-400-404
67. **Дульцев Ф.Ф., Новиков Д.А., Фаге А.Н., Деркачев А.С., Максимова А.А., Черных А.В.** Гидрогеологические условия новобибеевского проявления радоновых вод (Новосибирская область) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 62-71, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-62-71; (РИНЦ)
68. **Дядьков П.Г., Сайлымбы Д.Ю., Михальцов Н.Э., Левичева А.В.** Индуктивная и остаточная намагниченность 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 XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 48-54, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-48-54; (РИНЦ)
69. **Егорушкин И.И., Кулаков И.Ю., Шапиро Н.М., Гордеев Е.И., Яковлев А.В., Абкадыров И.Ф.** Скоростная структура верхней коры под Ключевской группой вулканов по результатам шумовой томографии // Строение литосферы и геодинамика: Материалы XXIX Всероссийской молодежной конференции (г. Иркутск, 11-16 мая 2021 г.), Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 97-99
70. **Еделев А.В., Саева О.П., Юркевич Н.В.** Гидрохимический состав поверхностных водных объектов в зоне воздействия Норильского промышленного района // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 55-61, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-55-61; (РИНЦ)

71. **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 января 2021 г. С $M_L = 6.9$ (Северная Монголия) // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов: Труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (г. Петропавловск-Камчатский, 26 сентября-2 октября 2021 г.), Петропавловск-Камчатский, КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021, С. 172-177; (РИНЦ)
72. **Ершов С.В., Шестакова Н.И., Бардачевский В.Н., Карташова А.К.** Ачимовская толща Гыданской нефтегазоносной области - один из перспективных объектов поисков залежей углеводородов в арктических регионах Западной Сибири // Труды 15-й Международной конференции и выставки по освоению ресурсов нефти и газа Российской Арктики и континентального шельфа стран СНГ (RAO / CIS Offshore 2021) (г. Санкт-Петербург, 21-24 октября 2021 года), М., Перо, 2021, С. 122-128
73. **Ефимова А.В.** Налог на дополнительный доход в нефтяной отрасли России // Трофимукские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 228-230, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-228-230
74. **Ефременко В.Д.** Белемниты и биостратиграфия нижнемеловых отложений Анабарского района Сибири // Трофимукские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 23-26, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-23-26
75. **Ефременко В.Д.** Систематический состав и палеоэкологические группировки белемнитов нижнего валанжина Анабарского района (север Сибири) // Палеонтология, стратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя бореальных районов: Материалы науч. онлайн-сессии, посвященной 110-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Владимира Николаевича Сакса (19-22 апреля 2021 г.). [электронный ресурс], Новосибирск, 2021, С. 64-69, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0104-0-64; (РИНЦ)
76. **Ефременко В.Д., Дзюба О.С.** Эмигранты и иммигранты северо-сибирских сообществ белемнитов в начале раннего мела // Современные проблемы изучения головоногих моллюсков. Морфология, систематика, эволюция, экология и биостратиграфия: Материалы совещания (г. Москва, 25 - 27 октября 2021 г.), М., ПИН РАН, 2021, С. 43-45
77. **Замирайлова А.Г., Эдер В.Г., Костырева Е.А., Рыжкова С.В.** Строение и литохимические особенности формирования Баженовской свиты (юго-восточная часть Западно-Сибирского бассейна) // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 23-25, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-23-25
78. **Запивалов Н.П.** И снова о палеозойской нефти Западной Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГТ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 83-96, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-83-96; (РИНЦ)
79. **Захаров С.М., Метелкин Д.В., Виноградов Е.В.** Первые палеомагнитные данные по венд-кембрийским долеритам тас-юряхского комплекса (Оленекское поднятие) // Проблемы геокосмоса: Материалы 13-ой международной школы-конференции (г. Санкт-Петербург, 24-27 марта 2021 г.), СПб., Изд-во ВВМ, 2021, С. 154-159; (РИНЦ)
80. **Земнухова Е.А., Маканин А.М.** Общеотраслевые тенденции переработки газа в России // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология":

- Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 4, С. 245-251, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-4-245-251; (РИНЦ)
81. **Земнухова Е.А., Маканин А.М.** Особенности оценки эффективности организации арктических минерально-сырьевых центров с учётом мультикритериальности // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 231-234, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-231-234
82. **Злобина А.В.** Стратиграфия и органическая геохимия нижней юры восточной части Анабаро-Ленского регионального прогиба (бассейн р. Келимяр) // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 27-29, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-27-29
83. **Злобинский А.В., Осипова П.С.** Электроразведка при поисках рудных объектов на значительных глубинах // EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2021: Тезисы докладов 17-й научно-практической конференции и выставки (г. Геленджик, Россия, 26-30 апреля 2021 г.), 2021, С. 1-4, DOI: 10.3997/2214-4609.202152033; (РИНЦ)
84. **Злобинский А.В., Потапов В.В.** Первое использование кругового электрического диполя на водной поверхности // EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2021: Тезисы докладов 17-й научно-практической конференции и выставки (г. Геленджик, Россия, 26-30 апреля 2021 г.), 2021, С. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202152024; (РИНЦ)
85. Зольников И.Д., Курбанов Р.Н., **Деев Е.В., Каргозия А.А.,** Филатов Е.А., Васильев А.В. Бийская терраса - аналог суперпагодковой сальджарской толщи Горного Алтая на Предалтайской равнине // Пути эволюционной географии: Материалы II Всероссийской научной конференции, посвященной памяти профессора А.А. Величко (г. Москва, 22-25 ноября 2021 г.), М., Институт географии РАН, 2021, С. 789-791
86. **Иванников А.А.** Органическая геохимия юрских отложений востока Енисей-Хатангского регионального прогиба // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 106-108, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-106-108
87. Иванова В.В., Щетников А.А., Филинов И.А., Казанский А.Ю., **Матасова Г.Г.** Особенности фракционирования редкоземельных элементов в ископаемых костных остатках из разреза плейстоценовых отложений Малые Голы (Предбайкалье) // Палеонтология, стратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя бореальных районов: Материалы науч. онлайн-сессии, посвященной 110-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Владимира Николаевича Сакса (19-22 апреля 2021 г.). [электронный ресурс], Новосибирск, 2021, С. 280-285, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0104-0-280; (РИНЦ)
88. **Иванова И.С., Ворона А.А., Колубаева Ю.В.** Микробиологический состав речных вод северных территорий Западной Сибири // Проблемы геологии и освоения недр: Труды XXV Международного симпозиума им. акад. М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию горно-геологического образования в Сибири, 125-летию со дня основания Томского политехнического университета, Томск, Изд-во Томского политехнического университета, 2021, Т. 1, С. 248-249; (РИНЦ)
89. **Иванова И.С., Колубаева Ю.В.** Тяжелые металлы в поверхностных водах Ямало-Ненецкого автономного округа // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 67-70, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-67-70

90. Ивершинь А.В., **Кожевина С.И.** Анализ факторов рождаемости в России // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 4, С. 252-256, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-4-252-256; (РИНЦ)
91. **Изох Н.Г.** Ранне- и среднефранские конодонты Северного Хараулаха (дельта р. Лена) // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии. Материалы LXVII сессии Палеонтологического общества при РАН, СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2021, С. 34-34
92. **Изох Н.Г., Соболев Е.С., Попов Б.М., Щербаненко Т.А.** Биостратиграфические корреляционные уровни заречного горизонта среднего девона Салаира // Труды палеонтологического общества, М., ПИН РАН, 2021, Т. IV, С. 33-40
93. **Казаненков В.А.** Зональный прогноз развития коллекторов и оценка ресурсов нефти в континентальных, дельтовых и прибрежно-морских отложениях (на примере байос-батских отложений центральных районов Западно-Сибирского бассейна) // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 155-158, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-155-158
94. **Казаненков В.А.** Палеогеография Западной Сибири в мальшевское время (средняя юра) // Палеонтология, стратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя бореальных районов: Материалы науч. онлайн-сессии, посвященной 110-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Владимира Николаевича Сакса (19-22 апреля 2021 г.). [электронный ресурс], Новосибирск, 2021, С. 86-90, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0104-0-86; (РИНЦ)
95. Казанский А.Ю., **Матасова Г.Г., Щетников А.А., Филинов И.А., Брагин В.Ю.** Магнитная анизотропия аллювиальных отложений Голоустенско-Манзурской палеодолины и условия седиментации // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 19, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 94-96
96. Казанский А.Ю., **Матасова Г.Г., Щетников А.А., Филинов И.А., Брагин В.Ю.** Схема корреляции четвертичных отложений Байкальского региона вдоль трансекта Предбайкалье - Прибайкалье - Забайкалье на основе новых палеомагнитных данных // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 19, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 97-99
97. **Кальяк А.А.** Модель аппаратного комплекса для определения теплофизических свойств горных пород в условиях естественного залегания // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 56-59, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-56-59
98. **Канакова К.И., Канаков М.С.** Критерии выделения коллекторов в отложениях фундамента юго-восточных районов Западной Сибири по данным сейсморазведки // ГеоКалининград-2021. Нефтегазовая, рудная геология и геофизика: Сборник трудов X Международной научно-практической конференции (г. Калининград, 26-30 апреля 2021), Тверь, ПолиПРЕСС, 2021, С. 12-17
99. **Канакова К.И., Канаков М.С., Ибрагимова С.М.** Методика выделения литотипов по данным ГИС в отложениях горизонта Ю1 // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 138-141, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-138-141

100. **Карин Ю.Г., Юркевич Н.В.** Подход к обработке данных электротомографии для оценки объемов веществ хвостохранилищ // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, **Т. 2**, № 2, С. 62-66, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-62-66; **(РИНЦ)**
101. **Карташевич А.А., Немов В.Ю.** Социально-экологические проблемы развития газодобывающих предприятий Крайнего Севера // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, **Т. 2**, № 4, С. 257-263, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-4-257-263; **(РИНЦ)**
102. **Каширцев В.А.** Природные битумы Сибирской платформы // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 111-114, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-111-114
103. **Ким Н.С., Фомин А.Н.** Геохимия органического вещества юрско-меловых отложений северных районов Западной Сибири // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 115-117, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-115-117
104. **Кожевин В.Д.** Особенности развития возобновляемых источников энергии в России // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 235-240, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-235-240
105. **Кожевников Н.О.** Индукционно вызванная поляризация мерзлых пород и ее связь с диэлектрической релаксацией льда // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, **Т. 2**, № 2, С. 67-73, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-67-73; **(РИНЦ)**
106. **Кожевникова Я.В., Власов А.А., Пермяков В.С.** Разработка программного обеспечения поточного измерителя удельного электрического сопротивления попутной воды газовых скважин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, **Т. 2**, № 2, С. 74-80, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-74-80; **(РИНЦ)**
107. **Коковкин И.В., Громыко П.В., Брыксин А.А., Селезнев В.С.** О возможности удаленного мониторинга работы гидроагрегатов Новосибирской ГЭС по данным сейсмологических наблюдений // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, **Т. 2**, № 2, С. 81-89, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-81-89; **(РИНЦ)**
108. **Комарова А.В.** Климатическая политика европейских стран // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII

- международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 4, С. 270-275, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-4-270-275; (РИНЦ)
109. **Комарова А.В.,** Адель А.М., **Мохамед М.** Особенности оценки и ранжирования арктических нефтегазовых проектов // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 241-243, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-241-243
110. **Комзелева В.П., Кулаков И.Ю., Смирнов С.З., Бортникова С.Б.** Изображения глубинного строения вулкана Акутан с помощью метода сейсмической томографии // Строение литосферы и геодинамика: Материалы XXIX Всероссийской молодежной конференции (г. Иркутск, 11-16 мая 2021 г.), Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 134-135
111. **Константинов А.Г.** Зональная корреляция карнийского яруса Северо-Востока России, Канады и Альп // Палеонтология, стратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя бореальных районов: Материалы науч. онлайн-сессии, посвященной 110-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Владимира Николаевича Сакса (19-22 апреля 2021 г.). [электронный ресурс], Новосибирск, 2021, С. 96-100, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0104-0-96; (РИНЦ)
112. **Константинова Л.Н., Абдулин М.И.** Прогноз зон нефтегазоаккумуляции в рифейском нефтегазоносном комплексе на западе Центрально-Тунгусской НГО // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 97-101, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-97-101; (РИНЦ)
113. **Константинова Л.Н., Губин И.А., Моисеев С.А., Фомин А.М., Кузнецова Е.Н.** Результаты корреляции протерозойско-фанерозойских разрезов Алдано-Майской НГО по данным глубокого бурения // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 102-110, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-102-110; (РИНЦ)
114. **Конторович А.Э.** Губкин И.М. и Трофимук А.А. - выдающиеся геологи-нефтяники XX века // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 4-14, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-4-14
115. **Конторович А.Э., Фомин А.М., Губин И.А., Бурштейн Л.М.** Перспективы нефтегазоносности и программа региональных работ на территории северо-тунгусской НГО // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 159-162, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-159-162
116. **Конторович А.Э., Фурсенко Е.А., Костырева Е.А.** Нефти залежей баженовской свиты и ее возрастных аналогов: особенности состава и геохимия // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 118-121, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-118-121
117. **Коровников И.В.** Этапы развития трилобитов и ярусное расчленение кембрия Сибирской платформы // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии. Материалы LXVII сессии Палеонтологического общества при РАН, СПб., Картофабрика ВСЕГЕИ, 2021, С. 39-42

118. **Король И.С., Лепокурова О.Е., Домрочева Е.В.** Органические микропримеси в высокоминерализованных подземных водах угольных отложений // Подземная гидросфера: Материалы XXIII Всероссийского совещания по подземным водам востока России с международным участием, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 483-488, DOI: 10.52619/978-5-9908560-9-7-2021-23-1-483-488
119. **Космачева А.Ю.** Структурная характеристика, история тектонического развития и нефтегазоносность верхнепалеозойских и мезозойских отложений Вилюйской гемисинеклизы // Материалы Международного молодежного научного форума "ЛОМОНОСОВ-2021", М., МАКС Пресс, 2021, С. 0000-0000
120. **Космачева А.Ю., Федорович М.О.** История процессов нефтегазообразования в угленосных отложениях перми Вилюйской гемисинеклизы (по результатам бассейнового моделирования) // Трофимуксовские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 196-198, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-196-198
121. **Космачева А.Ю., Федорович М.О.** История формирования скоплений углеводородов в отложениях верхнего палеозоя и мезозоя вилюйской гемисинеклизы // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 111-117, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-111-117; (РИНЦ)
122. **Космачева А.Ю., Федорович М.О.** Перспективы нефтегазоносности верхнепалеозойских и мезозойских отложений Вилюйской гемисинеклизы // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 163-165, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-163-165
123. **Котухов П.Д.** Влияние структурного строения и литологических особенностей вендских терригенных отложений на перспективы нефтегазоносности южного склона Байкитской антеклизы // Трофимуксовские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 142-145, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-142-145
124. **Котухов П.Д.** Выделение зон распространения литологических и структурных ловушек УВ в терригенных отложениях венда на южном склоне байкитской антеклизы // Проблемы геологии и освоения недр: Труды XXV Международного симпозиума им. акад. М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию горно-геологического образования в Сибири, 125-летию со дня основания Томского политехнического университета, Томск, Изд-во Томского политехнического университета, 2021, Т. 1, С. 134-136; (РИНЦ)
125. **Кочнев Б.Б.** Некоторые проблемные вопросы стратиграфии венда Сибирской платформы // Стратиграфия верхнего докембрия: проблемы и пути решения: Материалы VII Российской конференции по проблемам геологии докембрия (г. Санкт-Петербург, 21-24 сентября 2021 г.), СПб., Свое издательство, 2021, С. 82-84
126. **Кочнев Б.Б.,** Кузнецов А.Б., Каурова О.К., **Марусин В.В.,** Прияткина Н.С. Поздний докембрий Игарского поднятия (северо-запад Сибирской платформы): новые петрохимические, Sr-изотопные и геохронологические данные // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 19, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 121-122
127. Крапивенцева В.В., **Фомин А.Н., Тимошина И.Д.,** Меленевский В.Н. Органическая геохимия углей и пород Ушумунского бурогоугольного месторождения в бирюфельском грабене Среднеамурского осадочного бассейна // Тектоника, глубинное строение и минерагения Востока Азии: XI Косыгинские чтения: Материалы Всероссийской конференции с международным

- участием (г. Хабаровск, 15-18 сентября 2021), Хабаровск, ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021, С. 198-200
128. **Кругилина А.Д.** Влияние налоговой нагрузки на количество выбросов углекислого газа от сжигания ископаемых видов топлива в странах мира // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 244-246, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-244-246
 129. Кузенкова В.М., **Немов В.Ю.** Анализ негативного воздействия эмиссии CO₂ на окружающую среду // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 4, С. 276-284, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-4-276-284; (РИНЦ)
 130. **Кузьмина О.Б.**, Русанов Г.Г., Михаревич М.В. Верхнепалеогеновые и неогеновые отложения в самахинско-джазаторском понижении юго-восточной части Горного Алтая // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 118-124, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-118-124; (РИНЦ)
 131. **Кулаков И.Ю.** Миграция флюидов в магматических системах под активными вулканами по результатам сейсмологических исследований // Уральская минералогическая школа - 2021, Екатеринбург, 2021, № 27, С. 62-63; (РИНЦ)
 132. **Кулешов Д.А.** Определение некоторых параметров намагниченных тел по данным разновысотной магнитной съемки // Новые идеи в геологии нефти и газа. Новая реальность - 2021: Сборник научных трудов (по материалам Международной научно-практической конференции) (г. Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова, 27-28 мая 2021 г.) [Электронный ресурс], М., Перо, 2021, С. 63-65
 133. Курчатова А.Н., Рогов В.В., **Маринов В.А.**, **Гнибиденко З.Н.**, **Кузьмина О.Б.** Кайнозой южного Гыдана (север Западной Сибири): стратиграфия и палеообстановки // Палеонтология, стратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя бореальных районов: Материалы науч. онлайн-сессии, посвященной 110-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Владимира Николаевича Сакса (19-22 апреля 2021 г.). [электронный ресурс], Новосибирск, 2021, С. 317-321, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0104-0-317; (РИНЦ)
 134. **Курчиков А.Р.**, **Вашурина М.В.**, **Козырев В.И.** Ресурсный потенциал пресных подземных вод Ханты-Мансийского автономного округа // Подземная гидросфера: Материалы XXIII Всероссийского совещания по подземным водам востока России с международным участием, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 68-72, DOI: 10.52619/978-5-9908560-9-7-2021-23-1-68-72
 135. **Курчиков А.Р.**, **Плавник А.Г.**, **Ицкович М.В.** Гидрогеология и нефтегазоносность Карабашской зон Западно-Сибирского бассейна // Подземная гидросфера: Материалы XXIII Всероссийского совещания по подземным водам востока России с международным участием, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 341-345, DOI: 10.52619/978-5-9908560-9-7-2021-23-1-341-345
 136. **Курчиков Д.А.**, **Плавник А.Г.**, **Павленко О.Л.** Глубинное захоронение пульпообразных буровых отходов: интерпретация материалов полного цикла работы скважины от опытных закачек до консервации объекта // Подземная гидросфера: Материалы XXIII Всероссийского совещания по подземным водам востока России с международным участием, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 503-507, DOI: 10.52619/978-5-9908560-9-7-2021-23-1-503-507
 137. **Кушнарев Р.С.**, **Горевячев Н.А.**, **Митрофанов Г.М.** Тестирование алгоритма поверхностно-согласованной компенсации сейсмических амплитуд // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г.

- Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 164-167, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-164-167
138. **Лапин П.С.** Современные геодинамические процессы, потенциальные поля и угленосность северо-западной части Салаира // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 103-108, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-103-108; (РИНЦ)
139. **Лапковская А.А., Сухорукова К.В., Петров А.М., Суродина И.В.** Влияние продольной трещины на сигналы бокового каротажного зондирования высокоомных отложений // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 109-116, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-109-116; (РИНЦ)
140. **Лапковский В.В., Лунев Б.В., Антипов М.П., Волож Ю.А., Писаренко Ю.А.** Структура подсолевых слоев по данным детального бурения в Северном Прикаспии // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 33-35, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-33-35
141. **Лапковский В.В., Пономарева Е.В.** Трехмерная модель распределения органического вещества баженновской свиты в зоне сочленения Мансийской синеклизы и Красноленинской мегамоноклизы // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 169-172, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-169-172
142. **Лебедева Н.К., Горячева А.А., Пешевицкая Е.Б., Никитенко Б.Л., Ядренкин А.В.** Комплексные палинологические исследования триасовых отложений о. Котельный // Палеонтология, стратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя бореальных районов: Материалы науч. онлайн-сессии, посвященной 110-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Владимира Николаевича Сакса (19-22 апреля 2021 г.). [электронный ресурс], Новосибирск, 2021, С. 120-124, DOI: 10.18303/V978-5-4262-0104-0-120; (РИНЦ)
143. **Леоненко А.Р., Даниловский К.Н., Петров А.М.** Применение сверточных нейронных сетей для обработки и неитерационной экспресс-инверсии данных электрокаротажа при исследовании сложнопостроенных проницаемых отложений // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 123-129, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-123-129; (РИНЦ)
144. **Леоненко А.Р., Сухорукова К.В., Петров А.М.** Геоэлектрическая модель юрского коллектора Восточно-Сургутского месторождения по данным гальванических и электромагнитных зондирований // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 117-122, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-117-122; (РИНЦ)
145. **Лепокурова О.Е., Борзенко С.В., Дребот В.В.** Изотопный состав ($\delta^{18}\text{O}$, δD , $\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{34}\text{S}$) подземных вод территории Торейских озер (Восточное Забайкалье) // Подземная гидросфера:

- Материалы XXIII Всероссийского совещания по подземным водам востока России с международным участием, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 184-188, DOI: 10.52619/978-5-9908560-9-7-2021-23-1-184-188
146. **Лепокурова О.Е., Домрочева Е.В., Наливайко Н.Г.** Первые данные о составе микрофлоры природных вод Нарыкско-Осташкинской площади (Кузбасс) // Подземная гидросфера: Материалы XXIII Всероссийского совещания по подземным водам востока России с международным участием, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 78-82, DOI: 10.52619/978-5-9908560-9-7-2021-23-1-78-82
147. **Лепокурова О.Е., Трифонов Н.С.** Миграционные формы гумусовых кислот в подземных водах угленосных отложений // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 75-77, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-75-77
148. **Лисица В.В., Хачкова Т.С.** Численное моделирование химического взаимодействия флюида с породой в трехмерной постановке // ГеоЕвразия-2021. Геологоразведка в современных реалиях: Труды IV Международной геолого-геофизической конференции и выставки (г. Москва, 02-04 марта 2021 г.), Тверь, ПолиПРЕСС, 2021, Т. I, С. 213-216; (РИНЦ)
149. **Локтионова О.А., Калинина Л.М., Канакова К.И.** Геологическое строение геттанг-ааленских отложений и история развития Усть-Тымской мегавпадины (юго-восток Западной Сибири) // ГеоКалининград-2021. Нефтегазовая, рудная геология и геофизика: Сборник трудов X Международной научно-практической конференции (г. Калининград, 26-30 апреля 2021), Тверь, ПолиПРЕСС, 2021, С. 42-49
150. **Лыкова Е.В.** Граптолиты рода *Pseudisograptus* Beavis из среднего ордовика Горного Алтая // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии. Материалы LXVII сессии Палеонтологического общества при РАН, СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2021, С. 46-48
151. **Лыкова Е.В., Сенников Н.В.** Комплекс граптолитов из разреза "Верхняя Карасу" верхнего ордовика центральной части Горного Алтая // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 125-129, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-125-129; (РИНЦ)
152. **Мазов Н.А., Гуреев В.Н.** Оценка доступности альтметрик по российским научным журналам (на примере изданий по геонаукам) // Сборник докладов Шестого международного профессионального форума "Книга. Культура. Образование. Инновации" ("Крым-2021") (г. Судак, 5-13 июня 2021 г.), М., Изд-во ГПНТБ России, 2021, С. 164-169, DOI: 10.33186/978-5-85638-236-4-2021-164-169; (РИНЦ)
153. **Манштейн А.К., Соколов П.А.** Поточный измеритель минерализации водных растворов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 143-152, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-143-152; (РИНЦ)
154. **Манштейн А.К., Хлыстун Е.С.** Коррекция температурного дрейфа в аппаратуре частотного зондирования // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 153-161, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-153-161; (РИНЦ)

155. **Маринов В.А.,** Храмцова А.В., **Игольников А.Е., Урман О.С.,** Потапова Е.А., Розбаева Г.Л. Строение ачимовской толщи арктических районов Западной Сибири // Палеонтология, стратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя бореальных районов: Материалы науч. онлайн-сессии, посвященной 110-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Владимира Николаевича Сакса (19-22 апреля 2021 г.). [электронный ресурс], Новосибирск, 2021, С. 125-129, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0104-0-125; **(РИНЦ)**
156. **Марков С.И.** Прогнозирование анизотропных тепловых свойств фазоизменяемых материалов на базе прямого и обратного математического моделирования // Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов. МММЭК-2021 (г. Москва, 25-27 октября 2021 г.): Материалы III международной конференции, М., МАКС Пресс, 2021, С. 69-73, DOI: 10.29003/m2473.МММСЕС-2021/69-72
157. **Марусин В.В., Рогов В.И.** Ихнофоссилии для стратиграфии венда и нижнего кембрия: полезный инструмент или трата времени? // Стратиграфия верхнего докембрия: проблемы и пути решения: Материалы VII Российской конференции по проблемам геологии докембрия (г. Санкт-Петербург, 21-24 сентября 2021 г.), СПб., Свое издательство, 2021, С. 107-109
158. **Медведь И.В., Кулаков И.Ю.** Глубинная структура литосферы Восточной Анатолии // Строение литосферы и геодинамика: Материалы XXIX Всероссийской молодежной конференции (г. Иркутск, 11-16 мая 2021 г.), Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 173-175
159. **Мезин А.А., Шумская М.И., Голиков Н.А.** Связь комплексной диэлектрической проницаемости и ЯМР-характеристик бурового шлама с его фильтрационно-емкостными свойствами // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 162-167, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-162-167; **(РИНЦ)**
160. **Мельник Д.С.** Параавтохтонные битумоиды в породах хатыспытской свиты венда Оленекского поднятия на северо-востоке Сибирской платформы // Трофимуксовские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 109-112, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-109-112
161. **Мельник Д.С., Парфенова Т.М.** Органическая геохимия потенциально нефтегазопроизводящих пород средней подсвиты хараютэксской свиты неопротерозоя (северо-восток Сибирской платформы) // Новые идеи в геологии нефти и газа. Новая реальность - 2021: Сборник научных трудов (по материалам Международной научно-практической конференции) (г. Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова, 27-28 мая 2021 г.) [Электронный ресурс], М., Перо, 2021, С. 277-280
162. **Милосердова Д.С., Проворная И.В.** Анализ экономических показателей регионов ресурсного типа на основе модели панельных данных // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 4, С. 285-293, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-4-285-293; **(РИНЦ)**
163. **Михайлов И.В., Никитенко М.Н., Суродина И.В.** Обоснование физических экспериментов с электромагнитным зондом в тонкослоистых моделях по результатам численного моделирования // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 168-173, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-168-173; **(РИНЦ)**
164. **Михеева А.В.** Примеры геоинформационного исследования сейсмичности Южно-Азиатского региона // Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов:

- Труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (г. Петропавловск-Камчатский, 26 сентября-2 октября 2021 г.), Петропавловск-Камчатский, КФ ФИЦ ЕГС РАН, 2021, С. 187-191; (РИНЦ)
165. **Мишенин М.В.** Динамика добычи нефти из трудноизвлекаемых запасов в России // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 4, С. 294-301, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-4-294-301; (РИНЦ)
166. **Мишенин М.В.** Современные особенности расчета разового платежа за пользование недрами с целью геологического изучения, разведки и добычи нефти и газа // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 247-250, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-247-250
167. **Моисеев С.А., Белова Е.В., Гордеева А.О., Кузнецова Е.Н., Константинова Л.Н.** Анализ лицензирования недр за 2000-2021 годы в западных районах Республики Саха (Якутия) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 4, С. 302-309, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-4-302-309; (РИНЦ)
168. **Моисеев С.А., Фомин А.М., Губин И.А.** Особенности формирования ниже-среднекембрийских отложений в связи с оценкой перспектив нефтегазоносности на территории Северо-Тунгусской НГО // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 130-136, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-130-136; (РИНЦ)
169. **Москаев И.А.** Численное моделирование данных скважинной электротомии в геоэлектрических моделях с наклонной двухосной электрической анизотропией // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 68-70, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-68-70
170. **Наговицин К.Е.** Современный взгляд на возможности микрофоссилий для стратиграфии рифея // Стратиграфия верхнего докембрия: проблемы и пути решения: Материалы VII Российской конференции по проблемам геологии докембрия (г. Санкт-Петербург, 21-24 сентября 2021 г.), СПб., Свое издательство, 2021, С. 129-131
171. **Назарова Л.А., Нестерова Г.В., Назаров Л.А.** Теоретическое и экспериментальное исследование анизотропии фильтрационно-емкостных свойств с использованием искусственных геоматериалов // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 3, С. 304-310, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-3-304-310; (РИНЦ)
172. **Наливайко Н.Г., Гостева И.А., Новиков Д.А., Черных А.В.** Микробиологические и гидрогеохимические особенности подземных вод разрабатываемых нефтяных месторождений Новосибирской области // Подземная гидросфера: Материалы XXIII Всероссийского совещания по подземным водам востока России с международным участием, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 350-354, DOI: 10.52619/978-5-9908560-9-7-2021-23-1-350-354
173. **Наливайко Н.Г., Гостева И.А., Новиков Д.А., Черных А.В., Хващевская А.А., Павлова С.А.** Особенности микробиологического состава природных вод разрабатываемых нефтяных

- месторождений Новосибирской области // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 137-148, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-137-148; (РИНЦ)
174. **Немов В.Ю.** Исследование мировых рынков сбыта, способов и условий поставок минеральных ресурсов из регионов Арктики // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 4, С. 310-315, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-4-310-315; (РИНЦ)
175. **Немов В.Ю.** Процессы трансформации мирового топливно-энергетического баланса в условиях роста межрегиональной конкуренции // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 251-254, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-251-254
176. **Нехаев А.Ю., Барабошкин Е.Ю., Маринов В.А.** Опорный разрез верхнего мела южного Предуралья // Палеонтология, стратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя бореальных районов: Материалы науч. онлайн-сессии, посвященной 110-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Владимира Николаевича Сакса (19-22 апреля 2021 г.). [электронный ресурс], Новосибирск, 2021, С. 141-146, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0104-0-141; (РИНЦ)
177. **Нечаев О.В.** О едином подходе к трехмерному моделированию сигналов ВИКИЗ, БК и БКЗ // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 255-256, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-255-256
178. **Нечаев О.В., Даниловский К.Н.** Численное решение трехмерной прямой задачи импульсного электромагнитного межскважинного просвечивания для мониторинга криолитозоны // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 181-185, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-181-185; (РИНЦ)
179. **Новиков А.Ю.** Инновационные и ресурсные факторы развития регионов России // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 4, С. 316-321, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-4-316-321; (РИНЦ)
180. **Новиков А.Ю.** Основные факторы экономического развития ресурсных территорий РФ // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 255-257, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-255-257
181. **Новиков Д.А., Пыряев А.Н., Дульцев Ф.Ф., Черных А.В., Бакустина С.В., Ульянов Д.В.** Условия формирования подземных вод верхнеюрских отложений центральных районов зауральской мегамоноклизы // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 181-190, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-181-190; (РИНЦ)

182. **Новиков Д.А., Пыряев А.Н., Дульцев Ф.Ф., Черных А.В., Сухорукова А.Ф., Деркачев А.С., Максимова А.А.** Изотопный состав (Н, О и С) природных вод Новосибирской городской агломерации // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 149-159, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-149-159; (РИНЦ)
183. **Новиков Д.А., Пыряев А.Н., Дульцев Ф.Ф., Черных А.В., Туровская Е.М.** Первые результаты комплексных изотопно-гидрогеохимических исследований неокомских отложений Северо-Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения // Подземная гидросфера: Материалы XXIII Всероссийского совещания по подземным водам востока России с международным участием, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 355-359, DOI: 10.52619/978-5-9908560-9-7-2021-23-1-355-359
184. **Новиков Д.А., Хвощевская А.А., Сидорина Н.Г., Коханенко А.А., Черных А.В., Максимова А.А., Дульцев Ф.Ф.** Новые данные по гидрогеохимии минеральных вод Крымского полуострова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 160-170, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-160-170; (РИНЦ)
185. **Новиков Д.А., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф., Борисов Е.В.** Роль палеогидрогеологических факторов в формировании гидрогеохимического поля сеноманских отложений арктического сектора Западной Сибири // Палеонтология, стратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя бореальных районов: Материалы науч. онлайн-сессии, посвященной 110-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Владимира Николаевича Сакса (19-22 апреля 2021 г.). [электронный ресурс], Новосибирск, 2021, С. 147-151, DOI: 10.18303/V978-5-4262-0104-0-147; (РИНЦ)
186. **Новиков Д.А., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф., Юрчик И.И.** Механизмы формирования состава вендских рассолов Сибирской платформы // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 78-81, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-78-81
187. **Новиков Д.А., Черных А.В., Хвощевская А.А., Дульцев Ф.Ф., Ничкова Л.А., Сигора Г.А., Хоменко Т.Ю., Яхин Т.А.** Токсичные элементы в природных водах севастопольской городской агломерации // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 171-180, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-171-180; (РИНЦ)
188. **Новиков М.А., Лисица В.В.** Численная оценка сейсмического затухания в анизотропных трещиновато-пористых флюидонасыщенных средах // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 186-195, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-186-195; (РИНЦ)
189. **Обут О.Т., Сенников Н.В., Печериченко Д.А.** Находки руководящих форм конодонтов в верхнем ордовике Прителецкого Алтая // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции

- (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 191-195, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-191-195; (РИНЦ)
190. **Окунев В.А., Соболев А.Ю.** Инверсия данных электромагнитного каротажа в классе моделей с плавным распределением УЭС // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 196-200, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-196-200; (РИНЦ)
191. **Оленченко В.В., Агеенков Е.В., Калганов А.С., Юркевич Н.В.** Выявление путей фильтрации загрязненных вод и нефтепродуктов по геофизическим данным в Норильском промышленном районе // Современные исследования трансформации криосферы и вопросы геотехнической безопасности сооружений в Арктике (г. Салехард, 8-12 ноября 2021 г.), Салехард, 2021, С. 323-326
192. **Оленченко В.В., Гончаров Е.М., Ковальский Я.Ф.** Первые результаты электротомографии кимберлитовой трубки в Якутской алмазоносной провинции // EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2021: Тезисы докладов 17-й научно-практической конференции и выставки (г. Геленджик, Россия, 26-30 апреля 2021 г.), 2021, С. 0000-0000, DOI: 10.3997/2214-4609.202152069; (Scopus, РИНЦ)
193. **Оленченко В.В., Осипова П.С., Калганов А.С., Чекрыжов А.В.** Электротомография рудного штабеля при кучном выщелачивании золота // EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2021: Тезисы докладов 17-й научно-практической конференции и выставки (г. Геленджик, Россия, 26-30 апреля 2021 г.), 2021, С. 0000-0000, DOI: 10.3997/2214-4609.202152019; (Scopus)
194. **Осипова П.С., Оленченко В.В., Саморуков В.И.** Геофизические признаки источников россыпной золотонности Кельбес-Золотокитатского рудно-россыпного узла // EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2021: Тезисы докладов 17-й научно-практической конференции и выставки (г. Геленджик, Россия, 26-30 апреля 2021 г.), 2021, С. 0000-0000, DOI: 10.3997/2214-4609.202152020; (Scopus, РИНЦ)
195. **Ошорова Е.М., Аюнова Д.В.** Сейсмогеологическая характеристика и нефтегазоносность меловых отложений Ванкорской зоны нефтегазонакопления // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 146-148, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-146-148
196. **Павленко О.Л., Боровская Т.А.** Правовые пробелы в законодательстве о недрах при глубинной закачке буровых отходов и стоков // Подземная гидросфера: Материалы XXIII Всероссийского совещания по подземным водам востока России с международным участием, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 527-531, DOI: 10.52619/978-5-9908560-9-7-2021-23-1-527-531
197. **Панин А.В., Барышников Г.Я., Деев Е.В., Зольников И.Д., Курбанов Р.Н.** Геоморфологические и седиментологические данные к уточнению возраста алтайских мегапаvoudков // Пути эволюционной географии: Материалы II Всероссийской научной конференции, посвященной памяти профессора А.А. Величко (г. Москва, 22-25 ноября 2021 г.), М., Институт географии РАН, 2021, С. 822-825; (РИНЦ)
198. **Парфенова Т.М.** Биомаркеры черносланцевого куонамского комплекса нижнего и среднего кембрия востока Сибирской платформы: оценка разнообразия и распространения биосообществ, фаций, нефтидов // Новые идеи в геологии нефти и газа. Новая реальность - 2021: Сборник научных трудов (по материалам Международной научно-практической конференции) (г. Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова, 27-28 мая 2021 г.) [Электронный ресурс], М., Перо, 2021, С. 286-289
199. **Пахомова К.А., Виноградов Е.В., Метелкин Д.В.** Палеомагнетизм трубок взрыва тас-юряхского вулканического комплекса (Оленекское поднятие) // Проблемы геокосмоса: Материалы 13-ой международной школы-конференции (г. Санкт-Петербург, 24-27 марта 2021 г.), СПб., Изд-во ВВМ, 2021, С. 195-203; (РИНЦ)

200. **Пахомова К.А., Дроздов Д.К.** Палеогеография Суханского осадочного бассейна по палеомагнитным данным хатыспытской свиты (венд Оленекского поднятия) // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 33-37, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-33-37
201. **Пащенко А.А.** Биостратиграфия синской и куторгиновой свит нижнего кембрия северо-запада Алданской антеклизы // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 38-41, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-38-41
202. **Перфилова А.А., Сафонова И.Ю., Конопелько Д.Л., Бискэ Г.С., Обут О.Т., Котлер П.Д.** Цирконометрия и вещественный состав терригенных пород Южного Тянь-Шаня, Узбекистан // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит: V Всероссийская научная конференция с международным участием (г. Владивосток, 20-23 сентября 2021 г.): Материалы, Владивосток, Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2021, С. 52-55
203. **Першина А.О., Земнухова Е.А.** Исследование тарифообразования на трубопроводные поставки российской нефти // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 4, С. 322-327, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-4-322-327; (РИНЦ)
204. **Петров А.М., Даниловский К.Н., Еременко В.В.** Быстрое решение прямых задач электрокаротажа в двумерных анизотропных моделях прискважинного пространства на основе численного моделирования и машинного обучения // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 210-217, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-210-217; (РИНЦ)
205. **Петров А.М., Даниловский К.Н., Сухорукова К.В., Леоненко А.Р.** Практические приложения методов машинного обучения в задачах скважинной геофизики // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 257-259, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-257-259
206. **Петров М.Н.** Численное моделирование процессов двухфазной фильтрации в прискважинной зоне трещиновато-пористого коллектора // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 168-171, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-168-171
207. **Петров М.Н., Нестерова Г.В., Ельцов И.Н.** Численное моделирование гидродинамических процессов в прискважинной зоне трещиновато-пористого коллектора // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 201-209, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-201-209; (РИНЦ)
208. **Петрова Н.А.** Транспортная обеспеченность Арктической зоны // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 258-262, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-258-262
209. **Печериченко Д.А., Обут О.Т., Сенников Н.В.** Первые находки позднеордовикских конодонтов рода *Scyphiodus* Stauffer на Горном Алтае // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное

- дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 196-200, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-196-200; (РИНЦ)
210. **Пещевицкая Е.Б.** Палиностратонны бата-бореального берриаса в разрезе на р. Анабар (север Восточной Сибири) и их корреляционное значение // Палеонтология, стратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя бореальных районов: Материалы науч. онлайн-сессии, посвященной 110-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Владимира Николаевича Сакса (19-22 апреля 2021 г.). [электронный ресурс], Новосибирск, 2021, С. 162-166, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0104-0-162; (РИНЦ)
211. **Плавник А.Г., Курчиков А.Р., Ицкович М.В., Астафьев В.П.** Методы и результаты моделирования гидрогеохимических условий Западно-Сибирского осадочного бассейна // Подземная гидросфера: Материалы XXIII Всероссийского совещания по подземным водам востока России с международным участием, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 360-364, DOI: 10.52619/978-5-9908560-9-7-2021-23-1-360-364
212. **Плоткин В.В.** Применение декомпозиции расчетной области при решении задач магнитотеллурического зондирования // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 218-224, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-218-224; (РИНЦ)
213. **Полянский П.О., Еманов А.Ф., Сальников А.С.** Сейсмическая модель верхней части земной коры в створе северо-восточного участка профиля 3-ДВ по результатам цифровой обработки преломленных волн // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 225-233, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-225-233; (РИНЦ)
214. **Попов А.Ю., Вакуленко Л.Г., Никитенко Б.Л.** Литогеохимические особенности верхнеюрско-нижнемеловой буолкалахской свиты нижнего течения р. Анабар как индикаторы условий ее формирования // Палеонтология, стратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя бореальных районов: Материалы науч. онлайн-сессии, посвященной 110-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Владимира Николаевича Сакса (19-22 апреля 2021 г.). [электронный ресурс], Новосибирск, 2021, С. 171-175, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0104-0-17; (РИНЦ)
215. **Попов А.Ю., Вакуленко Л.Г., Никитенко Б.Л.** Литогеохимические особенности верхнеюрско-нижнемеловой толщи нижнего течения р. Анабар как индикаторы условий формирования отложений // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 43-46, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-43-46
216. **Попов А.Ю., Соколов Е.С., Шевко А.Я., Ядренкин А.В.** Нижнетриасовые вулканогенные образования Кряжа Прончищева (север Средней Сибири) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 201-206, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-201-206; (РИНЦ)
217. **Попов Б.М., Изох Н.Г.** Остракоды верхнего девона из разреза острова Столб (дельта р. Лена) // Труды палеонтологического общества, М., ПИН РАН, 2021, Т. IV, С. 25-32

218. **Попов Н.В.**, Лиханов И.И., Козлов П.С. Детритовые цирконы из метапесчаников древнейших толщ Заангарья Енисейского кряжа // Стратиграфия верхнего докембрия: проблемы и пути решения: Материалы VII Российской конференции по проблемам геологии докембрия (г. Санкт-Петербург, 21-24 сентября 2021 г.), СПб., Свое издательство, 2021, С. 151-154
219. **Попов Н.В.**, Мальковец В.Г., Лиханов И.И. Возраст и тектоническое положение Каларского массива автономных анортозитов (юго-запад Алдано-Станового щита) // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции (г. Якутск, 05-07 апреля 2021 г.), Якутск, Издательский дом СВФУ, 2021, С. 94-97, DOI: 10.52994/9785751331399_2021_23; (РИНЦ)
220. **Попова И.Д.**, **Долженко К.В.** Влияние асфальто-смолистой компоненты битумоида на пиролитические показатели террагенного органического вещества верхнепалеозойского комплекса Вилуйской синеклизы // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 113-116, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-113-116
221. **Проворная И.В.** Особенности использования попутного нефтяного газа в России // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 4, С. 328-334, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-4-328-334; (РИНЦ)
222. **Проворная И.В.**, **Чеботарева А.В.** Меры повышения уровня утилизации попутного нефтяного газа в России // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 263-265, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-263-265
223. **Протасов М.И.**, **Литвиченко Д.А.** Возможности объектно-ориентированной миграции для построения изображений доюрского комплекса // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 234-242, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-234-242; (РИНЦ)
224. **Протасов М.И.**, **Неклюдов Д.А.** Методы расчета частотно-зависимых лучей в зависимости от параметризации модели // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 243-250, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-243-250; (РИНЦ)
225. **Прохоров Д.И.**, **Лисица В.В.**, **Базайкин Я.В.** Редукция цифровых изображений для эффективного вычисления топологических изменений в матрице породы // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 251-257, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-251-257; (РИНЦ)
226. Пыряев А.Н., **Максимова А.А.** Изотопный состав подземных вод нефтегазоносных отложений центральной части Зауральской мегамоноклизы // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 117-120, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-117-120
227. Пыряев А.Н., **Новиков Д.А.**, **Дульцев Ф.Ф.**, **Черных А.В.**, **Максимова А.А.**, **Деркачев А.С.** Изотопный состав природных вод села Верх-Тула (Новосибирская область) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII

- международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 207-217, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-207-217; (РИНЦ)
228. Пыржев А.Н., Новиков Д.А., Максимова А.А. Характеристика стабильных изотопов в природных водах бассейна реки Витим // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 218-226, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-218-226; (РИНЦ)
229. Родченко А.П. Особенности состава керогена верхнеюрских отложений западной части Енисей-Хатангского регионального прогиба // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 130-133, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-130-133
230. Рыжкова С.В. К вопросу о роли элизионного водообмена в формировании месторождений углеводородов северных районов Новосибирской области // Подземная гидросфера: Материалы XXIII Всероссийского совещания по подземным водам востока России с международным участием, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 365-369, DOI: 10.52619/978-5-9908560-9-7-2021-23-1-365-369
231. Рыжкова С.В., Пономарева Е.В., Фомин А.Н. Геология и критерии прогноза нефтегазоносности кероген-глинисто-кремнистых отложений баженовской свиты центральных районов Западно-Сибирского осадочного бассейна // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 176-178, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-176-178
232. Рыжкова С.В., Фомин М.А., Замирайлова А.Г., Костырева Е.А. Особенности литологической интерпретации ГИС баженовской свиты юго-восточных районов Западной Сибири // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 227-235, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-227-235; (РИНЦ)
233. Рыжкова С.В., Эдер В.Г., Замирайлова А.Г. О возрасте баженовской свиты Западной Сибири // Новые идеи в геологии нефти и газа. Новая реальность - 2021: Сборник научных трудов (по материалам Международной научно-практической конференции) (г. Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова, 27-28 мая 2021 г.) [Электронный ресурс], М., Перо, 2021, С. 198-201; (РИНЦ)
234. Рягузова К.Д. Оценка выгод и угроз трансформации мирового рынка нефти вследствие роста добычи сланцевой нефти // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 266-269, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-266-269
235. Сайтов Р.М., Фомин М.А., Костырева Е.А., Рыжкова С.В., Сотнич И.С., Эдер В.Г. Методологические приемы к прогнозу минерально-компонентного состава баженовской свиты на основе связей "КЕРН-ГИС" // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 236-245, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-236-245; (РИНЦ)
236. Санчаа А.М., Неведрова Н.Н. Геоэлектрическое строение Муйской впадины Байкальскогo рифта по результатам интерпретации архивных данных геоэлектрики // Интерэкспо ГЕО-Сибирь -

- "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 258-264, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-258-264; (РИНЦ)
237. **Санчаа А.М., Неведрова Н.Н., Бабушкин С.М., Шапаренко И.О., Шалагинов А.Е.** Первые результаты исследований Горловской впадины наземными методами электроразведки с контролируруемыми источниками // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 272-279, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-272-279; (РИНЦ)
238. **Санчаа А.М., Суродина И.В., Неведрова Н.Н.** Трехмерное моделирование разломной структуры в южной части Курайской впадины по данным вертикальных электрических зондирований // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 265-271, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-265-271; (РИНЦ)
239. **Сафронов П.И., Бурштейн Л.М., Губин И.А., Никитенко Б.Л., Коровников И.В.** Историко-геологическое моделирование нефтегазообразования в осадочном чехле Вилуйской гемисинеклизы // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 179-181, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-179-181
240. **Сенников Н.В., Хабибулина Р.А., Лучинина В.А., Обут О.Т., Токарев Д.А., Лыкова Е.В., Щербаненко Т.А., Печериченко Д.А.** Алтайские верхнеордовикско-нижнесилурийские рифовые комплексы - терминология и классификация // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии. Материалы LXVII сессии Палеонтологического общества при РАН, СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2021, С. 74-76
241. **Сизиков И.С., Тимофеев А.В., Ардюков Д.Г., Носов Д.А.** Результаты измерений силы тяжести и смещений в районе Заполярного и Ямбургского нефтегазовых месторождений // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 71-75, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-71-75
242. **Советов Ю.К., Родионов Н.Б., Кадильников П.И., Матушкин Н.Ю., Соловецкая Л.В.** Фундамент под неопротерозойским Присаянским прогибом Сибирской платформы // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 19, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 221-223
243. **Советов Ю.К., Соловецкая Л.В.** Венд и эдиакарий в северо-западном Присаянье: литостратиграфия и границы // Стратиграфия верхнего докембрия: проблемы и пути решения: Материалы VII Российской конференции по проблемам геологии докембрия (г. Санкт-Петербург, 21-24 сентября 2021 г.), СПб., Свое издательство, 2021, С. 180-183
244. **Соколов П.А.** Поточный измеритель минерализации водных растворов // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 156-159, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-156-159
245. **Солдатов Н.А., Дробчик А.Н.** Адаптация оконных методов детектирования сейсмических событий для сетей с низкой пропускной способностью // Трофимуковские чтения - 2021:

- Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 177-180, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-177-180
246. **Соловьев В.М., Еманов А.Ф.,** Елагин С.А., Галева Н.А. К исследованию возможностей использования сейсмологической сети Алтае-Саянского региона для режимных вибросейсмических наблюдений // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 280-288, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-280-288; (РИНЦ)
247. **Соловьев В.М.,** Сальников А.С., **Селезнев В.С.,** Кашубина Т.В., Галева Н.А. Особенности сейсмического строения верхней коры Селенгино-Становой и Амурской складчатых областей по данным разнополяризованных Р- и S-волн (в створе опорного профиля 8-ДВ) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 289-297, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-289-297; (РИНЦ)
248. **Соловьев С.А., Лисица В.В.** Численное моделирование квазистатического нагружения пористых флюидонасыщенных образцов породы // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 298-311, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-298-311; (РИНЦ)
249. **Сотнич И.С., Костырева Е.А., Рыжкова С.В.** Дифференциация битумоидов баженовской свиты Северо-Сургутского района в ходе генерации и миграции // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 137-140, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-137-140
250. **Суворов В.Д., Павлов Е.В., Мельник Е.А.** Сейсмогравитационная структура земной коры восточной окраины Сибирского кратона (опорный профиль 3-ДВ) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 312-318, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-312-318; (РИНЦ)
251. **Сухорукова А.Ф., Новиков Д.А.,** Черкасов А.А., **Деркачев А.С.** Гидрогеологические особенности разработки карьера Борок (город Новосибирск) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 246-253, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-246-253; (РИНЦ)
252. **Сухорукова А.Ф.,** Черкасов А.А., **Новиков Д.А., Максимова А.А., Деркачев А.С.** Гидрогеологические условия карьера Борок (г. Новосибирск) // Подземная гидросфера: Материалы XXIII Всероссийского совещания по подземным водам востока России с международным участием, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 225-229, DOI: 10.52619/978-5-9908560-9-7-2021-23-1-225-229
253. **Сухорукова К.В., Нестерова Г.В.,** Примаков С.А. Особенности совместной инверсии неодновременных сигналов бокового каротажного зондирования и электромагнитного каротажного зондирования в меловых коллекторах // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки

- месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 2, С. 319-329, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-319-329; (РИНЦ)
254. **Сухорукова К.В., Петров А.М., Никитенко М.Н., Нечаев О.В., Суродина И.В.** Современная количественная интерпретация данных электрокаротажа // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 260-263, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-260-263
255. **Татевосян Л.С.** Структурная характеристика отложений НГГЗК Чкаловского месторождения и прилегающих территорий // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 149-151, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-149-151
256. **Темирбулатов О.П., Михайлов И.В.** Численное моделирование сигналов электромагнитного зонда с тороидальными катушками в наклонно-горизонтальных скважинах // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 181-184, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-181-184
257. **Темникова Е.Ю., Грубась С.И., Федосеев А.А.** Литологическая интерпретация данных ГИС в интервалах баженовской свиты с использованием искусственных нейронных сетей // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 3, С. 3-9, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-3-3-9; (РИНЦ)
258. **Тимофеев В.Ю., Ардюков Д.Г., Тимофеев А.В.,** Валитов М.Г. Об определении координат и скоростей смещений пунктов методом космической геодезии // Физика геосфер: Двенадцатый Всероссийский симпозиум (г. Владивосток, 6-10 сентября 2021 г.): Материалы докладов, Владивосток, ТОИ ДВО РАН, 2021, С. 105-108; (РИНЦ)
259. **Тимофеев В.Ю., Ардюков Д.Г., Тимофеев А.В.,** Валитов М.Г., **Сизиков И.С., Носов Д.А.,** Кулинич Р.Г., Калиш Е.Н., Стусь Ю.Ф. Измерение смещений и силы тяжести на юге Приморья // Физика геосфер: Двенадцатый Всероссийский симпозиум (г. Владивосток, 6-10 сентября 2021 г.): Материалы докладов, Владивосток, ТОИ ДВО РАН, 2021, С. 109-111; (РИНЦ)
260. **Тимофеев В.Ю.,** Горнов П.Ю., Валитов М.Г., **Ардюков Д.Г., Тимофеев А.В.** Параметры земной коры по данным космической геодезии (Горный Алтай-Приморье) // Тектоника, глубинное строение и минерагения Востока Азии: XI Косыгинские чтения: Материалы Всероссийской конференции с международным участием (г. Хабаровск, 15-18 сентября 2021), Хабаровск, ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 2021, С. 171-173
261. **Тимофеева Е.А., Мишенин М.В.** Совершенствование методов оценки устойчивого развития угольных компаний с позиции экологических показателей // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 4, С. 335-341, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-4-335-341; (РИНЦ)
262. **Тимохин А.В.** Стратотип долборской свиты верхнего ордовика Сибирской платформы // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 254-262, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-254-262; (РИНЦ)

263. **Тимшанов Р.И., Шешуков С.А.** Применение статистических методов для обработки результатов наземной геохимической съемки с целью прогноза нефтегазоносности // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 263-270, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-263-270; (РИНЦ)
264. **Токарев Д.А., Терлеев А.А., Плюснин А.В.** Известковые водоросли (цианобактерии) усольской свиты нижнего кембрия юга Сибирской платформы (новые данные по скв. Ичединская № 45) // Теоретические и прикладные аспекты палеонтологии. Материалы LXVII сессии Палеонтологического общества при РАН, СПб., Картфабрика ВСЕГЕИ, 2021, С. 82-84
265. **Трифонов Н.С., Колубаева Ю.В., Иванова И.С.** Гидрогеологические условия северной части Иртыш-Обского артезианского бассейна // Подземная гидросфера: Материалы XXIII Всероссийского совещания по подземным водам востока России с международным участием, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 116-121, DOI: 10.52619/978-5-9908560-9-7-2021-23-1-116-121
266. **Тулисова К.Ю., Кулешова Т.А., Янников А.М., Юркевич Н.В.** Моделирование процесса растворения грунтов основания дамбы гидротехнического сооружения атмосферными водами // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 3, С. 10-15, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-3-10-15; (РИНЦ)
267. **Удегова В.В., Филиппов Ю.Ф.** Потенциально нефтегазоносные комплексы Предъенисейского осадочного бассейна на юго-востоке Западной Сибири // Трофимукровские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 48-51, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-48-51
268. **Ульянов Н.А., Яскевич С.В., Дергач П.А.** Детекция записей слабых локальных землетрясений с использованием машинного обучения // Трофимукровские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 76-78, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-76-78
269. **Фаге А.Н., Санчаа А.М., Самохин Г.В.** Исследование пещеры Таврида методом электротомографии // Теория и практика современной карстологии и спелеологии: Материалы Международной научно-практической конференции III Крымские карстологические чтения (г. Симферополь, 27-30 сентября 2021 г.), Симферополь, 2021, С. 87-95; (РИНЦ)
270. **Фадеев Д.И.** Разработка и опыт применения компактной малоглубинной аппаратуры индукционных электромагнитных исследований // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 3, С. 16-23, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-3-16-23; (РИНЦ)
271. **Фаустова А.С., Новиков Д.А., Павлова С.А., Черных А.В., Дульцев Ф.Ф., Рыжкова С.В.** Изменение гидрогеохимического поля горизонта Ю1 Верх-Тарского нефтяного месторождения в процессе разработки // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 271-281, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-271-281; (РИНЦ)

272. **Федин К.В., Гриценко А.А.** Определение потери устойчивости колонны газовой скважины по акустическим шумам // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 3, С. 32-38, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-3-32-38; (РИНЦ)
273. **Федин К.В., Гриценко А.А., Косякина Е.Э.** Диагностика состояния устойчивости Бугринского моста методом выделения стоячих волн из микросейсм // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 3, С. 39-45, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-3-39-45; (РИНЦ)
274. **Федин К.В., Косякина Е.Э.** Влияние постоянного динамического воздействия и температурных изменений верхней части разреза на сейсмобезопасность сооружения // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 3, С. 24-31, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-3-24-31; (РИНЦ)
275. **Федорович М.О., Космачева А.Ю.** Закономерности строения песчаных резервуаров и глинистых покрышек триасовых и верхнепалеозойских газоносных отложений Виллюйской гемисинеклизы // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 182-184, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-182-184
276. **Федосеев А.А.** Определение вещественного состава отложений баженовской свиты на основе электрофизических моделей смесей // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 79-82, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-79-82
277. **Федосеев А.А., Темникова Е.Ю., Грубась С.И., Глинских В.Н.** Определение минерально-компонентного состава баженовской свиты на основе искусственных нейронных сетей и электрофизических моделей смесей // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 264-266, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-264-266
278. **Филимонова И.В.** Механизмы и направления повышения уровня инновационного развития нефтегазового комплекса России // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 4, С. 342-347, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-4-342-347; (РИНЦ)
279. **Филимонова И.В., Дочкина Д.Д.** Законодательные и нормативно-правовые стимулы развития водородной энергетики в России // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 270-273, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-270-273
280. **Филимонова И.В., Кожевина С.И.** Перспективные направления технологического развития нефтегазового комплекса России // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16

- октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 274-277, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-274-277
281. **Филимонова И.В., Комарова А.В., Торощина А.В., Карташевич А.А.** Влияние налоговой системы России на стрессоустойчивость ресурсных регионов // Труды II Гранберговской конференции: Сборник докладов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной памяти академика А.Г. Гранберга "Пространственный анализ социально-экономических систем: история и современность" (г. Новосибирск, 11-15 октября 2021 года), Новосибирск, ИЭОПП СО РАН, 2021, С. 589-599, DOI: 10.53954/9785604607893_589; (РИНЦ)
282. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Комарова А.В., Земнухова Е.А.** Сырьевая и транспортная обеспеченность проектов добычи нефти в Восточной Сибири и республике Саха (Якутия) // ГеоЕвразия-2021. Геологоразведка в современных реалиях: Труды IV Международной геолого-геофизической конференции и выставки (г. Москва, 02-04 марта 2021 г.), Тверь, ПолиПРЕСС, 2021, Т. I, С. 40-44; (РИНЦ)
283. **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Комарова А.В., Мишенин М.В.** Влияние добычи нефти из трудноизвлекаемых запасов на экономику и инновационное развитие нефтегазовой отрасли // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 236-239, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-236-239
284. **Фомин А.М., Губин И.А., Моисеев С.А.** Нефтегазоносные комплексы Алдано-Майской нефтегазоносной области // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 282-290, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-282-290; (РИНЦ)
285. **Фомин М.А., Костырева Е.А., Родякин С.В., Рыжкова С.В., Сотнич И.С., Эдер В.Г.** Выделение коллекторов в разрезе баженовской свиты на основе комплексной интерпретации геологических и геофизических данных // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 185-188, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-185-188
286. **Фомин М.А., Сайтов Р.М., Костырева Е.А., Рыжкова С.В., Сотнич И.С., Эдер В.Г.** Прогноз литологического состава баженовской свиты на основе комплексной интерпретации геологических и геофизических материалов (на примере разрезов северных районов ХМАО) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 291-300, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-291-300; (РИНЦ)
287. **Фридовский В.Ю., Верниковская А.Е., Яковлева К.Ю.** U-Pb возраст и природа гранитоидов малых интрузий Яно-Колымского металлогенического пояса: роль кислого магматизма в локализации золотого оруденения // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России: Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции (г. Якутск, 05-07 апреля 2021 г.), Якутск, Издательский дом СВФУ, 2021, С. 257-261, DOI: 10.52994/9785751331399_2021_69; (РИНЦ)
288. **Фурсенко Е.А., Бурухина А.И.** Геохимия нефтей Ваньеганского нефтегазоконденсатного месторождения (Западная Сибирь) // Новые идеи в геологии нефти и газа. Новая реальность - 2021: Сборник научных трудов (по материалам Международной научно-практической

- конференции) (г. Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова, 27-28 мая 2021 г.) [Электронный ресурс], М., Перо, 2021, С. 636-640
289. **Фурсенко Е.А., Бурухина А.И., Трушкина А.Е.** Нефти и конденсаты Геофизического и Ханавейского месторождений (Западная Сибирь): особенности состава и геохимия // Новые идеи в геологии нефти и газа. Новая реальность - 2021: Сборник научных трудов (по материалам Международной научно-практической конференции) (г. Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова, 27-28 мая 2021 г.) [Электронный ресурс], М., Перо, 2021, С. 641-643
290. **Фурсенко Е.А., Каширцев В.А., Никитенко Б.Л., Бурухина А.И.** Органическая геохимия верхнеюрско-нижнемеловых разрезов р. Анабар (Восточная Сибирь) // Палеонтология, стратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя бореальных районов: Материалы науч. онлайн-сессии, посвященной 110-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Владимира Николаевича Сакса (19-22 апреля 2021 г.). [электронный ресурс], Новосибирск, 2021, С. 189-192, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0104-0-189; (РИНЦ)
291. **Хабибулина Р.А.** Силурийские табуляты куимовской свиты северо-западной части Горного Алтая // Труды палеонтологического общества, М., ПИН РАН, 2021, Т. IV, С. 6-13
292. **Хафаева С.Н.** Фораминиферы и биостратиграфия шуратовской свиты (верхи бореального берриаса-низы готерива) в скважине Дерябинская-6 (Западная Сибирь) // Палеонтология, стратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя бореальных районов: Материалы науч. онлайн-сессии, посвященной 110-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Владимира Николаевича Сакса (19-22 апреля 2021 г.). [электронный ресурс], Новосибирск, 2021, С. 193-196, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0104-0-193; (РИНЦ)
293. **Хачкова Т.С., Лисица В.В.** Численное моделирование химического взаимодействия флюида с породой на масштабе пор // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 3, С. 46-54, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-3-46-54; (РИНЦ)
294. **Хващевская А.А., Копылова Ю.Г., Новиков Д.А., Пыряев А.Н., Максимова А.А., Деркачев А.С., Редин А.А.** Изотопно-геохимические особенности Белокурихинского месторождения минеральных радоновых вод // Подземная гидросфера: Материалы XXIII Всероссийского совещания по подземным водам востока России с международным участием, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 444-448, DOI: 10.52619/978-5-9908560-9-7-2021-23-1-444-448
295. **Хлыстун Е.С., Манштейн А.К.** Коррекция температурного дрейфа в аппаратуре многочастотного зондирования АЭМП-14 // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 185-188, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-185-188
296. **Хогоева Е.Е.** Динамика эмиссионного отклика геологической среды по материалам морской сейсморазведки // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 83-86, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-83-86
297. **Хогоева Е.Е., Хогоев Е.А.** Возможность интеграции микросейсмического анализа с другими геофизическими методами на примере газоконденсатного месторождения // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 3, С. 55-60, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-3-55-60; (РИНЦ)
298. **Хусаинова А.Ш., Бортникова С.Б., Калинин Ю.А., Греку Е.Д.** Золото и серебро в техногенно-минеральных образованиях хвостохранилища Талмовские Пески (Салаирский кряж) // Металлогения древних и современных океанов - 2021. Сингенез, эпигенез, гипергенез (г. Миасс,

- 26-30 апреля 2021 г.): Материалы XXVII молодежной научной школы им. проф. Зайкова В.В., Миасс, ИМин УрО РАН, 2021, Т. 27, С. 105-108; (РИНЦ)
299. Черниговская М.А., Шпынев Б.Г., Ясюкевич А.С., Хабитуев Д.С., Ратовский К.Г., **Белинская А.Ю.**, Степанов А.Е., Бычков В.В., Григорьева С.А., Панченко В.А., Коуба Д., Мелич Й. Реакция среднеширотной ионосферы Северного полушария на геомагнитную бурю в октябре 2016 года // Распространение радиоволн: Труды XXVII Всероссийской открытой научной конференции (г. Калининград, 28 июня - 03 июля 2021 года), Калининград, Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, 2021, С. 207-312; (РИНЦ)
300. **Черных А.В., Новиков Д.А., Дульцев Ф.Ф.**, Хвашевская А.А., Ничкова Л.А., Сигора Г.А., Хоменко Т.Ю., Яхин Т.А. Качество природных вод Севастопольской городской агломерации // Подземная гидросфера: Материалы XXIII Всероссийского совещания по подземным водам востока России с международным участием, Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 552-556, DOI: 10.52619/978-5-9908560-9-7-2021-23-1-552-556
301. **Черных А.В., Пыряев А.Н., Дульцев Ф.Ф.** Новые данные об изотопном составе рассолов нефтегазоносных отложений Сибирской платформы // Трофимукские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 121-125, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-121-125
302. **Шамонин Е.С.,** Князев В.Г. Проблема диагностики вида *Arcticoseras cranosephaloide* Callomon et Birkelund, 1985 на севере Сибири // Палеонтология, стратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя бореальных районов: Материалы науч. онлайн-сессии, посвященной 110-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР Владимира Николаевича Сакса (19-22 апреля 2021 г.). [электронный ресурс], Новосибирск, 2021, С. 197-201, DOI: 10.18303/B978-5-4262-0104-0-197; (РИНЦ)
303. Шарлов М.В., **Кожевников Н.О.,** Пестюрин Т.Н. Влияние эффектов запаздывания при выключении тока в генераторной петле на индукционные переходные характеристики // EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2021: Тезисы докладов 17-й научно-практической конференции и выставки (г. Геленджик, Россия, 26-30 апреля 2021 г.), 2021, С. 0000-0000, DOI: 10.3997/2214-4609.202152183; (Scopus, РИНЦ)
304. **Шеин А.Н.,** Артамонова С.Ю., **Потапов В.В., Кожевников Н.О.,** Ушницкий В.Е. Применение метода электротомографии в сложных геотехногенных условиях на примере объекта мирного подземного ядерного взрыва "Кристалл" (Якутия) // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 3, С. 61-68, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-3-61-68; (РИНЦ)
305. **Шеин А.Н.,** Камнев Я.К. Геофизические исследования на площадке CALM R53 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 3, С. 69-74, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-3-69-74; (РИНЦ)
306. **Шемин Г.Г., Глазырин П.А.** Количественный прогноз нефтегазоносности батского регионального резервуара среднеюрских отложений Енисей-Хатангской и смежной территории Гыданской областей сибирского сектора Арктики // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 3, С. 75-81, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-3-75-81; (РИНЦ)
307. **Шилов Н.Н., Грубась С.И., Дучков А.А.** Построение сейсмических лучей по решению уравнения эйконала с использованием искусственных нейронных сетей // Трофимукские чтения - 2021:

- Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 87-90, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-87-90
308. **Штанько Е.И.** Особенности распространения электромагнитного поля в анизотропной слоистой среде // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 189-192, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-189-192
309. **Эдер В.Г., Замирайлова А.Г., Рыжкова С.В.** Типы разрезов баженовской свиты юго-востока Западной Сибири // Экзолит - 2021. Актуальные проблемы литологии: задачи и решения. Годичное собрание (научные чтения) (г. Москва, 25-26 мая 2021 г.): Сборник научных материалов, М., МАКС Пресс, 2021, С. 65-68; (РИНЦ)
310. **Эдер В.Г., Замирайлова А.Г., Фомин А.Н.** Особенности преобразований пород баженовской свиты в катагенезе // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 54-56, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-54-56
311. **Эдер В.Г., Рыжкова С.В., Замирайлова А.Г.** Закономерности седиментации баженовской свиты Западной Сибири // Новые идеи в геологии нефти и газа. Новая реальность - 2021: Сборник научных трудов (по материалам Международной научно-практической конференции) (г. Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова, 27-28 мая 2021 г.) [Электронный ресурс], М., Перо, 2021, С. 205-208
312. **Эпов М.И., Глинских В.Н., Михайлов И.В., Никитенко М.Н., Суродина И.В.** Научное обоснование нового каротажного оборудования: электромагнитный зонд с тороидальными катушками // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 267-269, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-267-269
313. **Яблоков А.В.** Влияние длины линии наблюдения на примере обработке сейсмических данных урского хвостохранилища методом многоканального анализа поверхностных волн // Проблемы геологии и освоения недр: Труды XXV Международного симпозиума им. акад. М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию горно-геологического образования в Сибири, 125-летию со дня основания Томского политехнического университета, Томск, Изд-во Томского политехнического университета, 2021, Т. 1, С. 228-230; (РИНЦ)
314. **Яблоков А.В., Сердюков А.С.** Исследование неоднозначности обращения дисперсионных кривых поверхностных волн при помощи искусственных нейронных сетей // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 3, С. 82-89, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-3-82-89; (РИНЦ)
315. **Яблоков А.В., Сердюков А.С.** Способ подбора архитектуры искусственной нейронной сети для аппроксимации зависимости фазовой скорости поверхностной волны от параметров упругой модели геологической среды // Трофимуковские чтения - 2021: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции с участием иностранных ученых (г. Новосибирск, 11-16 октября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 91-94, DOI: 10.25205/978-5-4437-1251-2-91-94
316. **Яковлева К.Ю., Фридовский В.Ю., Верниковская А.Е.** Геохимия, Sm-Nd и Rb-Sr изотопия и петрогенезис позднеюрских даек Яно-Колымского металлогенического пояса (северо-восточная Азия) // Строение литосферы и геодинамика: Материалы XXIX Всероссийской молодежной конференции (г. Иркутск, 11-16 мая 2021 г.), Иркутск, Институт земной коры СО РАН, 2021, С. 299-301

317. **Ян П.А., Вакуленко Л.Г., Бурлева О.В., Николенко О.Д., Попов А.Ю., Трушкина А.Е.** Обстановки формирования ат-верхнеюрских отложений Западно-Сибирского бассейна: пространственно-временные закономерности и факторы эволюции // Новые вызовы фундаментальной и прикладной геологии нефти и газа - XXI век: Материалы Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 150-летию академика АН СССР И.М. Губкина и 110-летию академика АН СССР и РАН А.А. Трофимука (г. Новосибирск, 14-15 сентября 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 57-60, DOI: 10.25205/978-5-4437-1248-2-57-60
318. **Ярославцева Е.С., Носков И.И.** Динамика генерации углеводородов куонамским комплексом курейской синеклизы по материалам скважины Чириндинская 271 // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 1, С. 307-315, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-307-315; (**РИНЦ**)
319. **Яскевич С.В., Дергач П.А., Чернышов Г.С., Карпухин В.И., Дучков А.А.** Изучение анизотропии ВЧР на полигоне ключи методом преломленных волн // Интерэкспо ГЕО-Сибирь - "Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология": Материалы XVII международной научной конференции (г. Новосибирск, 19-21 мая 2021 г.), Новосибирск, ИНГГ СО РАН, 2021, Т. 2, № 3, С. 90-97, DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-3-90-97; (**РИНЦ**)
320. Alexandrov A.V., Dorodnicyn L.W., Duben A.P., **Kolyukhin D.R.** Modified spectral method of anisotropic turbulent velocity field generation preserving incompressibility // 14th World Congress of Computational Mechanics and ECCOMAS Congress, WCCM-ECCOMAS 2020 (11 - 15 January, 2021, Paris, France), 2021, **600**, P. 1-9, DOI: 10.23967/wccm-eccomas.2020.066; (**Scopus**)
321. **Azarov A.V., Serdyukov A.S.** Filtering of microseismic data based on information about signal phases // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and stress state of the Earth's Interior, GSSEI 2019, (30 September - 4 October 2019), 2021, **773**, № 1, DOI: 10.1088/1755-1315/773/1/012002; (**Scopus, РИНЦ**)
322. Bricheva S.S., Gonikov T.V., Doroshenkov M.M., Matasov V.M., Entin A.L., **Deev E.V., Panin A.V.** Integrating ground-penetrating radar and morphological analysis to study the giant gravel dunes // EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2021: Тезисы докладов 17-й научно-практической конференции и выставки (г. Геленджик, Россия, 26-30 апреля 2021 г.), 2021, P. 0000-0000, DOI: 10.3997/2214-4609.202152165; (**Scopus, РИНЦ**)
323. **Cheverda V., Efimova E., Reshetova G.** Full Waveform Inversion in Viscoelastic Media // 21st International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2021. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (Cagliari, Italy, September 13-16, 2021), 2021, **12950**, P. 322-334, DOI: 10.1007/978-3-030-86960-1_23; (**WoS**)
324. **Cheverda V., Lisitsa V., Protasov M., Reshetova G.** Digital Twins of Hydrocarbon Reservoir // 21st International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2021. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (Cagliari, Italy, September 13-16, 2021), Berlin, Springer International Publishing, 2021, **12958 LNCS**, P. 675-688, DOI: 10.1007/978-3-030-87016-4_48; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
325. **Cheverda V., Lisitsa V., Protasov M., Reshetova G., Ledyayev A., Petrov D., Shilikov V.** Reconstruction of the reservoir fine structure by using scattering attributes // Proceedings - SPE Annual Technical Conference and Exhibition (21-23 September 2021), 2021, P. 0000-0000, DOI: 10.2118/206083-MS; (**Scopus**)
326. **Drobchik A.N.** Measuring system to investigate geo- and gas-dynamic processes in hydraulic fracturing of coal seams // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and stress state

- of the Earth's Interior, GSSEI 2019, (30 September - 4 October 2019), 2021, **773**, № 1, DOI: 10.1088/1755-1315/773/1/012008; (**Scopus**)
327. **Fedorova T.** Evaluation of influence of the grounding depth of the electrodes on the electrical resistivity // EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2021: Тезисы докладов 17-й научно-практической конференции и выставки (г. Геленджик, Россия, 26-30 апреля 2021 г.), 2021, P. 0000-0000, DOI: 10.3997/2214-4609.202152162; (**Scopus**)
328. **Filimonova I., Provornaya I., Nemov V., Komarova A., Dzyuba Y.** Convergence of the carbon intensity of the economies of the Asia-Pacific and non-OECD countries to the level of the OECD countries // E3S Web of Conferences. SPE Kuwait Oil and Gas Show and Conference, KOGS 2019 (13-16 October, 2019), 2021, **265**, DOI: 10.1051/e3sconf/202126504022; (**Scopus, ПИИЦ**)
329. **Filimonova I.V., Provornaya I.V., Komarova A.V., Nemov V.Yu., Chebotareva A.V.** Hard-to-recover oil reserves as a factor of socio-economic growth of resource regions // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (8 - 11 September 2020), 2021, **823**, № 1, DOI: 10.1088/1755-1315/823/1/012009; (**Scopus, ПИИЦ**)
330. **Gadylshin K.G., Cheverda V.A., Tverdokhlebov D.N.** Reconstruction of the near-surface velocities with trap bodies by the full waveform inversion // Society of Petroleum Engineers - SPE Russian Petroleum Technology Conference 2021, RPTC 2021 (12 - 15 October, 2021), 2021, P. 0000-0000, DOI: 10.2118/SPE-206594-MS; (**Scopus**)
331. **Gadylshin K., Lisitsa V., Gadylshina K., Vishnevsky D., Novikov M.** Machine Learning-Based Numerical Dispersion Mitigation in Seismic Modelling // 21st International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2021. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (Cagliari, Italy, September 13-16, 2021), Berlin, Springer International Publishing, 2021, **12949 LNCS**, P. 34-47, DOI: 10.1007/978-3-030-86653-2_3; (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
332. **Gadylshin K., Tcheverda V., Tverdokhlebov D.** Reconstruction of the Near-Surface Model in Complex Seismogeological Conditions of Eastern Siberia Utilizing Full Waveform Inversion with Varying Topography // 21st International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2021. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (Cagliari, Italy, September 13-16, 2021), Berlin, Springer International Publishing, 2021, **12949 LNCS**, P. 504-518, DOI: 10.1007/978-3-030-86653-2_37; (**WoS, Scopus, ПИИЦ**)
333. **Gordeeva A.O., Novikov D.A., Dultsev F.F., Chernykh A.V.** Effect of Trap Magmatism on the Geochemistry of Gases in the North-Western Regions of the Siberian Platform // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International science and technology conference "Earth science" (Vladivostok, Russian, 8-10 December 2020), 2021, **666**, № 5, DOI: 10.1088/1755-1315/666/5/052055; (**Scopus, ПИИЦ**)
334. **Gorshkalev S.B., Karsten W.V., Vishnevsky D.M., Yaskevich S.V.** Approaches for investigation of oriented cracks of reservoirs using multicomponent VSP // Journal of Physics, 2021, **2092**, № 1, DOI: 10.1088/1742-6596/2092/1/012025; (**Scopus**)
335. **Grakhova S., Yurkevich N., Kucher D., Edelev A.** Migration routes of matter from the tailing dump: Electrotomography and geochemical sampling data // EAGE. Инженерная и рудная геофизика 2021: Тезисы докладов 17-й научно-практической конференции и выставки (г. Геленджик, Россия, 26-30 апреля 2021 г.), 2021, P. 0000-0000, DOI: 10.3997/2214-4609.202152180; (**Scopus, ПИИЦ**)
336. **Khachkova T., Lisitsa V.** Poisson Solver for Upscaling the Physical Properties of Porous Materials // 21st International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2021. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (Cagliari, Italy, September 13-16, 2021), Berlin, Springer International Publishing, 2021, **12949 LNCS**, P. 532-545, DOI: 10.1007/978-3-030-86653-2_39; (**Scopus**)
337. **Lisitsa V., Khachkova T.** 3D Simulation of the Reactive Transport at Pore Scale // 7th Russian Supercomputing Days Conference, RuSCDays 2021. Communications in Computer and Information

- Science (27-28 September 2021), 2021, **1510 CCIS**, P. 3-16, DOI: 10.1007/978-3-030-92864-3_1; (**Scopus**)
338. **Lisitsa V., Khachkova T., Prokhorov D., Bazaikin Y., Yang Y.** Numerical Simulation of the Reactive Transport at Pore Scale in 3D // 21st International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2021. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (Cagliari, Italy, September 13-16, 2021), Berlin, Springer International Publishing, 2021, **12958 LNCS**, P. 375-387, DOI: 10.1007/978-3-030-87016-4_28; (**Scopus**)
339. **Mazov Nikolay A., Gureyev Vadim N.** Publishing contribution of editorial board members to bibliometric indices of Library and Information Science journals // Proceedings of the 18th International Conference on Scientometrics and Informetrics (ISSI2021) (12-15 July 2021, Leuven, Belgium), Belgium, KU Leuven, 2021, P. 1479-1480; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
340. **Mikhaylov I.O., Shtanko E.I.** Operation concept and computer simulation of the wave process in a highly sensitive nanophotonic pressure microsensor // Proceedings of SPIE. 27th International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics, Atmospheric Physics (15 December 2021), 2021, **11916**, P. 119160H, DOI: 10.1117/12.2601530; (**Scopus**)
341. **Mikhaylov I.O., Shtanko E.I.** Optical Circuit Diagram of a Centration Distances Measuring Device and the Automated Measurement Algorithm // XV International Scientific-Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering (APEIE) (Novosibirsk, Russian Federation, 19-21 November 2021), Novosibirsk, 2021, P. 1-6, DOI: 10.1109/APEIE52976.2021; (**Scopus**)
342. **Neklyudov D., Gadylshin K., Protasov M., Klimes L.** Fast Three-Dimensional Depth-Velocity Model Building Based on Reflection Traveltime Tomography and Pre-stack Time Migrated Images // 21st International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2021. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (Cagliari, Italy, September 13-16, 2021), 2021, **12950**, P. 282-295, DOI: 10.1007/978-3-030-86960-1_20; (**WoS**)
343. **Neklyudov D., Protasov M.** "Wave-Consistent" Ray Tracing Using Chebyshev Polynomials Representation of a Model in Three Dimensions // 21st International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2021. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (Cagliari, Italy, September 13-16, 2021), 2021, **12950**, P. 311-321, DOI: 10.1007/978-3-030-86960-1_22; (**WoS**)
344. **Nemov V.Yu., Filimonova I.V., Provornaya I.V., Komarova A.V., Chebotareva A.V.** Regional features of the influence of inter-fuel competition on energy consumption // 2020 International Scientific and Research Conference on Knowledge-Based Technologies in Development and Utilization of Mineral Resources, 2021, **823**, № 1, DOI: 10.1088/1755-1315/823/1/012008; (**Scopus, PИИЦ**)
345. **Nevedrova N.N., Sanchaa A.M., Shaparenko I.O.** Geoelectrical structure and monitoring in fault zones of Uimon depression in Gorny Altai region using electromagnetic methods // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. VIII International Symposium "Problems of Geodynamics and Geocology of Intracontinental Orogens" (Bishkek city, Kyrgyz Republic, 28 June - 2 July 2021), 2021, **929**, № 1, P. 1-8, DOI: 10.1088/1755-1315/929/1/012025; (**Scopus**)
346. **Novikov D.A., Dultsev F.F., Chernykh A.V.** Verification of the Technology of Search for Hydrocarbon Pools on the Basis of the Studies of Water-Gas Equilibria (the Southern Regions of the Ob-Irtysh Interfluve) // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International science and technology conference "Earth science" (Vladivostok, Russian, 8-10 December 2020), 2021, **666**, № 3, DOI: 10.1088/1755-1315/666/3/032097; (**Scopus, PИИЦ**)
347. **Novikov M., Lisitsa V., Khachkova T., Reshetova G., Vishnevsky D.** Numerical Algorithm of Seismic Wave Propagation and Seismic Attenuation Estimation in Anisotropic Fractured Porous Fluid-Saturated Media // 21st International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2021. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and

- Lecture Notes in Bioinformatics) (Cagliari, Italy, September 13-16, 2021), Berlin, Springer International Publishing, 2021, **12949 LNCS**, P. 434-448, DOI: 10.1007/978-3-030-86653-2_32; (**Scopus**)
348. **Olenchenko V.V.**, Goncharov E.M., Kovalskiy Ya.F. The First Results of Electrical Resistivity Tomography on a Kimberlite Pipe in the Yakutsk Diamond Province // EAGE. Engineering and Mining Geophysics 2021: Conference Proceeding (26-30 April, 2021, Online), 2021, P. 1-7, DOI: 10.3997/2214-4609.202152069
349. **Osipova P., Yurkevich N., Olenchenko V.** Resource Evaluation of Valuable and Toxic Tailing Components by Electrotomography Data and Geochemical Sampling // EAGE. Engineering and Mining Geophysics 2021: Conference Proceeding (26-30 April, 2021, Online), 2021, P. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202152134; (**Scopus, PИИЦ**)
350. Petrov O.V., Pubellier M., Shokalsky S.P., Morozov A.F., Kazmin Y.B., Kashubin S.N., **Vernikovskiy V.A.**, Smelror M., Brekke H., Kaminsky V.D., Pospelov I.I. New Tectonic Map of the Arctic // Springer Geology, 2021, P. 1-27, DOI: 10.1007/978-3-030-46862-0_1; (**Scopus, PИИЦ**)
351. **Pospeeva E.V., Potapov V.V.** The results of magnetotelluric studies on the profile of the Kuray depression - lake Teletskoye // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. VIII International Symposium "Problems of Geodynamics and Geocology of Intracontinental Orogens" (Bishkek city, Kyrgyz Republic, 28 June - 2 July 2021), 2021, **929**, № 1, P. 1-6, DOI: 10.1088/1755-1315/929/1/012026; (**Scopus**)
352. **Pospeeva E.V., Zhimulev F.I., Novikov I.S., Potapov V.V.** The deep structure of the Salair fold-cover structure according to magnetotelluric studies // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. VIII International Symposium "Problems of Geodynamics and Geocology of Intracontinental Orogens" (Bishkek city, Kyrgyz Republic, 28 June - 2 July 2021), 2021, **929**, № 1, P. 1-6, DOI: 10.1088/1755-1315/929/1/012027; (**Scopus**)
353. **Prokhorov D., Lisitsa V., Bazaikin Y.** Digital Image Reduction for Analysis of Topological Changes in Pore Space during Chemical Dissolution // 21st International Conference on Computational Science, ICCS 2021. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (Krakow, Poland, June 16-18, 2021), Berlin, Springer International Publishing, 2021, **12742 LNCS**, P. 382-393, DOI: 10.1007/978-3-030-77961-0_32; (**Scopus**)
354. **Protasov M.** High-Performance Implementation of 3D Seismic Target-Oriented Imaging // 7th Russian Supercomputing Days Conference, RuSCDays 2021. Communications in Computer and Information Science (27-28 September 2021), 2021, **1510 CCIS**, P. 125-136, DOI: 10.1007/978-3-030-92864-3_10; (**Scopus**)
355. **Protasov M.** Parallel Implementation of 3D Seismic Beam Imaging // 21st International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2021. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (Cagliari, Italy, September 13-16, 2021), Berlin, Springer International Publishing, 2021, **12949 LNCS**, P. 611-621, DOI: 10.1007/978-3-030-86653-2_44; (**WoS, Scopus, PИИЦ**)
356. **Protasov M.I., Bazaikin Y.V.** Diffraction imaging and image processing tools for localization and characterization of fractured zones by seismic data // 14th World Congress of Computational Mechanics and ECCOMAS Congress, WCCM-ECCOMAS 2020 (11 - 15 January, 2021, Paris, France), 2021, **1200**, P. 0000-0000, DOI: 10.23967/wccm-eccomas.2020.121; (**Scopus, PИИЦ**)
357. **Provornaya I., Filimonova I., Mishenin M., Dzyuba Y., Chebotareva A.V.** The influence of the pipeline system on the socio-economic development of oil and gas regions // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Scientific and Research Conference on Knowledge-based technologies in development and utilization of mineral resources (Novokuznetsk, Russian Federation, 8-11 September 2020), 2021, **823**, DOI: 10.1088/1755-1315/823/1/012021; (**Scopus, PИИЦ**)
358. **Provornaya I., Filimonova I., Yurkevich N., Nemov V., Mishenin M.** Economic assessment of a complex of measures for the remediation of the territory from technogenic impact // E3S Web of

- Conferences. SPE Kuwait Oil and Gas Show and Conference, KOGS 2019 (13-16 October, 2019), 2021, **265**, DOI: 10.1051/e3sconf/202126504017; (**Scopus, РИНЦ**)
359. **Reshetova G., Cheverda V., Koinov V.** Comparative Efficiency Analysis of MPI Blocking and Non-blocking Communications with Coarray Fortran // 7th Russian Supercomputing Days Conference, RuSCDays 2021. Communications in Computer and Information Science (27-28 September 2021), 2021, **1510 CCIS**, P. 322-336, DOI: 10.1007/978-3-030-92864-3_25; (**Scopus**)
360. **Reshetova G., Cheverda V., Lisitsa V.** Digital Twins of Geological Objects: Development and Use // Parallel Computational Technologies: 15th International Conference, PCT 2021 (Volgograd, Russia, March 30 - April 1, 2021), Springer International Publishing, 2021, **1437**, P. 300-311, DOI: 10.1007/978-3-030-81691-9_21; (**WoS, Scopus, РИНЦ**)
361. **Romenski E., Reshetova G., Peshkov I.** Computational Model for Compressible Two-Phase Flow in Deformed Porous Medium // 21st International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2021. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (Cagliari, Italy, September 13-16, 2021), Berlin, Springer International Publishing, 2021, **12949 LNCS**, P. 224-236, DOI: 10.1007/978-3-030-86653-2_16; (**Scopus**)
362. **Romenski E., Reshetova G., Peshkov I.** Thermodynamically compatible hyperbolic model of a compressible multiphase flow in a deformable porous medium and its application to wavefields modeling // AIP Conference Proceedings. 27th Conference on Numerical Methods for Solving Problems in the Theory of Elasticity and Plasticity, EPPS (5 - 9 July 2021, Krasnoyarsk, Russia), 2021, **2448**, DOI: 10.1063/5.0073314; (**Scopus**)
363. **Serdyukov A.S., Yablokov A.V., Chernyshov G.S.** New methods for signal digital processing to determine the parameters of seismic wave propagation models // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and stress state of the Earth's Interior, GSSEI 2019, (30 September - 4 October 2019), 2021, **773**, № 1, DOI: 10.1088/1755-1315/773/1/012019; (**Scopus, РИНЦ**)
364. Serdyukov S.V., **Drobchik A.N.** A downhole uniaxial pressure gauge to determine elastic properties of hard rocks // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and stress state of the Earth's Interior, GSSEI 2019, (30 September - 4 October 2019), 2021, **773**, № 1, DOI: 10.1088/1755-1315/773/1/012020; (**Scopus**)
365. **Solovyev S., Novikov M., Kopylova A., Lisitsa V.** Numerical Solution of Biot Equations in Quasi-static State // 21st International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2021. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (Cagliari, Italy, September 13-16, 2021), Berlin, Springer International Publishing, 2021, **12949 LNCS**, P. 519-531, DOI: 10.1007/978-3-030-86653-2_38; (**Scopus**)
366. **Yurkevich N., Grakhova S., Fedorova T., Kucher D.** Electrical resistivity tomography at the "roll along" profile in comparison with geochemical testing of the tailing dump (Salair, Kemerovo region) // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (8 - 11 September 2020), 2021, **823**, № 1, DOI: 10.1088/1755-1315/823/1/012051; (**Scopus, РИНЦ**)

Тезисы конференций

1. **Агеенков Е.В.,** Ситников А.А., Воднева Е.Н. Численное моделирование сигнала переходного процесса от электрической линии на акваториях с глубиной моря до 100 м // Электроразведка 2021: Сборник тезисов научно-практической конференции, М., Издательский дом Академии Естествознания, 2021, С. 97-103
2. **Бабушкин С.М.,** Рыбушкин А.Ю., Терешкин Д.О., **Неведрова Н.Н.** Измерительный модуль для электромагнитных исследований // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XV Международной сейсмологической школы (г. Новосибирск, 06-10 сентября 2021 г.), Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2021, С. 8-8; (**РИНЦ**)

3. **Балдин М.Н., Грузнов В.М.** Принцип газодинамической изоляции устройства ввода от поликапиллярной колонки при термодесорбционном вводе органических соединений с концентратора в колонку // XI Всероссийская научная конференция и школа "Аналитика Сибири и Дальнего Востока", посвященная 100-летию со дня рождения И.Г. Юделевича (г. Новосибирск, 16-20 августа 2021 г.): Сборник тезисов докладов, Новосибирск, ИНХ СО РАН, 2021, С. 171-171
4. **Беловежец Н.Н., Бережнев Я.М.** Глубинная структура вулкана Камбальный (Южная Камчатка) по результатам пассивной сейсмической интерферометрии // Материалы 59-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2021: Геология (г. Новосибирск, 12-23 апреля 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 34-34; **(РИНЦ)**
5. **Белоусова Э.А.** Разработка методики для оперативной оценки качества информации при проведении магнитной съемки с борта БВС // Материалы 59-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2021: Геология (г. Новосибирск, 12-23 апреля 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 35-35; **(РИНЦ)**
6. **Бобков Н.И., Хесуани Ю.Д., Пельтек С.Е., Жарасбаев О.Б., Созонов Н.Г., Гражданкин Д.В.** Тафономические эксперименты по захоронению и фоссилизации мягкотелых организмов эдиакарского типа // Современная палеонтология: классические и новейшие методы: Семнадцатая Всероссийская научная школа молодых ученых-палеонтологов (г. Москва, 18-20 октября 2021 г.): Тезисы докладов, М., 2021, С. 9-9
7. **Богатырев И.Ю., Дугаров Г.А., Нефедкина Т.В., Горевячев Н.А., Матвеев А.С., Митрофанов Г.М., Ольнева Т.В.** Опробование алгоритма AVAZ - инверсии, основанного на точных формулах, при обработке данных широко азимутальной сейсмической съемки // Цифровые технологии в добыче углеводородов: от моделей к практике: Научно-техническая конференция (г. Уфа, 5-8 октября 2021 г.): Сборник тезисов, Уфа, 2021, С. 64-65
8. **Бородкин В.Н., Смирнов О.А., Курчиков А.Р., Лукашов А.В., Погребский А.В.** Изучение флюидогеодинимических процессов в разрезе шельфа Баренцева и Карского морей по данным современной сейсморазведки 3D // EAGE. Управление недрами как кросс-функциональный процесс (Тюмень, Россия 22-26 марта 2021 г.), Тюмень, 2021, С. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202150113; **(Scopus)**
9. **Бородкин В.Н., Смирнов О.А., Лукашов А.В., Плавник А.Г., Комгорт М.В., Тепляков А.А.** Геолого-геофизическая модель строения и перспектив нефтегазоносности палеозойского, триасового, юрского и неокомского комплексов зоны сочленения Ямальской, Гыданской и Надым-Пурской нефтегазоносных областей Западной Сибири по данным сейсморазведки 2D, 3D // EAGE. Геомодель 2021: 23-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 6-10 сентября 2021 г.): Тезисы докладов, 2021, DOI: 10.3997/2214-4609.202157020; **(Scopus)**
10. **Бушенкова Н.А., Кучай О.А.** Механизмы очагов землетрясений восточной окраины Азии // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума (Бишкек, 28 июня - 2 июля 2021 г.), Бишкек, ИС РАН, 2021, С. 26-30; **(РИНЦ)**
11. **Гадыльшин К.Г., Сильвестров И.Ю., Бакулин А.В.** Прямое вычисление локальных кинематических атрибутов волнового поля на основе глубокой свёрточной нейронной сети // EAGE. Геомодель 2021: 23-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 6-10 сентября 2021 г.): Тезисы докладов, 2021, DOI: 10.3997/2214-4609.202157068; **(Scopus)**
12. **Гладышев Е.А., Дураченко А.В., Шевкунова Е.В., Еманов А.А., Еманов А.Ф., Корабельщиков Д.Г., Подкорытова В.Г., Антонов И.А.** Взрывы боеприпасов около г. Ачинска, и динамические характеристики возбуждаемых волновых полей // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XV Международной сейсмологической школы (г. Новосибирск, 06-10 сентября 2021 г.), Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2021, С. 28-28; **(РИНЦ)**

13. **Горевячев Н.А., Матвеев А.С., Дугаров Г.А., Нефедкина Т.В., Богатырев И.Ю., Дучков А.А., Митрофанов Г.М.** Применение современных математических методов для детального изучения целевых объектов среды // Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли. Вторая региональная конференция EAGE в России и странах СНГ (Новосибирск, Россия, 4-6 августа 2021), 2021, С. 0000-0000, DOI: 10.3997/2214-4609.202156027; (**Scopus, РИНЦ**)
14. **Горевячев Н.А., Матвеев А.С., Митрофанов Г.М., Кушнарев Р.С., Богатырев И.Ю.** Адаптивный подход к оценке сигнальной составляющей по азимутально-угловым сейсмограммам для задач динамического анализа // Цифровые технологии в добыче углеводородов: от моделей к практике: Научно-техническая конференция (г. Уфа, 5-8 октября 2021 г.): Сборник тезисов, Уфа, 2021, С. 68-68
15. **Горносталев Д.И.** Применение зондирований методом переходных процессов в коллекторах Западной Сибири для изучения баженовской свиты // Материалы 59-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2021: Геология (г. Новосибирск, 12-23 апреля 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 37-37; (**РИНЦ**)
16. **Грубась С.И.** Выбор оптимальной архитектуры нейронной сети для решения уравнения эйконала при расчете времен пробега сейсмических волн // Материалы 59-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2021: Геология (г. Новосибирск, 12-23 апреля 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 39-39; (**РИНЦ**)
17. **Грузнов В.М., Балдин М.Н., Науменко И.И.** Вклад аналитики Сибири в развитие методов обнаружения взрывчатых веществ // XI Всероссийская научная конференция и школа "Аналитика Сибири и Дальнего Востока", посвященная 100-летию со дня рождения И.Г. Юделевича (г. Новосибирск, 16-20 августа 2021 г.): Сборник тезисов докладов, Новосибирск, ИНХ СО РАН, 2021, С. 69-69
18. **Даниловский К.Н., Петров А.М., Леоненко А.Р., Сухорукова К.В.** Возможности алгоритмов на основе сверточных нейронных сетей при решении задач электрокаротажа // EAGE. Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли. Вторая региональная конференция EAGE в России и странах СНГ (г. Новосибирск, Россия, 4-6 августа 2021 г., онлайн-формат), Новосибирск, 2021, С. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202156039; (**Scopus, РИНЦ**)
19. **Дергач П.А., Логинов Г.Н., Яскевич С.В., Ульянов Н.А., Пятаев Е.Е.** Алгоритм детектирования сигналов от слабых локальных землетрясений на основе сверточной нейронной сети // EAGE. Геомодель 2021: 23-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 6-10 сентября 2021 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2021, С. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202157063; (**Scopus**)
20. **Дядьков П.Г., Козлова М.П., Михеева А.В., Романенко Ю.М., Гилева Н.А.** Сейсмическая активность центральной впадины озера Байкал как отражение разломно-блоковой структуры земной коры // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ: Тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С. И. Шермана (Иркутск, 26-30 апреля 2021 г.), Иркутск, ИЗК СО РАН, 2021, С. 188-188, DOI: 10.26516/978-5-9624-1919-0.2021.1-233; (**РИНЦ**)
21. **Ельцов И.Н., Нестерова Г.В.** Многофизические модели и цифровые двойники вскрываемых бурением нефтяных коллекторов // Цифровая трансформация в нефтегазовой отрасли: Международная научно-практическая конференция (г. Москва, 16-18 ноября 2021 г. online), М., 2021, С. 1-2
22. **Еманов А.А., Еманов А.Ф., Матвеев Е.Е., Шевкунова Е.В., Подкорытова В.Г., Сержников Н.А., Корабельщиков Д.Г., Елагин С.А., Гладышев Е.А., Антонов И.А., Дураченко А.В., Янкайтис В.В.** Обработка данных локальной сейсмической группы для изучения сейсмических событий и шумов в районе г. Железногорска Красноярского края // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XV Международной сейсмологической школы (г. Новосибирск, 06-10 сентября 2021 г.), Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2021, С. 34-34; (**РИНЦ**)

23. **Еманов А.А., Еманов А.Ф., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В.** Влияние крупных землетрясений на эволюцию сейсмичности Алтае-Саянской горной области // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XV Международной сейсмологической школы (г. Новосибирск, 06-10 сентября 2021 г.), Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2021, С. 35-35; **(РИНЦ)**
24. **Еманов А.А., Еманов А.Ф., Фатеев А.В., Шевкунова Е.В.** Наведенная сейсмичность в Кузбассе // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XV Международной сейсмологической школы (г. Новосибирск, 06-10 сентября 2021 г.), Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2021, С. 36-36; **(РИНЦ)**
25. **Еманов А.А., Корабельщиков Д.Г., Антонов И.А., Дураченко А.В., Фатеев А.В., Янкайтис В.В.** Возможности сети станций Алтае-Саянской горной области // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XV Международной сейсмологической школы (г. Новосибирск, 06-10 сентября 2021 г.), Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2021, С. 37-37; **(РИНЦ)**
26. **Еманов А.Ф., Еманов А.А.** Алгоритмы обработки сейсмических волн для цифровой сейсмологии // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XV Международной сейсмологической школы (г. Новосибирск, 06-10 сентября 2021 г.), Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2021, С. 38-38; **(РИНЦ)**
27. **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 11.01.2021 Г. С MW=6.7, ML=6.9 // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XV Международной сейсмологической школы (г. Новосибирск, 06-10 сентября 2021 г.), Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2021, С. 39-39; **(РИНЦ)**
28. **Еманов А.Ф., Соловьев В.М., Петухова Ж.Г., Дубров Д.В., Еманов А.А., Янкайтис В.В., Полянский П.О., Ершов Р.А., Бах А.А., Елагин С.А., Сережников Н.А., Скотников Д.В.** Геофизические исследования на аварийном резервуаре в г. Норильске // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XV Международной сейсмологической школы (г. Новосибирск, 06-10 сентября 2021 г.), Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2021, С. 40-40; **(РИНЦ)**
29. **Епонешникова Л.Ю., Дучков А.А., Тубанов Ц.А.** Уточнение трехмерной структуры сейсмических аномалий в районе озера Байкал // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ: Тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С. И. Шермана (Иркутск, 26-30 апреля 2021 г.), Иркутск, ИЗК СО РАН, 2021, С. 189-189, DOI: 10.26516/978-5-9624-1919-0.2021.1-233; **(РИНЦ)**
30. **Ефременко В.Д.** Нижнемеловые белемниты Анабарского района (север Сибири): таксономическое разнообразие и палеоэкологические особенности // Материалы 59-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2021: Геология (г. Новосибирск, 12-23 апреля 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 24-24; **(РИНЦ)**
31. **Жарасбаев О.Б.** Биостратиграфия мягкотелых организмов из хатыспытской свиты верхнего венда (северо-восток Сибири) // Материалы 59-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2021: Геология (г. Новосибирск, 12-23 апреля 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 25-25; **(РИНЦ)**
32. **Жмудь В.А., Панов С.В., Парушкин М.Д., Рыбушкин А.Ю., Терешкин Д.О., Тимофеев В.Ю., Фомин Ю.Н.** Двухканальный He-Ne лазерный деформограф // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XV Международной сейсмологической школы (г. Новосибирск, 06-10 сентября 2021 г.), Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2021, С. 42-42; **(РИНЦ)**
33. **Заплавнова А.А., Потапов В.В., Каргозия А.А.** Глубинное строение приустьевой части дельты реки Лены по данным МТЗ // Электроразведка 2021: Сборник тезисов научно-практической конференции, М., Издательский дом Академии Естествознания, 2021, С. 21-26
34. **Злобинский А.В., Осипова П.С.** Выявление рудных объектов под проводящими экранами // Электроразведка 2021: Сборник тезисов научно-практической конференции, М., Издательский дом Академии Естествознания, 2021, С. 151-155

35. **Злобинский А.В., Потапов В.В.** Новый источник электроразведки для работы на шельфе // Электроразведка 2021: Сборник тезисов научно-практической конференции, М., Издательский дом Академии Естествознания, 2021, С. 104-108
36. **Иванников А.А.** Нефтегазогенерационный потенциал юрских отложений востока Енисей-Хатангского регионального прогиба // Материалы 59-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2021: Геология (г. Новосибирск, 12-23 апреля 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 76-76; (РИНЦ)
37. **Калганов А.С., Ермолаев К.А., Оленченко В.В.** Локализация источника подтопления грунтов фундамента методом электротомографии // Электроразведка 2021: Сборник тезисов научно-практической конференции, М., Издательский дом Академии Естествознания, 2021, С. 35-41
38. **Калинин А.Ю., Курбанова В.А., Калинина Л.М., Конторович В.А., Соловьев М.В.** Сейсмогеологическая модель и нефтегазоносность Новопортовского месторождения // EAGE. Геомодель 2021: 23-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 6-10 сентября 2021 г.): Тезисы докладов, 2021, DOI: 10.3997/2214-4609.202157061; (Scopus)
39. **Калинина Л.М., Курбанова В.А., Калинин А.Ю., Конторович В.А.** История тектонического развития антиклинальных ловушек меловых залежей на полуострове Ямал // EAGE. Геомодель 2021: 23-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 6-10 сентября 2021 г.): Тезисы докладов, 2021, DOI: 10.3997/2214-4609.202157053; (Scopus)
40. **Кожевников Н.О.** Быстро протекающая вызванная поляризация в мерзлых породах: проявления и модели // Электроразведка 2021: Сборник тезисов научно-практической конференции, М., Издательский дом Академии Естествознания, 2021, С. 114-120
41. **Конторович В.А., Соловьев М.В., Губин И.А., Калинин А.Ю., Калинина Л.М.** Структурно-тектоническая характеристика Хатангско-Ленского и Лено-Вилуйского регионов // EAGE. Геомодель 2021: 23-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 6-10 сентября 2021 г.): Тезисы докладов, 2021, DOI: 10.3997/2214-4609.202157074; (Scopus)
42. **Кудаманов А.И., Агалаков С.Е., Новоселова М.Ю., Глухов Т.В., Карих Т.М., Маринов В.А.** Влияние тектоники на процессы седиментации верхнего мела Западной Сибири // EAGE. Управление недрами как кросс-функциональный процесс (Тюмень, Россия 22-26 марта 2021 г.), Тюмень, 2021, С. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202150075; (Scopus)
43. **Кудрявцев А.С., Макась А.Л., Трошков М.Л.** Контроль эмиссии полуволетучих органических соединений из полимерных материалов в реальном времени с помощью МС ХИАД // XI Всероссийская научная конференция и школа "Аналитика Сибири и Дальнего Востока", посвященная 100-летию со дня рождения И.Г. Юделевича (г. Новосибирск, 16-20 августа 2021 г.): Сборник тезисов докладов, Новосибирск, ИНХ СО РАН, 2021, С. 76-76
44. **Лисейкин А.В., Селезнев В.С.** О возможности изучения глубинного строения земной коры технологией речной сейсморазведки // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума (Бишкек, 28 июня - 2 июля 2021 г.), Бишкек, НС РАН, 2021, С. 33-33; (РИНЦ)
45. **Макась А.Л., Кудрявцев А.С., Трошков М.Л.** Внелабораторный ГХ/МС анализ в целях обеспечения химической безопасности // XI Всероссийская научная конференция и школа "Аналитика Сибири и Дальнего Востока", посвященная 100-летию со дня рождения И.Г. Юделевича (г. Новосибирск, 16-20 августа 2021 г.): Сборник тезисов докладов, Новосибирск, ИНХ СО РАН, 2021, С. 75-75
46. **Малолеткова М.И.** Обстановки осадконакопления верхнеюрского регионального резервуара Вынгапуровского НГР // Материалы 59-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2021: Геология (г. Новосибирск, 12-23 апреля 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 78-78; (РИНЦ)

47. **Мариненко А.В., Оленченко В.В.** Оценка разрешающей способности межскважинной электротомографии при выявлении геологических неоднородностей внутри кимберлитового массива // *Электроразведка 2021: Сборник тезисов научно-практической конференции*, М., Издательский дом Академии Естествознания, 2021, С. 89-96
48. **Медведь И.В.,** Баталева Е.А., Буслов М.М. Изучение глубинной структуры Киргизского Тянь-Шаня с помощью методов сейсмической томографии и магнитотеллурического зондирования // *Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума (Бишкек, 28 июня - 2 июля 2021 г.)*, Бишкек, ИС РАН, 2021, С. 42-45; **(РИНЦ)**
49. **Мезин А.А., Шумскайте М.Й., Голиков Н.А., Бурухина А.И., Чернова Е.С.** Совместная интерпретация данных диэлектрической спектроскопии и ЯМР-релаксометрии при изучении водонефтяных эмульсий и насыщенных ими пористых сред // *EAGE. Геомодель 2021: 23-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 6-10 сентября 2021 г.): Тезисы докладов*, Геленджик, 2021, С. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202157094; **(Scopus)**
50. **Мезин А.А., Шумскайте М.Й.,** Родионова О.В., **Чернова Е.С.** Комплексное изучение методами диэлектрической спектроскопии и ЯМР-релаксометрии физико-химических свойств нефти // *EAGE. Управление недрами как кросс-функциональный процесс (Тюмень, Россия 22-26 марта 2021 г.)*, Тюмень, 2021, С. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202150057; **(Scopus, РИНЦ)**
51. **Мельник Д.С.** Геохимия битумов из пород верхней подсвиты хараютэксской свиты венда (северо-восток Сибирской платформы) // *Материалы 59-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2021: Геология (г. Новосибирск, 12-23 апреля 2021 г.)*, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 79-79; **(РИНЦ)**
52. **Метелкин Е.К.** Биометрический анализ раковин устриц рода *Amphidonte Fischer de Waldheim* и его значение для систематики // *Материалы 59-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2021: Геология (г. Новосибирск, 12-23 апреля 2021 г.)*, Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 26-26; **(РИНЦ)**
53. **Митрофанов Г.М., Горяевчев Н.А., Санин С.С., Корниенко К.А.** Исследование связи параметра затухания отраженных сейсмических сигналов со значениями давления в среде // *Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли. Вторая региональная конференция EAGE в России и странах СНГ (Новосибирск, Россия, 4-6 августа 2021)*, 2021, С. 0000-0000, DOI: 10.3997/2214-4609.202156031; **(Scopus, РИНЦ)**
54. Михайлов Е.И., **Штанько Е.И.** Принцип работы и компьютерное моделирование волнового процесса в сверхчувствительном нанофотонном микродатчике давления // *Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Тезисы докладов XXVII Международного симпозиума (г. Москва, 5-9 июля 2021 г.)*, Томск, Изд-во ИОА СО РАН, 2021, С. 19-19
55. **Могилатов В.С., Потапов В.В., Шейн А.Н.** Экспериментальное определение эффекта Холла в геологических средах // *Электроразведка 2021: Сборник тезисов научно-практической конференции*, М., Издательский дом Академии Естествознания, 2021, С. 57-63
56. Назарова Л.А., **Голиков Н.А.,** Назаров Л.А., **Нестерова Г.В.** Метод определения зависимости проницаемости от напряжений при упругопластическом деформировании геоматериалов по данным фильтрационных испытаний цилиндрических образцов с центральным отверстием // *Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах: 7-ая Международная научная конференция - школа молодых ученых (г. Москва, 20-22 октября 2021 г.)*, М., 2021, С. 1-3; **(РИНЦ)**
57. **Неведрова Н.Н., Санчаа А.М., Шапаренко И.О.** Геоэлектрическое строение и мониторинг в зонах разломов уймонской впадины Горного Алтая по данным комплекса электромагнитных методов // *Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума (Бишкек, 28 июня - 2 июля 2021 г.)*, Бишкек, ИС РАН, 2021, С. 238-241; **(РИНЦ)**

58. **Неклюдов Д.А., Протасов М.И., Гадыльшин К.Г.** Усиление полезного сигнала в сейсмических данных с помощью частотно-временных масок и априорной информации, полученной в ходе многомерного локального суммирования // EAGE. Геомодель 2021: 23-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 6-10 сентября 2021 г.): Тезисы докладов, 2021, DOI: 10.3997/2214-4609.202157077; (**Scopus**)
59. **Никитенко М.Н., Эпов М.И., Глинских В.Н., Сухорукова К.В., Горносталев Д.И., Михайлов И.В.** Импульсные электромагнитные зондирования баженовской свиты из нижнемеловых и юрских коллекторов, вскрытых наклонно-горизонтальными скважинами // EAGE. Геомодель 2021: 23-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 6-10 сентября 2021 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2021, С. 1-6, DOI: 10.3997/2214-4609.202157059; (**Scopus**)
60. **Новиков А.Ю.** Влияние ресурсного фактора на численность государственных служащих в регионах России // Материалы 59-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2021: Экономика (г. Новосибирск, 12-23 апреля 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 87-88; (**РИНЦ**)
61. **Оленченко В.В.** Электротомография каменных глетчеров: задачи исследования и практические результаты // Электроразведка 2021: Сборник тезисов научно-практической конференции, М., Издательский дом Академии Естествознания, 2021, С. 14-20
62. **Осипова П.С., Калганов А.С., Чекрыжов А.В., Оленченко В.В.** Особенности гидрогеологического строения Юргинского района по данным электротомографии // Электроразведка 2021: Сборник тезисов научно-практической конференции, М., Издательский дом Академии Естествознания, 2021, С. 144-150
63. **Парушкин М.Д., Панов С.В., Рыбушкин А.Ю., Тимофеев В.Ю., Фомин Ю.Н.** Обзор лазерных деформографических данных, зарегистрированных в Байкальском регионе в период с 1994 по 2015 г.г. // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XV Международной сейсмологической школы (г. Новосибирск, 06-10 сентября 2021 г.), Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2021, С. 65-65; (**РИНЦ**)
64. **Плавник А.Г., Ицкович М.В.** Гидрогеологические условия и нефтегазоносность юрско-меловых отложений Карабашской зоны Западно-Сибирского бассейна // EAGE. Геомодель 2021: 23-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 6-10 сентября 2021 г.): Тезисы докладов, 2021, DOI: 10.3997/2214-4609.202157022; (**Scopus**)
65. **Поздняков М.Г., Александров Д.О., Васильев А.Е., Лазарев Ф.Д.** Палеоэкология и тафономия беломорской ископаемой биоты позднего венда (на примере ергинской свиты валдайской серии юго-восточного Беломорья) // Материалы 59-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2021: Геология (г. Новосибирск, 12-23 апреля 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 30-30; (**РИНЦ**)
66. **Пономарев П.В., Неведрова Н.Н.** Мониторинг полигона "Бельтир" в Юго-Западной части Чуйской впадины методами постоянного тока // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XV Международной сейсмологической школы (г. Новосибирск, 06-10 сентября 2021 г.), Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2021, С. 71-71; (**РИНЦ**)
67. **Попов Б.М.** Новые данные по среднедевонским остракодам заречного горизонта Салаира // Современная палеонтология: классические и новейшие методы: Семнадцатая Всероссийская научная школа молодых ученых-палеонтологов (г. Москва, 18-20 октября 2021 г.): Тезисы докладов, М., 2021, С. 29-29
68. **Поспеева Е.В.** Природа глубинной электропроводности и связь коровых аномалий с месторождениями полезных ископаемых // VIII Всероссийская школа-семинар по электромагнитным зондированиям Земли имени М.Н. Бердичевского и Л.Л. Ваньяна (ЭМЗ-2021) (г. Москва, 4-9 октября 2021 г.): Тезисы докладов, М., 2021, С. 1-6

69. **Поспеева Е.В.,** Жимулев Ф.И., Новиков И.С., **Потапов В.В.** Глубинное строение Салаирского складчато-покровного сооружения по данным магнитотеллурических исследований // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума (Бишкек, 28 июня - 2 июля 2021 г.), Бишкек, НС РАН, 2021, С. 242-246; (РИНЦ)
70. **Поспеева Е.В., Потапов В.В.** Результаты магнитотеллурических исследований по профилю Курайская впадина - оз. Телецкое (Горный Алтай) // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума (Бишкек, 28 июня - 2 июля 2021 г.), Бишкек, НС РАН, 2021, С. 247-251; (РИНЦ)
71. **Протасов М.И.** Характеризация трещиноватых зон с использованием атрибутов дифракционных сейсмических изображений // EAGE. Геомодель 2021: 23-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 6-10 сентября 2021 г.): Тезисы докладов, 2021, DOI: 10.3997/2214-4609.202157006; (Scopus)
72. **Рыжкова С.В., Замирайлова А.Г., Костырева Е.А., Сотнич И.С., Эдер В.Г.** Геохимическая, литологическая и геофизическая характеристика углеродистых карбонатно-глинисто-кремнистых пород баженовской свиты восточной части Западно-Сибирского осадочного бассейна // EAGE. Управление недрами как кросс-функциональный процесс (Тюмень, Россия 22-26 марта 2021 г.), Тюмень, 2021, С. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202150030; (Scopus, РИНЦ)
73. Санин С.С., Бабинов К.Ю., Кузнецов В.И., Долгих Ю.Н., **Митрофанов Г.М.,** Курин Е.А., Денисов М.С. Результаты апробации технологий прогноза АВПД на основе комплексного анализа геолого-геофизических и промысловых данных // EAGE. Управление недрами как кросс-функциональный процесс (Тюмень, Россия 22-26 марта 2021 г.), Тюмень, 2021, С. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202150065; (Scopus, РИНЦ)
74. **Селезнев В.С., Лисейкин А.В.** Развитие технологии мониторинга опасных техногенных процессов по данным сейсмологических сетей // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума (Бишкек, 28 июня - 2 июля 2021 г.), Бишкек, НС РАН, 2021, С. 309-309; (РИНЦ)
75. **Семаков Н.Н., Ковалев А.А., Павлов А.Ф., Федотова О.И.** О синхронности характеристик изменений магнитного момента и движений магнитного полюса, полученных по данным магнитных обсерваторий INTERMAGNET // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений: Сборник тезисов докладов XII международной конференции (с. Паратунка, Камчатский край, 27 сентября - 01 октября 2021 г.), Паратунка, ИКИР ДВО РАН, 2021, С. 54-55; (РИНЦ)
76. Сержников Н.А., Шевкунова Е.В., **Фатеев А.В., Еманов А.Ф., Еманов А.А.** Мониторинг промышленных взрывов в Западной Сибири // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XV Международной сейсмологической школы (г. Новосибирск, 06-10 сентября 2021 г.), Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2021, С. 88-88; (РИНЦ)
77. **Суворов В.Д., Павлов Е.В., Мельник Е.А.** Сейсмоплотностные неоднородности и изостазия земной коры восточной окраины Сибирского кратона (опорный профиль 3-ДВ) // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ: Тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С. И. Шермана (Иркутск, 26-30 апреля 2021 г.), Иркутск, ИЗК СО РАН, 2021, С. 51-52, DOI: 10.26516/978-5-9624-1919-0.2021.1-233; (РИНЦ)
78. **Суворов В.Д.,** Тубанов Ц.А., Гилева Н.А. Релокация афтершоков Култукского землетрясения методом квадратичных координат // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XV Международной сейсмологической школы (г. Новосибирск, 06-10 сентября 2021 г.), Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2021, С. 94-94; (РИНЦ)
79. **Татаурова А.А., Стефанов Ю.П.** Влияние слоисти на развитие деформации в земной коре // Физическая мезомеханика. Материалы с многоуровневой иерархически организованной структурой и интеллектуальные производственные технологии: Тезисы докладов Международной

- конференции (г. Томск, 6-10 сентября 2021 г.), Томск, Изд-во ТГУ, 2021, С. 64-64, DOI: 10.17223/978-5-907442-03-0-2021-037; (РИНЦ)
80. **Татаурова А.А., Стефанов Ю.П.** Влияние слоистости на формирование зон разломов в условиях надвига // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума (Бишкек, 28 июня - 2 июля 2021 г.), Бишкек, ИС РАН, 2021, С. 141-141; (РИНЦ)
81. **Татевосян Л.С.** Геологическое строение отложений НГГЗК Чкаловского месторождения и прилегающих территорий // Материалы 59-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2021: Геология (г. Новосибирск, 12-23 апреля 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 82-82; (РИНЦ)
82. **Твердохлебов Д.Н., Гадыльшин К.Г., Чеверда В.А.** Восстановление скоростной модели среды в сложных сейсмогеологических условиях на основе обращения полного волнового поля // Сборник тезисов докладов научно-технического форума ООО "СамараНИПИнефть" (г. Самара, 20-29 сентября 2021 г.), Самара, ООО "Портал Инноваций", 2021, С. 22-23; (РИНЦ)
83. **Тивилева М.И., Балдин М.Н., Кихтенко А.В., Аксенов В.А., Грузнов В.М.** Сравнение методов определения следов взрывчатых веществ: твердых лидаром и пара газовой хроматографией // XI Всероссийская научная конференция и школа "Аналитика Сибири и Дальнего Востока", посвященная 100-летию со дня рождения И.Г. Юделевича (г. Новосибирск, 16-20 августа 2021 г.): Сборник тезисов докладов, Новосибирск, ИНХ СО РАН, 2021, С. 67-67
84. **Фаге А.Н., Ельцов И.Н.** Определение строения кровли коренного основания под толщей многолетнемерзлых пород на участке между г. Америка-Хая и Орто-Хая в дельте р. Лена методом электротомографии // VIII Всероссийская школа-семинар по электромагнитным зондированиям Земли имени М.Н. Бердичевского и Л.Л. Ваньяна (ЭМЗ-2021) (г. Москва, 4-9 октября 2021 г.): Тезисы докладов, М., 2021, С. 1-4
85. **Фомин М.А., Конторович А.Э., Рыжкова С.В., Сайтов Р.М., Эдер В.Г.** Литологические модели баженовской свиты на севере Хантейской гемиантеклизы по данным комплексного анализа геофизических исследований скважин и кернового материала // EAGE. Управление недрами как кросс-функциональный процесс (Тюмень, Россия 22-26 марта 2021 г.), Тюмень, 2021, С. 1-6, DOI: 10.3997/2214-4609.202150031; (Scopus, РИНЦ)
86. **Фролова И.И., Фролов С.А., Каюров Н.К., Сердюк К.С.** Особенности автоматизированной подготовки бизнес-плана развития нефтегазового актива на основе цифровой платформы // Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли. Вторая региональная конференция EAGE в России и странах СНГ (Новосибирск, Россия, 4-6 августа 2021), 2021, С. 0000-0000, DOI: 10.3997/2214-4609.202156029; (Scopus)
87. **Чернышов Г.С., Горяевчев Н.А., Матвеев А.С., Литвиченко Д.А., Дучков А.А., Митрофанов Г.М.** Построение скоростной модели по данным рефрагированных волн для учета неоднородной ВЧР // Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли. Вторая региональная конференция EAGE в России и странах СНГ (Новосибирск, Россия, 4-6 августа 2021), 2021, С. 0000-0000, DOI: 10.3997/2214-4609.202156026; (Scopus)
88. **Чернышов Г.С., Дучков А.А., Матвеев А.С., Горяевчев Н.А., Грубась С.И., Литвиченко Д.А., Семин Д.Г., Митрофанов Г.М.** Разработка и реализация приложения автоматического контроля качества сейсморазведочных данных // Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли. Вторая региональная конференция EAGE в России и странах СНГ (Новосибирск, Россия, 4-6 августа 2021), 2021, С. 0000-0000, DOI: 10.3997/2214-4609.202156023; (Scopus, РИНЦ)
89. **Шамонин Е.С.** Особенности онтогенетического развития и тенденции филогенетических преобразований некоторых представителей среднеюрских аммонитов семейства Cardioceratidae // Материалы 59-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2021: Геология (г. Новосибирск, 12-23 апреля 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 32-32; (РИНЦ)
90. **Шарлов М.В., Кожевников Н.О., Антонов Е.Ю.** Снижение влияния магнитной вязкости на результаты метода глубинных нестационарных электромагнитных зондирований // VIII

- Всероссийская школа-семинар по электромагнитным зондированиям Земли имени М.Н. Бердичевского и Л.Л. Ваньяна (ЭМЗ-2021) (г. Москва, 4-9 октября 2021 г.): Тезисы докладов, М., 2021, С. 1-6
91. Шарлов М.В., **Кожевников Н.О.**, Пестурин Т.Н., Повышение эффективности измерительной системы для малоглубинных зондирований методом переходных процессов // VIII Всероссийская школа-семинар по электромагнитным зондированиям Земли имени М.Н. Бердичевского и Л.Л. Ваньяна (ЭМЗ-2021) (г. Москва, 4-9 октября 2021 г.): Тезисы докладов, М., 2021, С. 1-5
 92. Шевкунова Е.В., **Еманов А.А.**, Еманов А.Ф., Антонов И.А. Наведенная сейсмичность в Горловском угольном бассейне. Кольванское землетрясение в структуре техногенной активизации // Современные методы обработки и интерпретации сейсмологических данных: Тезисы XV Международной сейсмологической школы (г. Новосибирск, 06-10 сентября 2021 г.), Обнинск, ФИЦ ЕГС РАН, 2021, С. 106-106; (**РИНЦ**)
 93. **Шеин А.Н.**, Артамонова С.Ю., **Потапов В.В.**, **Кожевников Н.О.**, Ушницкий В.Е. Результаты измерений методом электротомографии на объекте "Кристалл" (Якутия) в 2019 г. // Электроразведка 2021: Сборник тезисов научно-практической конференции, М., Издательский дом Академии Естествознания, 2021, С. 42-48
 94. **Янушенко Т.А.** Исследование зависимости ЯМР-характеристик искусственных образцов керна различного гранулометрического состава от степени насыщения и вида насыщаемого флюида // Материалы 59-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2021: Геология (г. Новосибирск, 12-23 апреля 2021 г.), Новосибирск, ИПЦ НГУ, 2021, С. 48-48; (**РИНЦ**)
 95. **Aleksandrov D.** Neoproterozoic glaciogenic sediments in southeastern Siberia reinterpreted as a sedimentary archive of tectonic activity // 35th IAS Meeting of Sedimentology Virtual Meeting Prague, Czech Republic (21-25 June 2021): Book of abstracts, Olomouc, 2021, P. 21-21
 96. Alexandrov A.V., Dorodnicyn L.W., Duben A.P., **Kolyukhin D.R.** Setting unsteady inflow boundary conditions of a stochastic turbulence with the desired autocorrelation // Марчуковские научные чтения-2021: Тезисы Международной конференции (г. Новосибирск, Академгородок, 4-8 октября 2021 г.), Новосибирск, 2021, P. 67-68, DOI: 10.24412/CL-35064-2021-070
 97. **Ауупов D.** An active layer thermal regime of an alas lee slope conditioning a distinctive plant community (Kurungnakh Island) // Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Russian-German Cooperation: Expeditions to Siberia in 2019, Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2021, P. 69-70, <http://hdl.handle.net/10013/epic.099cfbb5-192e-41a9-990f-6040ed2cae1c>, DOI: 10.48433/BzPM_0749_2021
 98. Bakulin A., **Neklyudov D.**, Silvestrov I. Targeted noise removal by seismic time-frequency masking (STFM) and minimum statistics approach // 1st International Meeting for Applied Geoscience and Energy. SEG Technical Program Expanded Abstracts (Denver, 26 September - 1 October 2021), 2021, **2021-September**, P. 2879-2883, DOI: 10.1190/segam2021-3581846.1; (**Scopus**)
 99. Bakulin A., Silvestrov I., **Protasov M.** Quality control of 3D prestack land seismic data with a focus on data enhancement // 1st International Meeting for Applied Geoscience and Energy. SEG Technical Program Expanded Abstracts (Denver, 26 September - 1 October 2021), 2021, **2021-September**, P. 2929-2933, DOI: 10.1190/segam2021-3576612.1; (**Scopus**)
 100. **Borisova L.S.**, **Timoshina I.D.** Catagenetic evolution of the composition and structure of asphaltene components of organic matter // 30th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG-2021) (Montpellier, France, 12-17 September 2021), Montpellier, 2021, P. 1-2, <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202134025>, DOI: 10.3997/2214-4609.202134025
 101. **Burukhina A.**, **Fursenko E.** Light hydrocarbons and their message on geochemistry of oils and condensates from the Bovanenkovskoye field (West Siberia) // 30th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG-2021) (Montpellier, France, 12-17 September 2021), Montpellier, 2021, P. 1-2, <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202134011>, DOI: 10.3997/2214-4609.202134011

102. Cherepanov M., **Kostin V.**, Semenov A., **Solovyev S.** Developing a direct sparse solver for the Elbrus processors // Марчуковские научные чтения-2021: Тезисы Международной конференции (г. Новосибирск, Академгородок, 4-8 октября 2021 г.), Новосибирск, 2021, P. 121-121, DOI: 10.24412/CL-35064-2021-167
103. **Faguet A.N., Kartoziia A.A., Potapov V.V., Sheyin A.N., Mishina A.V., Vasil'ev A.V.** Unmanned aerial imaging of Samoylov and Kurungnakh Islands in 2019 // Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Russian-German Cooperation: Expeditions to Siberia in 2019, Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2021, P. 74-76, <http://hdl.handle.net/10013/epic.099cfbb5-192e-41a9-990f-6040ed2cae1c>, DOI: 10.48433/BzPM_0749_2021
104. **Fursenko E., Burukhina A., Dolzhenko K.** Geochemistry of petroleum resins and asphaltens based on flash-pyrolysis products // 30th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG-2021) (Montpellier, France, 12-17 September 2021), Montpellier, 2021, P. 1-2, <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202134012>, DOI: 10.3997/2214-4609.202134012
105. **Gadylshin K.,** Silvestrov I., Bakulin A. Direct estimation of local wavefront attributes using deep learning // 1st International Meeting for Applied Geoscience and Energy. SEG Technical Program Expanded Abstracts (Denver, 26 September - 1 October 2021), 2021, **2021-September**, P. 1596-1600, DOI: 10.1190/segam2021-3583265.1; (**Scopus**)
106. Geissler W.H., **Dergach P.A.,** Kruger F., Gukov S.A., Haberland Ch., Tsukanov N.V., Peresypkin D., Zeckra M., Petrunin S., **Eponeshnikova L.Y.,** Shibaev S.V., Baranov B.V., Ploetz A., Krylov A., Tuktarov R., Vollmer D. Seismicity of the Laptev Sea Rift // Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Russian-German Cooperation: Expeditions to Siberia in 2019, Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2021, P. 121-129, <http://hdl.handle.net/10013/epic.099cfbb5-192e-41a9-990f-6040ed2cae1c>, DOI: 10.48433/BzPM_0749_2021
107. Geissler W.H., **Dergach P.A.,** Tuktarov R., Petrunin S., Gukov S.A., **Kartoziia A., Potapov V.,** Haberland Ch., Baranov B.V., Shibaev S.V., Kruger F., Pravkin S., Tsukanov N.V., Ploetz A., Krylov A., Vollmer D. Seismicity of the Laptev Sea Rift // Berichte zur Polar- und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Russian-German Cooperation: Expeditions to Siberia in 2020, Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2021, **756**, P. 37-43, DOI: 10.48433/BzPM_0756_2021
108. **Grazhdankin D.** Lateral accretion of a stromatolitic reef by means of subhorizontal growth of stromatolite columns // 35th IAS Meeting of Sedimentology Virtual Meeting Prague, Czech Republic (21-25 June 2021): Book of abstracts, Olomouc, 2021, P. 188-188
109. **Grazhdankin D.** Recognition of inundite deposits in shallow-marine clastics: towards a facies model // 35th IAS Meeting of Sedimentology Virtual Meeting Prague, Czech Republic (21-25 June 2021): Book of abstracts, Olomouc, 2021, P. 187-187
110. **Gruznov V.M., Baldin M.N.,** Vorozhtsov A.B., **Kikhthenko A.V.,** Tivileva M.I., Titov S.S. Evaporation dynamics of trinitrotoluene microparticles from the glass surface // Proceedings of The 7th International Symposium on Energetic Materials and their Applications (ISEM2021) (Tokyo, Japan, November 16-18, 2021, Virtual Symposium), Tokyo, 2021, P. 25-25
111. **Izokh O., Rogov V., Podugolnikova E., Grazhdankin D.** Sedimentary and diagenetic environments of the terminal Ediacaran Khatyspyt Formation (Arctic Siberia) // 35th IAS Meeting of Sedimentology Virtual Meeting Prague, Czech Republic (21-25 June 2021): Book of abstracts, Olomouc, 2021, P. 218-218
112. **Kartoziia A.A., Mishina A.V., Vasil'ev A.V.** Neogene deposit lithology of Sardakh Island (Lena Delta) // Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Russian-German Cooperation: Expeditions to Siberia in 2019, Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2021, P. 87-89, <http://hdl.handle.net/10013/epic.099cfbb5-192e-41a9-990f-6040ed2cae1c>, DOI: 10.48433/BzPM_0749_2021

113. **Kontorovich V., Kalinin A., Kalinina L., Solovev M.** Seismogeological Characteristics and Petroleum Potential of the Siberian Platform Arctic Regions and the Laptev Sea // EAGE. 82nd EAGE Annual Conference and Exhibition (Amsterdam, Netherlands, 18 - 21 October 2021), Amsterdam, 2021, P. 1-5, <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202010673>, DOI: 10.3997/2214-4609.202010673
114. **Kutishcheva A.Yu., Shurina E.P.** High-order heterogeneous multiscale finite element method for elasticity problems // Марчуковские научные чтения-2021: Тезисы Международной конференции (г. Новосибирск, Академгородок, 4-8 октября 2021 г.), Новосибирск, 2021, P. 51-51, DOI: 10.24412/CL-35064-2021-033
115. **Lashchinskiy N.** The vegetation of Sardakh Island // Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Russian-German Cooperation: Expeditions to Siberia in 2019, Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2021, P. 84-86, <http://hdl.handle.net/10013/epic.099cfbb5-192e-41a9-990f-6040ed2cae1c>, DOI: 10.48433/BzPM_0749_2021
116. **Markov S.I., Shurina E.P., Itkina N.B.** Non-conforming finite element modelling of coupled heat and mass transfer processes in phase-change media // Марчуковские научные чтения-2021: Тезисы Международной конференции (г. Новосибирск, Академгородок, 4-8 октября 2021 г.), Новосибирск, 2021, P. 53-54, DOI: 10.24412/CL-35064-2021-039
117. Matthias F., Bolshiyarov D., **Grigoriev M.**, Morgenstern A., Pestryakova L., **Tsibizov L.** Introduction // Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Russian-German Cooperation: Expeditions to Siberia in 2019, Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2021, P. 3-12, <http://hdl.handle.net/10013/epic.099cfbb5-192e-41a9-990f-6040ed2cae1c>, DOI: 10.48433/BzPM_0749_2021
118. **Melnik D., Parfenova T.** The Neoproterozoic Uk Formation in the South Urals: organic geochemistry of a stromatolite reef complex // 35th IAS Meeting of Sedimentology Virtual Meeting Prague, Czech Republic (21-25 June 2021): Book of abstracts, Olomouc, 2021, P. 306-306
119. **Melnik D.S., Parfenova T.M.** Aromatic hydrocarbons and dibenzothiophenes from the Late Neoproterozoic Khatyspyt Formation (Siberian Platform) // 30th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG-2021) (Montpellier, France, 12-17 September 2021), Montpellier, 2021, P. 1-2, <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202134203>, DOI: 10.3997/2214-4609.202134203
120. **Mikhaylov I., Glinskikh V., Nikitenko M., Surodina I.** Electromagnetic Sounding with a Toroidal Source in Vertical and Deviated Oil Wells: Numerical Simulation // EAGE. 82nd EAGE Annual Conference and Exhibition (Amsterdam, Netherlands, 18 - 21 October 2021), Amsterdam, 2021, P. 1-5, DOI: 10.3997/2214-4609.202011426
121. **Mikhaylov I.V., Glinskikh V.N., Nikitenko M.N., Surodina I.V.** Signals of electromagnetic tool with toroidal coils in highly deviated wells // Марчуковские научные чтения-2021: Тезисы Международной конференции (г. Новосибирск, Академгородок, 4-8 октября 2021 г.), Новосибирск, 2021, P. 89-90, DOI: 10.24412/CL-35064-2021-108
122. **Nesterova G.V., Surodina I.V.** Electric and electromagnetic synthetic logs in designing digital multi-physics reservoir model // EAGE. Геомодель 2021: 23-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, 6-10 сентября 2021 г.): Тезисы докладов, 2021, DOI: 10.3997/2214-4609.202157121; (Scopus)
123. **Parfenova T.** The black shales of the Cambrian Kuonamka complex of the Siberian platform: chemofossils, microbio-community, facies // 35th IAS Meeting of Sedimentology Virtual Meeting Prague, Czech Republic (21-25 June 2021): Book of abstracts, Olomouc, 2021, P. 346-346
124. **Parfenova T., Kashirtsev V., Melnik D., Grazhdankin D.** Deposition of black shales of the Ediacaran Khatyspyt Formation in Siberia // 35th IAS Meeting of Sedimentology Virtual Meeting Prague, Czech Republic (21-25 June 2021): Book of abstracts, Olomouc, 2021, P. 347-347
125. **Parfenova T.M., Melnik D.S.** First insights into organic geochemistry of the Late Neoproterozoic Kharayutekh Formation, Northeastern Siberia // 30th International Meeting on Organic Geochemistry

- (IMOG-2021) (Montpellier, France, 12-17 September 2021), Montpellier, 2021, P. 1-2, <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202134024>, DOI: 10.3997/2214-4609.202134024
126. **Potapov V.V., Zaplavnova A.A., Schein A.N., Esin E.I.** Deep geophysical structure of the Lena Delta southern part // *Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Russian-German Cooperation: Expeditions to Siberia in 2019*, Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2021, P. 115-116, <http://hdl.handle.net/10013/epic.099cfbb5-192e-41a9-990f-6040ed2cae1c>, DOI: 10.48433/BzPM_0749_2021
127. **Protasov M.** Fracture attributes from diffraction images // 1st International Meeting for Applied Geoscience and Energy. SEG Technical Program Expanded Abstracts (Denver, 26 September - 1 October 2021), 2021, **2021-September**, P. 2585-2589, DOI: 10.1190/segam2021-3580951.1; (**Scopus**)
128. Rehder Z., **Zaplavnova A.**, Beckebanze L., Nielsen D., Ruggen N., Kutzbach L. Measuring methane emissions from water bodies // *Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Russian-German Cooperation: Expeditions to Siberia in 2019*, Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2021, P. 65-66, <http://hdl.handle.net/10013/epic.099cfbb5-192e-41a9-990f-6040ed2cae1c>, DOI: 10.48433/BzPM_0749_2021
129. **Reshetova G.V.** Resolution of acoustic emission events recovery in core samples // *Марчуковские научные чтения-2021: Тезисы Международной конференции (г. Новосибирск, Академгородок, 4-8 октября 2021 г.)*, Новосибирск, 2021, P. 91-91, DOI: 10.24412/CL-35064-2021-110
130. **Reshetova G.V.,** Коупов V.V. Seismic source recovery in cluttered media by the Time Reversal Mirror approach // *Марчуковские научные чтения-2021: Тезисы Международной конференции (г. Новосибирск, Академгородок, 4-8 октября 2021 г.)*, Новосибирск, 2021, P. 91-92, DOI: 10.24412/CL-35064-2021-111
131. **Rogov V.I., Karlova G.A.** Upper Vendian (Ediacaran) carbonate platform in northwestern Siberia (Olenek uplift) // *The Carbonate Forum 2021 (11-12.05.2021; online meeting)*. Abstract, 2021, P. 37
132. **Sanchaa A.M., Nevedrova N.N., Surodina I.V.** Numerical modeling of fault structures in the Kurai basin of Gornyy Altai based on data from direct current methods // *Марчуковские научные чтения-2021: Тезисы Международной конференции (г. Новосибирск, Академгородок, 4-8 октября 2021 г.)*, Новосибирск, 2021, P. 92-93, DOI: 10.24412/CL-35064-2021-112
133. **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 multi-physics processes in the near-wellbore region // *Марчуковские научные чтения-2021: Тезисы Международной конференции (г. Новосибирск, Академгородок, 4-8 октября 2021 г.)*, Новосибирск, 2021, P. 32-33, DOI: 10.24412/CL-35064-2021-056
134. **Shurina E.P., Itkina N.B., Trofimova S.A.** Hierarchical basis on tetrahedra for mixed finite element formulation of the Darcy problem // *Марчуковские научные чтения-2021: Тезисы Международной конференции (г. Новосибирск, Академгородок, 4-8 октября 2021 г.)*, Новосибирск, 2021, P. 61-62, DOI: 10.24412/CL-35064-2021-057
135. **Shurina E.P., Shtanko E.I.** The wave process in the anisotropic medium for various types of electromagnetic field excitation // *Марчуковские научные чтения-2021: Тезисы Международной конференции (г. Новосибирск, Академгородок, 4-8 октября 2021 г.)*, Новосибирск, 2021, P. 93-93, DOI: 10.24412/CL-35064-2021-58
136. **Solovev M., Kalinin A., Kalinina L.** Geological Structure and Oil and Gas Potential of Paleozoic at the South-East of West Siberia // *EAGE. 82nd EAGE Annual Conference and Exhibition (Amsterdam, Netherlands, 18 - 21 October 2021)*, Amsterdam, 2021, P. 1-5, <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202011274>, DOI: 10.3997/2214-4609.202011274
137. **Talovskaya E.B.** Biology investigation of Thymus species in the Arctic // *Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Russian-German Cooperation: Expeditions to Siberia in 2019*, Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2021, P. 82-83, <http://hdl.handle.net/10013/epic.099cfbb5-192e-41a9-990f-6040ed2cae1c>, DOI: 10.48433/BzPM_0749_2021

138. **Urman O.S., Dzyuba O.S., Yan P.A., Metelkin E.K., Shamonin E.S.** A multiproxy study of Middle Jurassic marine deposits of the Chekurovka anticline (lower course of the Lena River) // *Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Russian-German Cooperation: Expeditions to Siberia in 2019*, Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2021, P. 117-120, <http://hdl.handle.net/10013/epic.099cfbb5-192e-41a9-990f-6040ed2cae1c>, DOI: 10.48433/BzPM_0749_2021
139. **Yanchukovsky V., Kuzmenko V.** Temperature effect of muons in the atmosphere and diagnostics of the thermobaric regime of the atmosphere using cosmic rays // *The 3rd International Symposium on Cosmic Rays and Astrophysics (ISCRA-2021)* (Moscow Engineering Physics Institute, 08 - 10 June 2021, Online): Book of Abstracts, Moscow, 2021, P. 17-17
140. **Yurkevich N.V., Fedorova T.A., Golopyatina E., Kartoziia A.A., Bazhin K.I., Pan'kova D.S., Ponasenko S.N., Mishina A.V., Tsibizova E.V., Kuleshova T.A.** Geochemical characteristics of the thermokarst lakes, Samoylov and Kurungnakh Islands // *Berichte zur Polar-und Meeresforschung = Reports on polar and marine research. Russian-German Cooperation: Expeditions to Siberia in 2019*, Bremerhaven, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, 2021, <http://hdl.handle.net/10013/epic.099cfbb5-192e-41a9-990f-6040ed2cae1c>, DOI: 10.48433/BzPM_0749_2021