

## Тезисы конференций

1. **Абрамов Т.В.** Использование теоремы о свертке в задаче моделирования неустойчивости Релея-Тейлора // XVI Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям (г. Красноярск, 28-30 октября 2015 г.): Материалы конференции, Красноярск, 2015, С. 20-20
2. **Абрамов Т.В., Лунев Б.В.** Использование теоремы о свертке для ускорения численного моделирования процессов соляного диапиризма // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики 2015 (АПВПМ-2015): Тезисы Международной конференции, посвящ. 90-летию со дня рожд. акад. Г.И. Марчука (Академгородок, г. Новосибирск, Россия, 19-23 октября 2015 г.), Новосибирск, 2015, С. 45-45
3. **Арефьев А.В.** Строение, состав и нефтегазоносность верхнеюрских отложений Анабаро-Хатангской седловины и восточной части Енисей-Хатангского регионального прогиба (север Средней Сибири) // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 91-91
4. **Бабушкин С.М., Неведрова Н.Н.** Трехмерные модели участка "Убинский" Прииртышского рудного района юго-западного Алтая по данным нестационарного электромагнитного зондирования [Электронный ресурс] // Применение современных электроразведочных технологий при поисках месторождений полезных ископаемых: Сборник тезисов XII-го международного геофизического научно-практического семинара (г. Санкт-Петербург, 18-19 марта 2015 г.), СПб., 2015, С. 62-66
5. **Бакеев Р.А., Стефанов Ю.П., Кузнецова Н.С., Юдин А.С.** Численное исследование разрушения горных пород при электровзрыве // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций: Международная конференция (г. Томск, Россия, 21-25 сентября 2015 г.): Тезисы докладов, Томск, ФПМ СО РАН, 2015, С. 318-319
6. **Балков Е.В., Позднякова О.А., Матасова Г.Г., Карин Ю.Г., Фадеев Д.И.** Комплексные геофизические исследования археологических объектов Западной Сибири [Электронный ресурс] // Geophysics 2015: 11th EAGE International Scientific and Practical Conference and Exhibition on Engineering and Mining Geophysics (Gelendzhik; Russian Federation; 20-24 April 2015), Gelendzhik, 2015, С. 9, <http://earthdoc.eage.org/publication/publicationdetails/?publication=80034>, (Scopus)
7. **Белонос А.Ю., Кудрявцев А.Е., Шешуков С.А.** Геодинамические предпосылки нефтегазоносности мезозойского чехла южной части Западно-Сибирской плиты // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XV Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное 3-7 августа 2015 года), Новосибирск, 2015, С. 29-30
8. **Бобков Н.И.** Комплекс ископаемых остатков в кровле ашинской серии венда (Южный Урал): стратиграфическое и палеобиологическое значение // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 22-22
9. **Бредихин В.В., Голиков Н.А., Ельцов Т.И., Коньков А.И., Лебедев А.В., Манаков С.А.** Резонансная акустическая спектроскопия кернов баженовской свиты // Петрофизическое моделирование осадочных пород: IV Балтийская школа-семинар (BalticPetroModel 2015) (г. Петергоф, 14-18 сентября 2015 г.): Сборник тезисов, Петергоф, 2015, С. 141-144
10. **Вылегжанин Р.И.** AVO инверсия закритических РР отражений от криволинейных границ на основе модифицированных эффективных коэффициентов отражения // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 35-35
11. **Геза Н.И., Тани Ю.Л.** Испытание измерительно-управляющей системы АСТРОИД-ЛАВА с технологией "обогащения" сейсмических сигналов. Первый опыт обработки "больших данных" системы и ее перспективы в решении прикладных и фундаментальных задач геофизики глобального масштаба // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XV Всероссийский семи-

- нар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное 3-7 августа 2015 года), Новосибирск, 2015, С. 16-18
12. **Горевачев Н.А.** Анализ спектральных характеристик сейсмических сигналов и их связи со свойствами среды // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 37-37
  13. **Громыко П.В., Селезнев В.С., Лисейкин А.В.** Анализ динамических воздействий, возникающих вследствие работы гидроагрегатов, на систему плотина-основание, здание и агрегатный блок Саяно-Шушенской ГЭС // Гидроэнергетика. Новые разработки и технологии: Девятая научно-техническая конференция (г. Санкт-Петербург, 22-24 октября 2015 г.): Тезисы докладов, СПб., 2015, Ч. 1, С. 46-46
  14. **Губин Д.И.** Моделирование влияния глубинных неоднородностей электропроводности при магнитотеллурическом зондировании // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 39-39
  15. **Добрецов Н.Л.** О проблемах глобальной конвекции в Земле // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XV Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное 3-7 августа 2015 года), Новосибирск, 2015, С. 6-6
  16. **Дучков А.А., Митрофанов Г.М.** Практическая значимость работ С.В. Гольдина: кинематические аспекты // Сейсмические технологии-2015: Сборник тезисов научно-практической конференции, М., 2015, С. 20-22
  17. **Дучков А.А., Сердюков А.С.** Эффективный алгоритм моделирования сейсмических волн в окрестности первых вступлений // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики 2015 (АПВПМ-2015): Тезисы Международной конференции, посвящ. 90-летию со дня рожд. акад. Г.И. Марчука (Академгородок, г. Новосибирск, Россия, 19-23 октября 2015 г.), Новосибирск, 2015, С. 48-48
  18. **Дучков А.А., Стефанов Ю.П., Яскевич С.В.** Анализ источников сейсмических волн при разных механизмах роста трещины гидроразрыва для микросейсмического мониторинга // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций: Международная конференция (г. Томск, Россия, 21-25 сентября 2015 г.): Тезисы докладов, Томск, ФПМ СО РАН, 2015, С. 543-544
  19. **Дучков А.А., Стефанов Ю.П., Яскевич С.В., Логинов Г.Н.** Использование численного геомеханического моделирования для описания сейсмической эмиссии при росте трещин [Электронный ресурс] // Петрофизическое моделирование осадочных пород: IV Балтийская школа-семинар (BalticPetroModel 2015) (г. Петергоф, 14-18 сентября 2015 г.): Сборник тезисов, Петергоф, 2015, С. 59-63
  20. **Дучков А.Д., Голиков Н.А., Дучков А.А., Мананов А.Ю., Пермяков М.Е., Дробчик А.Н., Орлов Р.В., Фадеева И.И.** Формирование образцов неконсолидированных осадков, содержащих газогидраты, и изучение их акустических свойств [Электронный ресурс] // Петрофизическое моделирование осадочных пород: IV Балтийская школа-семинар (BalticPetroModel 2015) (г. Петергоф, 14-18 сентября 2015 г.), Петергоф, 2015, С. 24-27, [http://petromodel.ifz.ru/fileadmin/user\\_upload/petromodel\\_site/docs/2015/Programma\\_Petromodel\\_2015.pdf](http://petromodel.ifz.ru/fileadmin/user_upload/petromodel_site/docs/2015/Programma_Petromodel_2015.pdf)
  21. **Дядьков П.Г., Козлова М.П., Цибизов Л.В., Михеева А.В., Романенко Ю.М.** Выделение жестких структурных элементов земной коры в районе южного окончания Байкальской впадины на основе анализа параметров сейсмической активности // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XV Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное 3-7 августа 2015 года), Новосибирск, 2015, С. 13-14
  22. **Дядьков П.Г., Кучай О.Л.** Сейсмотектонические деформации в зоне подготовки землетрясен Мауле, 2010 г.,  $m=8.8$  (Чили) // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XV Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное 3-7 августа 2015 года), Новосибирск, 2015, С. 23-24

23. **Дядьков П.Г.**, Позднякова О.А. Итоги и перспективы применения метода магнитометрии для изучения археологических памятников Западной Сибири // Мультидисциплинарные методы в археологии: новейшие итоги и перспективы: Тезисы Международного симпозиума, Новосибирск, ИАЭ СО РАН, 2015, С. 59-61
24. Жаркова Г.М., Коврижина В.Н., **Подъячев С.П.** Качественная и количественная диагностика газодинамических течений с помощью жидкокристаллических материалов // XI Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики (г. Казань, 20-24 августа 2015 г.): Аннотации докладов, Казань, Изд-во Академии наук РТ, 2015, С. 104-104
25. **Жигульский И.А.** Особенности литологии и условий формирования баженовской свиты в северной части Хантейской гемиантеклизы // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 96-96
26. **Зайцева А.Ф.**, Воронин К.В., **Лисица В.В.** Решение уравнения Гельмгольца на основе комбинирования различных численных методов с использованием декомпозиции области // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики 2015 (АПВПМ-2015): Тезисы Международной конференции, посвящ. 90-летию со дня рожд. акад. Г.И. Марчука (Академгородок, г. Новосибирск, Россия, 19-23 октября 2015 г.), Новосибирск, 2015, С. 48-49
27. **Запивалов Н.П.** Периодическая реабилитация разрабатываемых месторождений - путь к достижению высокой конечной нефтеотдачи // Теория и практика применения методов увеличения нефтеотдачи пластов (г. Москва, 16-17 сентября 2015 г.): Тезисы докладов V Международного научного симпозиума, М., ОАО "ВНИИнефть", 2015, С. 38-38
28. **Запивалов Н.П.**, **Суворов А.О.** Метод направленной разгрузки пласта, или метод георыхления // Теория и практика применения методов увеличения нефтеотдачи пластов (г. Москва, 16-17 сентября 2015 г.): Тезисы докладов V Международного научного симпозиума, М., ОАО "ВНИИнефть", 2015, С. 49-49
29. Злобинский А.В., **Могилатов В.С.** Эффективность электроразведки с использованием ТМ-поляризации электромагнитного поля при изучении рудных объектов [Электронный ресурс] // Применение современных электроразведочных технологий при поисках месторождений полезных ископаемых: Сборник тезисов XII-го международного геофизического научно-практического семинара (г. Санкт-Петербург, 18-19 марта 2015 г.), СПб., 2015, С. 139-142
30. Иванов А.А., Мартемьянов С.М., Бухаркин А.А., Савельев В.В., **Головко А.К.** Состав продуктов термоокислительного превращения органического вещества горючих сланцев при электрофизическом нагреве // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций: Международная конференция (г. Томск, Россия, 21-25 сентября 2015 г.): Тезисы докладов, Томск, ФПМ СО РАН, 2015, С. 605-606
31. **Иванов А.И.** изучение структуры вулкана Горелый методом функции приемника // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 42-42
32. **Кадильников П.И.** Геолого-геохимическая характеристика вулcano-плутонической ассоциации Усть-Анзасского массива Алтае-Кузнецкой тектонической зоны // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 9-9
33. **Казаненков В.А.**, **Шапорина М.Н.** Анализ формирования ресурсной базы углеводородов и региональные особенности нефтегазоносности батского резервуара в Западной Сибири [Электронный ресурс] // Геомодель 2015: 17-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, Россия, 7-10 сентября 2015 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2015, С. Ту 003
34. **Калинин А.Ю.**, **Соловьев М.В.** Влияние тектонических процессов на формирование ловушек Александровского свода [Электронный ресурс] // Геомодель 2015: 17-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, Россия, 7-10 сентября 2015 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2015, С. Ту 00 00

35. **Кармаенков Е.О.** Геофизические характеристики доюрских пород Предъенисейской впадины и Рогожниковской котловины // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 43-43
36. **Колюхин Д.Р., Лисица В.В., Чеверда В.А.** Численное исследование влияния изменчивости топографии свободной поверхности на статистические характеристики сейсмических полей [Электронный ресурс] // Суперкомпьютерные технологии в нефтегазовой отрасли. Математические методы, программное и аппаратное обеспечение: Сборник тезисов V научно-практической конференции (г. Москва, Суперкомпьютерный центр МГУ им. М.В.Ломоносова, 12-13 февраля 2015 г.), М., 2015, С. 23-26
37. **Кучай О.А., Козина М.Е., Бушенкова Н.А., Кальметьева З.А.** Поле деформаций Памиро-Гиндукушской зоны // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XV Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное 3-7 августа 2015 года), Новосибирск, 2015, С. 11-11
38. **Кучебо А.В.** Микрофоссилии нижнего кембрия кессюсинской свиты Оленекского поднятия // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 26-26
39. **Кушней А.Ю.** История тектонического развития и перспективы нефтегазоносности Крапивинско-Моисеевской зоны нефтегазонакопления // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 99-99
40. **Лисейкин А.В., Селезнев В.С.** Использование данных сейсмических наблюдений для дистанционного контроля над состоянием оборудования и сооружений гидроэлектростанций // Гидроэнергетика. Новые разработки и технологии: Девятая научно-техническая конференция (г. Санкт-Петербург, 22-24 октября 2015 г.): Тезисы докладов, СПб., 2015, Ч. 2, С. 30-30
41. **Лисица В.В., Мерзлякина А.С., Поздняков В.А., Решетова Г.В., Хачкова Т.С., Чеверда В.А., Шиликов В.В.** Проявление флюидонасыщенности кавернозно-трещиноватых коллекторов восточной сибиря в рассеянных волновых полях: полномасштабное численное моделирование и полевые наблюдения [Электронный ресурс] // Суперкомпьютерные технологии в нефтегазовой отрасли. Математические методы, программное и аппаратное обеспечение: Сборник тезисов V научно-практической конференции (г. Москва, Суперкомпьютерный центр МГУ им. М.В.Ломоносова, 12-13 февраля 2015 г.), М., 2015, С. 29-34
42. **Лыхин П.А.** Нелинейная AVOA - инверсия отраженных продольных волн в анизотропных средах // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 47-47
43. **Максотова Г.А.** Сейсмическая структура коры под центральной Явой (Индонезия) по данным шумовой томографии // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 48-48
44. **Мальцева Е.В.** Палеогеографическая модель формирования парфеновского горизонта на территории центральной части Ангаро-Ленской нефтегазоносной области // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 101-101
45. **Манченко Н.А.** Измерение удельного электрического сопротивления гидратосодержащих образцов // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 49-49
46. **Мариненко А.В., Эпов М.И.** Моделирование подвижной морской подповерхностной геоэлектрической установки с амплитудно-фазовыми измерениями // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики 2015 (АПВПМ-2015): Тезисы Международной конференции, посвящ. 90-летию со дня рожд. акад. Г.И. Марчука (Академгородок, г. Новосибирск, Россия, 19-23 октября 2015 г.), Новосибирск, 2015, С. 50-51

47. **Марков Г.Е.** Тафономия анабаритид кессюсинской серии (венд-кембрий) Оленекского поднятия Сибири // *Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 27-27*
48. **Маслов Д.В.** Модель геологического строения Южно-Тигянского месторождения Анабаро-Хатангской нефтегазоносной области // *Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 103-103*
49. **Матвеев А.С.** Параллельная реализация алгоритма быстрого преобразования Фурье на нерегулярных сетках и его применение при обработке сейсмических данных // *Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Информационные технологии, Новосибирск, 2015, С. 220-220*
50. **Матвеев А.С., Дучков А.А., Андерссон Ф., Никитин В.В.** Параллельная реализация алгоритма быстрого преобразования Фурье на нерегулярных сетках и его применение при обработке сейсмических данных // *Суперкомпьютерные технологии в нефтегазовой отрасли. Математические методы, программное и аппаратное обеспечение (г. Москва, 12-13 февраля 2015 г.): Сборник тезисов V научно-практической конференции, М., 2015, С. 38-40*
51. **Матвеев А.С., Дучков А.А., Андерссон Ф., Никитин В.В.** Параллельная реализация алгоритма быстрого преобразования Фурье на нерегулярных сетках и его применение при обработке сейсмических данных [Электронный ресурс] // *Суперкомпьютерные технологии в нефтегазовой отрасли. Математические методы, программное и аппаратное обеспечение: Сборник тезисов V научно-практической конференции (г. Москва, Суперкомпьютерный центр МГУ им. М.В.Ломоносова, 12-13 февраля 2015 г.), М., 2015, С. 38-40*
52. **Митрофанов Г.М., Дучков А.А.** Практическая значимость работ С.В. Гольдина: динамические аспекты // *Сейсмические технологии-2015: Сборник тезисов научно-практической конференции, М., 2015, С. 22-23*
53. **Михайлов И.В., Глинских В.Н., Никитенко М.Н.** Эффективная интерпретация электрокаротажных зондирований в сложных разрезах нефтегазовых скважин [Электронный ресурс] // *Биомедицина, материалы и технологии XXI века: Сборник тезисов I Международной школы-конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (г. Казань, 25-28 ноября 2015 г.), Казань, 2015, С. 268-268*
54. **Могилатов В.С.** Малоизученные феномены в электроразведке [Электронный ресурс] // *Применение современных электроразведочных технологий при поисках месторождений полезных ископаемых: Сборник тезисов XII-го международного геофизического научно-практического семинара (г. Санкт-Петербург, 18-19 марта 2015 г.), СПб., 2015, С. 6-9*
55. **Моисеев С.А.** Особенности распределения ресурсов углеводородов в непском нефтегазоносном комплексе центральных и южных районов Лено-Тунгусской НПП [Электронный ресурс] // *Геомодель 2015: 17-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, Россия, 7-10 сентября 2015 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2015, С. Th 02 01*
56. **Назарова Л.А., Назаров Л.А., Кучай О.А., Кальметьева З.А.** Термогидродинамические и геомеханические поля в окрестности защитной дамбы рудника Кумтор (Кыргызская Республика): штатный режим эксплуатации и диагностика состояния противofильтрационного экрана // *Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XV Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное 3-7 августа 2015 года), Новосибирск, 2015, С. 11-12*
57. **Неведрова Н.Н., Бабушкин С.М., Рохина М.Г.** Возможности нестационарного электромагнитного зондирования для поисков месторождений углеводородов в районах Сибири [Электронный ресурс] // *Применение современных электроразведочных технологий при поисках месторождений полезных ископаемых: Сборник тезисов XII-го международного геофизического научно-практического семинара (г. Санкт-Петербург, 18-19 марта 2015 г.), СПб., 2015, С. 22-25*

58. **Неведрова Н.Н., Пономарев П.В.** Выявление разломных структур и их геоэлектрические характеристики по данным метода сопротивлений (на примере Горного Алтая) // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XV Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное 3-7 августа 2015 года), Новосибирск, 2015, С. 28-29
59. **Нестерова А.С., Мамедов О.Н., Ковешников А.Е.** Перспективы формирования пород-коллекторов трещинного гидротермально-метасоматического генезиса в венд-кембрийских карбонатных образованиях Западно-Сибирской геосинеклизы // Нефть и газ - 2015: Сборник тезисов 69-ой Международной молодежной научной конференции (г. Москва, 14-16 апреля 2015 г.), М., 2015, Т. 1, С. 87-87
60. **Никитин А.А., Сердюков А.С., Дучков А.А.** Алгоритм расчета времен пробега сейсмических волн для вычислительных систем с распределенной памятью [Электронный ресурс] // Суперкомпьютерные технологии в нефтегазовой отрасли. Математические методы, программное и аппаратное обеспечение: Сборник тезисов V научно-практической конференции (г. Москва, Суперкомпьютерный центр МГУ им. М.В.Ломоносова, 12-13 февраля 2015 г.), М., 2015, С. 49-52
61. **Никитин А.А., Сердюков А.С., Дучков А.А.** Параллельная реализация алгоритма сейсмической томографии для вычислительных систем с распределенной памятью // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики 2015 (АПВПМ-2015): Тезисы Международной конференции, посвящ. 90-летию со дня рожд. акад. Г.И. Марчука (Академгородок, г. Новосибирск, Россия, 19-23 октября 2015 г.), Новосибирск, 2015, С. 51-51
62. **Оленченко В.В., Поспеева Е.В., Антонов Е.Ю., Напреев Д.В.** Геологическая информативность комплекса электроразведочных и геохимических методов при поисках нефти в условиях Западной Сибири // Применение современных электроразведочных технологий при поисках месторождений полезных ископаемых: Сборник тезисов XII-го международного геофизического научно-практического семинара (г. Санкт-Петербург, 18-19 марта 2015 г.), СПб., 2015, С. 189-191
63. **Орлов Р.В.** Лабораторное изучение акустических свойств гидратсодержащих образцов // VII Молодежный конгресс по итогам практик (г. Москва, 13-14 ноября, 2015 г.): Тезисы докладов, М., 2015, С. 42-43
64. **Очиров О.О.** Особенности химической ионизации микропримесей в воздухе в положительно заряженной плазме коронного разряда // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Физика сплошных сред, Новосибирск, 2015, С. 15-15
65. **Павлов Н.Ч.** Условия формирования и нефтегазоносность ботубинского горизонта в пределах Мирнинского выступа // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 104-104
66. **Панин Г.Л., Бортникова С.П., Ельцов И.Н., Жарков Р.В.** Сравнительные геофизические исследования газогидротемальной системы озера Кипящее в кальдере вулкана Головинина (о. Кунашир) [Электронный ресурс] // Gelendzhik, 2015, С. 23, <http://earthdoc.eage.org/publication/publicationdetails/?publication=80047>, (Scopus)
67. **Петрова Е.В.** Палеогеография горизонта песчаников В10 Чонско-Талаканского района // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 105-105
68. **Погребнюк М.В.** Структурно-тектонический анализ и прогноз перспектив нефтегазоносности горизонта Ю1 Ларломкинского и Первомайского месторождений и прилегающих территорий // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 106-106
69. **Пономарева Е.В., Павлова М.А.** Геологические факторы, влияющие на распределение органического углерода в баженовской свите [Электронный ресурс] // Геомодель 2015: 17-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, Россия, 7-10 сентября 2015 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2015, С. Th 00 10

70. **Попов Б.М.** Трилобиты семейства Monorakeidae // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 29-29
71. **Поспеева Е.В.** Проводящие неоднородности в литосфере как критерий прогнозной оценки алмазоперспективных площадей (на примере Сибирской кимберлитовой провинции) // Применение современных электроразведочных технологий при поисках месторождений полезных ископаемых: Сборник тезисов XII-го международного геофизического научно-практического семинара (г. Санкт-Петербург, 18-19 марта 2015 г.), СПб., 2015, С. 192-195
72. **Предтеченская Е.А., Злобина О.Н.** Баженовская свита как "промежуточный" коллектор в зонах тектонических нарушений [Электронный ресурс] // 4-е Кудрявцевские чтения: Всероссийская конференция по глубинному генезису нефти (г. Москва, ЦГЭ, 19-21 октября 2015 г.): Тезисы докладов, М., 2015, [http://conference.deepoil.ru/images/stories/docs/4KR/theses/Predtechenskay-Zlobina\\_Theses.pdf](http://conference.deepoil.ru/images/stories/docs/4KR/theses/Predtechenskay-Zlobina_Theses.pdf)
73. **Прилоус Б.И.** О необходимости интеграции дифференциальной геометрии в структурную геологию // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XV Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное 3-7 августа 2015 года), Новосибирск, 2015, С. 21-22
74. **Редькин М.В.** Геохимия нефтей Среднего Приобья Западной Сибири // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 108-108
75. **Савельев В.В., Мартынова К.А., Головкин А.К.** Надмолекулярная структура смол и асфальтенов жидких продуктов термолитиза горючих сланцев // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций: Международная конференция (г. Томск, Россия, 21-25 сентября 2015 г.): Тезисы докладов, Томск, ФПМ СО РАН, 2015, С. 587-588
76. **Санчаа А.М., Суролина И.В., Власов А.А., Неведрова Н.Н., Сафиулина А.А.** Подходы к составлению трехмерной геоэлектрической модели для численных расчетов // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики 2015 (АПВМ-2015): Тезисы Международной конференции, посвящ. 90-летию со дня рожд. акад. Г.И. Марчука (Академгородок, г. Новосибирск, Россия, 19-23 октября 2015 г.), Новосибирск, 2015, С. 52-53
77. **Селезнев В.С., Хазиахметов Р.М., Еманов А.Ф., Лисейкин А.В.** Сейсмологические исследования при мониторинге состояния оборудования и сооружений гидроэлектростанций // Гидроэнергетика. Новые разработки и технологии: Девятая научно-техническая конференция (г. Санкт-Петербург, 22-24 октября 2015 г.): Тезисы докладов, СПб., 2015, Ч. 2, С. 75-75
78. **Сенников Н.В.** Морфология экзоскелета и мягких тканей кембрийских представителей рабдоплеурид // Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии: устойчивость и вариабельность (г. Москва, 21-23 апреля 2015 года): Тезисы докладов, М., 2015, Р. 61-62
79. **Сибиряков Б.П.** Локализация деформаций и непрерывный переход от упругости к пластичности в блочных средах // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XV Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное 3-7 августа 2015 года), Новосибирск, 2015, С. 7-7
80. **Сибиряков Б.П., Копейкин А.В.** Искажения закона распределения землетрясений по энергиям вследствие разных размеров блоков геологической среды // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций: Международная конференция (г. Томск, Россия, 21-25 сентября 2015 г.): Тезисы докладов, Томск, ФПМ СО РАН, 2015, С. 552-553
81. **Сибиряков Е.Б.** Развитие метода граничных элементов для решения смешанных задач теории упругости // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XV Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное 3-7 августа 2015 года), Новосибирск, 2015, С. 24-25
82. **Сильвестров И.Ю., Гадыльшин К.Г., Неклюдов Д.А., Чеверда В.А.** Восстановление строения среды с использованием поверхностных волн на основе минимизационного подхо-

- да // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики 2015 (АПВПМ-2015): Тезисы Международной конференции, посвящ. 90-летию со дня рожд. акад. Г.И. Марчука (Академгородок, г. Новосибирск, Россия, 19-23 октября 2015 г.), Новосибирск, 2015, С. 53-54
83. **Соловьев М.В., Калинин А.Ю.** Особенности геологического строения и условий формирования нижнемеловой залежи Фестивального месторождения [Электронный ресурс] // Геомодель 2015: 17-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, Россия, 7-10 сентября 2015 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2015, С. Tu 003
  84. **Соловьев С.А., Вишневский Д.М.** Использование малоранговой аппроксимации и оптимизированной 27-точечной конечноразностной схемы для решения 3-х мерного уравнения Гельмгольца [Электронный ресурс] // Суперкомпьютерные технологии в нефтегазовой отрасли. Математические методы, программное и аппаратное обеспечение: Сборник тезисов V научно-практической конференции (г. Москва, Суперкомпьютерный центр МГУ им. М.В.Ломоносова, 12-13 февраля 2015 г.), М., 2015, С. 41-45
  85. **Сотнич И.С.** Строение разреза баженовской свиты в центральной части Западной Сибири по комплексу ГИС // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 109-109
  86. **Стефанов Ю.П., Бакеев Р.А.** Структура разломной зоны в слое геосреды при разрывном горизонтальном сдвиге основания в поле действия тектонических напряжений // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций: Международная конференция (г. Томск, Россия, 21-25 сентября 2015 г): Тезисы докладов, Томск, ФПМ СО РАН, 2015, С. 541-541
  87. **Стефанов Ю.П., Мясников А.В.** Рост трещины гидроразрыва в слоистой упругопластичной среде [Электронный ресурс] // Геомодель 2015: 17-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, Россия, 7-10 сентября 2015 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2015, С. We 00 13
  88. **Стефанов Ю.П., Мясников А.В., Романов А.С.** Численное исследование роста трещин гидроразрыва в слоистой упруго-хрупкопластичной среде // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XV Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное 3-7 августа 2015 года), Новосибирск, 2015, С. 8-8
  89. **Стефанов Ю.П., Романов А.С., Мясников А.В.** Влияние распределения давления в трещине гидроразрыва на деформацию в ее вершине // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций: Международная конференция (г. Томск, Россия, 21-25 сентября 2015 г): Тезисы докладов, Томск, ФПМ СО РАН, 2015, С. 550-551
  90. **Суворов А.О.** Особенности нефтеносности и условий формирования продуктивных отложений оксфорда в Угутско-Киньяминской зоне Западной Сибири // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 110-110
  91. **Суворов В.Д., Мельник Е.А., Мишенькина З.Р., Павлов Е.В.** Латеральные сейсмические неоднородности верхней мантии под Сибирским кратоном // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XV Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное 3-7 августа 2015 года), Новосибирск, 2015, С. 25-26
  92. **Суворов В.Д., Мельник Е.А., Сальников А.С.** Сейсмическая структура земной коры складчатых областей Сибири на опорных профилях 3-ДВи 1-СБ // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XV Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное 3-7 августа 2015 года), Новосибирск, 2015, С. 30-31
  93. **Суродина И.В.** Применение графических процессоров для моделирования показаний зондов ВИКИЗ // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики 2015 (АПВПМ-2015): Тезисы Международной конференции, посвящ. 90-летию со дня рожд. акад. Г.И. Мар-



- чука (Академгородок, г. Новосибирск, Россия, 19-23 октября 2015 г.), Новосибирск, 2015, С. 54-54
94. **Сухорукова К.В., Аржанцев В.С., Горбатенко А.А., Никитенко М.Н., Эпов М.И.** Электрический и электромагнитный каротаж в наклонных и горизонтальных скважинах: особенности сигналов и возможности их численной инверсии [Электронный ресурс] // Горизонтальные скважины. Проблемы и перспективы (г. Москва, 20-21 октября 2015 г.): Научный семинар, М., 2015, С. HD06, <http://www.earthdoc.org/publication/publicationdetails/?publication=83167>
  95. **Татаурова А.А., Стефанов Ю.П.** Изучение влияния упругопластических свойств модельного фрагмента земной коры на напряженно-деформированное состояние // Геодинамика. Геомеханика и геофизика: XV Всероссийский семинар (стационар "Денисова пещера", Россия, Алтайский край, п. Солонешное 3-7 августа 2015 года), Новосибирск, 2015, С. 27-27
  96. **Татаурова А.А., Стефанов Ю.П., Суворов В.Д., Мельник Е.А.** Численное исследование влияния распределения прочности в области земной коры блочной структуры на напряженно-деформированное состояние // Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций: Международная конференция (г. Томск, Россия, 21-25 сентября 2015 г.): Тезисы докладов, Томск, ФПМ СО РАН, 2015, С. 554-554
  97. **Турова И.В.** Результаты палеосейсмологических исследований в западной части Алабаш-Конгурленской внутригорной впадины (Южное Прииссыккулье) // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 19-19
  98. **Фаге А.Н., Яркова Н.М., Ельцов И.Н.** Использование метода электротомографии при изучении угольных месторождений, разрабатываемых открытым способом [Электронный ресурс] // Применение современных электроразведочных технологий при поисках месторождений полезных ископаемых: Сборник тезисов XII-го международного геофизического научно-практического семинара (г. Санкт-Петербург, 18-19 марта 2015 г.), СПб., 2015, С. 91-94
  99. **Фадеев Д.И.** Изучение верхней части разрезов зоны вечной мерзлоты // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 54-54
  100. **Фадеев Д.И., Аюнов Д.Е., Ельцов И.Н., Каширцев В.А., Фаге А.Н., Цибизов Л.В.** Изучение влияния антропогенного воздействия на первые метры разрезов Арктической зоны [Электронный ресурс] // Geophysics 2015: 11th EAGE International Scientific and Practical Conference and Exhibition on Engineering and Mining Geophysics (Gelendzhik; Russian Federation; 20-24 April 2015), Gelendzhik, 2015, С. 27, <http://earthdoc.eage.org/publication/publicationdetails/?publication=80051>, (Scopus)
  101. **Филиппов Ю.Ф., Сараев С.В.** Магматические комплексы и геодинамическая эволюция Предьенисейского осадочного бассейна (юго-восток Западной Сибири) [Электронный ресурс] // Геомодель 2015: 17-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, Россия, 7-10 сентября 2015 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2015, С. Tu 00 08
  102. **Халатов С.Ю., Балков Е.В.** Электромагнитное профилирование с источником в виде незаземленной петли // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 33-33
  103. **Хачкова Т.С., Лысь Е.В., Роменский Е.И., Лисица В.В.** Построение модели двухфазной сплошной среды по данным микротомографии образцов горных пород // Петрофизическое моделирование осадочных пород: IV Балтийская школа-семинар (BalticPetroModel 2015) (г. Петергоф, 14-18 сентября 2015 г.): Сборник тезисов, Петергоф, 2015, С. 126-129
  104. **Хисамутдинов А.И.** Задачи уравнения переноса и ядерно-геофизические технологии // International Conference "Computational and Informational Technologies in Science, Engineering

- and Education" (CITech-2015) (Almaty, Kazakhstan, 24-27 september 2015): Abstracts, Almaty, Казак университеті, 2015, С. 227-228
105. **Хисамутдинов А.И., Банзаров Б.В., Урамаев М.Ш.** Комплекс программ Nsk MCNG для решения задач ядерно-геофизических технологий // International Conference "Computational and Informational Technologies in Science, Engineering and Education" (CITech-2015) (Almaty, Kazakhstan, 24-27 september 2015): Abstracts, Almaty, Казак университеті, 2015, С. 228-229
  106. **Хогоев Е.А., Чичина Т.И.** Корреляция аномалий среднечастотных микросейсм с месторождением газа [Электронный ресурс] // Геомодель 2015: 17-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, Россия, 7-10 сентября 2015 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2015, С. Tu 03 06
  107. **Хогоев Е.А., Чичина Т.И., Ведерников Г.В.** Шум углеводородов, или метод анализа микросейсм по обычным данным сейсморазведки 2D/3D [Электронный ресурс] // Геомодель 2015: 17-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, Россия, 7-10 сентября 2015 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2015, С. We 01 12
  108. **Чернышов Г.С.** Исследование области применимости методов сейсмической томографии на основе лучей и объемов френеля // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 56-56
  109. **Чичина Т.И., Оболенцева И.Р., Дугаров Г.А.** О применимости эффективных анизотропных моделей трещиноватых сред в сейсморазведке [Электронный ресурс] // Геомодель 2015: 17-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, Россия, 7-10 сентября 2015 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2015, С. We 01 07, <http://earthdoc.eage.org/publication/publicationdetails/?publication=82555>
  110. **Чичина Т.И., Оболенцева И.Р., Дугаров Г.А.** Пример построения эффективных анизотропных моделей трещиноватых сред для нефтегазоносных сланцев [Электронный ресурс] // Геомодель 2015: 17-я конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (г. Геленджик, Россия, 7-10 сентября 2015 г.): Тезисы докладов, Геленджик, 2015, С. We 01 09, <http://earthdoc.eage.org/publication/publicationdetails/?publication=82557>
  111. **Шапаренко И.О.** Методика комплексных электроразведочных работ на насыпных гидротехнических сооружениях // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 57-57
  112. **Шапаренко И.О., Манштейн Ю.А., Балков Е.В., Карин Ю.Г., Панин Г.Л.** Геофизические исследования курганных могильников методом электромагнитного профилирования Normal access [Электронный ресурс] // Geophysics 2015: 11th EAGE International Scientific and Practical Conference and Exhibition on Engineering and Mining Geophysics (Gelendzhik; Russian Federation; 20-24 April 2015), Gelendzhik, 2015, С. 8, <http://earthdoc.eage.org/publication/publicationdetails/?publication=80033>, (Scopus)
  113. **Шокин Ю.И., Шурина Э.П., Иткина Н.Б.** Применение неконформных конечноэлементных методов для моделирования процессов с фазовыми переходами // International Conference "Computational and Informational Technologies in Science, Engineering and Education" (CITech-2015) (Almaty, Kazakhstan, 24-27 september 2015): Abstracts, Almaty, Казак университеті, 2015, С. 230-231
  114. **Шурина Э.П., Архипов Д.А., Эпов М.И.** Анализ систем источник - приемник в скважинной электроразведке // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики 2015 (АПВПМ-2015): Тезисы Международной конференции, посвящ. 90-летию со дня рожд. акад. Г.И. Марчука (Академгородок, г. Новосибирск, Россия, 19-23 октября 2015 г.), Новосибирск, 2015, С. 56-56
  115. **Эпов М.И., Фирсов А.П., Злыгостев И.Н., Дядьков П.Г., Савлук А.В., Вайсман П.А., Колесов А.С., Кулешов Д.А., Шеремет А.С., Цибизов Л.В.** Магнитометрический комплекс на легких БПЛА для археологических исследований // Мультидисциплинарные методы в ар-

- хеологии: новейшие итоги и перспективы: Тезисы Международного симпозиума, Новосибирск, ИАЭ СО РАН, 2015, С. 30-31
116. **Яблоков А.В.** Восстановления верхней части геологического разреза на основе данных поверхностных волн // Материалы 53-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2015: Геология, Новосибирск, 2015, С. 58-58
  117. **Яблоков А.В., Сердюков А.С., Дучков А.А., Дергач П.А.** Восстановление верхней части разреза на основе данных поверхностных волн // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики 2015 (АПВПМ-2015): Тезисы Международной конференции, посвящ. 90-летию со дня рожд. акад. Г.И. Марчука (Академгородок, г. Новосибирск, Россия, 19-23 октября 2015 г.), Новосибирск, 2015, С. 56-56
  118. **Яскевич С.В., Логинов Г.Н., Дучков А.А., Керусов И.Н., Вингалов В.М.** Контроль качества обработки данных скважинного микросейсмического мониторинга // Сейсмические технологии-2015: Сборник тезисов научно-практической конференции, М., 2015, С. 33-35
  119. **Abashev V.V., Mikhaltsov N.E., Vernikovskiy V.A.** Paleomagnetism of Jurassic-Cretaceous basalts from the Franz Josef Land Archipelago: tectonic implications [Электронный ресурс] // Geophysical Research Abstracts. European Geosciences Union General Assembly 2015 (Vienna, Austria, 12-17 April 2015), 2015, **17**, P. 797, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-797.pdf>
  120. **Ayzenberg A., Weibull W., Zyatkov N., Aizenberg A.M., Stovas A.** Comparison twsm with FD [Электронный ресурс] // Workshop Meeting Active and Passive Seismics in Laterally Inhomogeneous Media (APSLIM 2015) (Loucen Castle, Czech Republic, June 8-12, 2015), Loucen Castle, 2015, P. <http://sw3d.cz/apslim.bin/Ayzenberg.pdf>
  121. **Bykova N.** A gigantic ediacaran fossil from Siberia // 20th Annual Geosciences Student Research Symposium (Virginia Tech Department of Geosciences, March 5-6, 2015): Abstract Book, 2015, P. 10-10
  122. **Chavent G., Gadylyshin K., Tcheverda V.** Reflection Full Waveform Inversion in MBTT formulation // WAVES 2015. The 12th International Conference on Mathematical and Numerical Aspects of Wave Propagation (Karlsruhe, Germany, July 20-24, 2015): Book of abstracts, Karlsruhe, 2015, P. 416-417
  123. **Chichinina T., Obolentseva I., Dugarov G.** Effective-Medium Anisotropic models of Fractured Rocks of TI Symmetry: Analysis of Constraints and Limitations in Linear Slip model [Электронный ресурс] // SEG Technical Program Expanded Abstracts, New Orleans Annual Meeting, 2015, **34**, P. 421-426, <http://library.seg.org/doi/10.1190/segam2015-5882173.1>
  124. **Епов М., Firsov A., Zligostev I., Dyadkov P., Savluk A., Weisman P.** First experience of high-frequency magnetometric probe on light Unmanned Aerial Vehicles in geology [Электронный ресурс] // Geophysical Research Abstracts, 2015, **17**, P. 8319, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-8319.pdf>
  125. **Епов М., Firsov A., Zligostev I., Savluk A., Weisman P.** Application of innovative high-frequency magnetometric probe (HFMP) on light UAVs geology, archeology and related fields [Электронный ресурс] // The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2015 (Prague, Czech Republic, 7-11 September 2015): Abstract Collection, Prague, 2015, P. 369-369
  126. **Епов М.И., Shurina E.P., Mikhaylova E.I., Kutischeva A.Y.** The modifications of the multiscale finite element method for solving electromagnetic problems on the AC and DC // International Conference "Computational and Informational Technologies in Science, Engineering and Education" (CITech-2015) (Almaty, Kazakhstan, 24-27 september 2015): Abstracts, Almaty, Казак университети, 2015, P. 124-125
  127. **Епов М.И., Shurina E.P., Shtabel E., Shtabel N.** The modeling of electromagnetic field for different types of source // International Conference "Computational and Informational Technologies in Science, Engineering and Education" (CITech-2015) (Almaty, Kazakhstan, 24-27 september 2015): Abstracts, Almaty, Казак университети, 2015, P. 125-126

128. **Fursenko E.A., Kashirtsev V.A.,** Chalaya O.N., **Golovko A.K.,** Pevneva G.S., **Shevchenko N.P.,** Zueva I.N. Naphthene oils of Siberia (conditions of formation, compositional features and characteristics, and prospects of utilization) [Электронный ресурс] // 27th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2015) (Prague, Czech Republic, September 13-18, 2015): Book of abstracts, Prague, 2015, P. D0113-113
129. **Golovko A.K., Kontorovich A.E.,** Pevneva G.S. Alkylarenes in Crude Oils from Deposits of Different Ages [Электронный ресурс] // 27th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2015) (Prague, Czech Republic, September 13-18, 2015): Book of abstracts, Prague, 2015, P. D0114-114
130. **Grazhdankin D.,** Maslov A. The room for the Vendian in the Standard Global Chronostratigraphic Chart // 2nd International Congress on Stratigraphy (STRATI 2015)(Graz, Austria, 19-23 July 2015): Abstracts, Graz, 2015, P. 141-141
131. Ilyina N., **Konstantinov A.** New biostratigraphic data on Anisian (Middle Triassic) miospores from Cape Tsvetkov section, Northern Middle Siberia, Russia // 2nd International Congress on Stratigraphy (STRATI 2015)(Graz, Austria, 19-23 July 2015): Abstracts, Graz, 2015, P. 174-174
132. **Izokh N.G.** Latest Devonian-Early Carboniferous conodonts from the Altai-Sayan Folded Area // XVIII International Congress on Carboniferous and Permian (Kazan, August, 11-15, 2015): Abstracts volume, Kazan, 2015, P. 87-87
133. Izokh O.P., **Izokh N.G., Yazikov A.Y.** Carbon isotope correlation markers of the Lower Devonian Emsian Stage in Zeravshan-Hissar Mountainous Region (Uzbekistan) and Salair (southern West Siberia, Russia) // 2nd International Congress on Stratigraphy (STRATI 2015)(Graz, Austria, 19-23 July 2015): Abstracts, Graz, 2015, P. 180-180
134. Izokh O.P., Kuznesov A.B., **Dzyuba O.S., Kosenko I.N., Shurygin B.N.** Short-term perturbations of marine  $87\text{Sr}/86\text{Sr}$  near the Jurassic-Cretaceous boundary in the Maurynya Section, West Siberia: potential causes and correlative value // 2nd International Congress on Stratigraphy (STRATI 2015)(Graz, Austria, 19-23 July 2015): Abstracts, Graz, 2015, P. 181-181
135. **Kashirtsev V., Fursenko E., Shevchenko N.** Terpanes in natural bitumens of the Siberian Platform, Russia [Электронный ресурс] // 27th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2015) (Prague, Czech Republic, September 13-18, 2015): Book of abstracts, Prague, 2015, P. D0309-309
136. **Khisamutdinov A.I.** Transport equation inverse problems and some nuclear geophysical technologies [Электронный ресурс] // 24th International Conference on Transport Theory (ICTT 2015) (Taormina, Italy, September 7-11, 2015): Abstracts, Taormina, 2015, <http://www.taosciences.it/ictt-2015/>
137. **Khisamutdinov A.I.,** Verlker N.N. Algorithms and numerical implementation of imitation Monte Carlo methods with splitting for problems of the Boltzmann equation [Электронный ресурс] // 24th International Conference on Transport Theory (ICTT 2015) (Taormina, Italy, September 7-11, 2015): Abstracts, Taormina, 2015, <http://www.taosciences.it/ictt-2015/>
138. **Kolesnikov A., Grazhdankin D.** Kotlinian biogeocoenotic crisis and the final stage of the Ediacaran System // 2nd International Congress on Stratigraphy (STRATI 2015)(Graz, Austria, 19-23 July 2015): Abstracts, Graz, 2015, P. 205-205
139. **Kolyukhin D., Lisitsa V.,** Qu D., **Protasov M., Tcheverda V.,** Tveranger J., **Vishnevsky D.** Seismic Imaging of Fault Facies Models - A Pilot Study [Электронный ресурс] // Fourth International Conference on Fault and Top Seals (Almeira, Spain; 20-24 September 2015), Almeira, 2015, P. Mo FTS P09, <http://earthdoc.eage.org/publication/search/?pubauthorname=J.%7CTveranger>
140. **Kolyukhin D.,** Torabi A., **Silvestrov I.** Geostatistical Analysis of Different Faults Attributes and Relations between them, Taking into Account the Sampling Bias [Электронный ресурс] // Petroleum Geostatistics 2015 (Biarritz, France, 7-11 September 2015): Extended abstract, Biarritz, 2015, P. Th P08, <http://www.earthdoc.org/publication/publicationdetails/?publication=82242>
141. Kostin V., Lisitsa V., Reshetova G., Tcheverda V., Vishnevsky D. Combination of numerical methods for simulation of seismic wave propagation in complex models // Numerical Modeling of

- Earthquake Motions: Waves and Ruptures - NMEM 2015: Proceedings of the Workshop (Smolenice Castle near Bratislava, Slovakia, July 5-9, 2015): Abstract Book. - Bratislava, 2015, P. 46-46, [http://www.nuquake.eu/NMEM2015/Abstract\\_Book\\_NMEM2015.pdf](http://www.nuquake.eu/NMEM2015/Abstract_Book_NMEM2015.pdf)
142. **Lebedeva N.K.** Middle-Late Cretaceous palynofloras of West Siberia: biodiversity, geographical differentiation, evolution stage // 12th Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems (Shenyang, China, August 16-20, 2015): Abstracts, Shenyang, 2015, P. 229-232
  143. Lisitsa V., Kolyukhin D., Tcheverda V. Influence of surface topography variation on repeatability of buried receiver data in desert environment [Электронный ресурс] // SEG Technical Program Expanded Abstracts, New Orleans Annual Meeting, 2015, 34, P. 244-248, <http://library.seg.org/doi/abs/10.1190/segam2015-5751306.1>
  144. **Lisitsa V., Tcheverda V.** Combination of Finite Differences with Discontinuous Galerkin Method for Seismic Modeling // WAVES 2015. The 12th International Conference on Mathematical and Numerical Aspects of Wave Propagation (Karlsruhe, Germany, July 20-24, 2015): Book of abstracts, Karlsruhe, 2015, P. 362-363
  145. Lisitsa V., Tcheverda V. Simulation of seismic waves in presence of free-surface topography - combination of finite differences with discontinuous Galerkin methods // COMPDYN 2015: 5th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering (Crete Island, Greece, 25-27 May, 2015): Abstract. - Crete, 2015, P. 823-823
  146. Lisitsa V., Zaitseva A. Solution of the Helmholtz equation on the base of combination of numerical methods // COMPDYN 2015: 5th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering (Crete Island, Greece, 25-27 May, 2015): Abstract. - Crete, 2015, P. 825-825
  147. **Makas A., Kudryavtsev A., Troshkov M.** Low gas load atmospheric pressure ion source for trace detection [Электронный ресурс] // EuroAnalysis XVIII. 18th edition of EuroAnalysis, the European Conference on Analytical Chemistry (Bordeaux, France, 6-10 September 2015): Abstract, Bordeaux, 2015, P. P370-P370
  148. **Makas A., Kudryavtsev A., Troshkov M., Ochirov O.** Aspects of explosive taggants ion formation in atmospheric pressure chemical ionization ion source [Электронный ресурс] // EuroAnalysis XVIII. 18th edition of EuroAnalysis, the European Conference on Analytical Chemistry (Bordeaux, France, 6-10 September 2015): Abstract, Bordeaux, 2015, P. P311-P311
  149. **Marusin V., Karlova G., Kaufman A.J., Grazhdankin D.** The Fortunian and Cambrian Stage 2 as seen from arctic Siberia // 2nd International Congress on Stratigraphy (STRATI 2015)(Graz, Austria, 19-23 July 2015): Abstracts, Graz, 2015, P. 241-241
  150. **Matushkin N., Metelkin D., Vernikovskiy V., Travin A.** Composition and Reservoir Potential of Permian-Jurassic Clastic Rocks in the Eastern Part of Yenisei-Khatanga Trough // 3P Arctic: Polar Petroleum Potential Conference and Exhibition (Stavanger, Norway, 29 September - 2 October 2015): Abstracts, Stavanger, 2015, P. 72-73
  151. **Metelkin D., Matushkin N., Vernikovskiy V., Travin A., Zhdanova A.** First Data On The Geology And Paleomagnetism Of Jeannette Island (De Long Archipelago, New Siberian Islands) // 3P Arctic: Polar Petroleum Potential Conference and Exhibition (Stavanger, Norway, 29 September - 2 October 2015): Abstracts, Stavanger, 2015, P. 62-62
  152. **Metelkin D.V., Vernikovskiy V.A., Matushkin N.Y., Zhdanova A., Mikhaltsov N., Abashev V., Kulakov E.** New paleomagnetic justification for the plate tectonic reconstruction of the arctic [Электронный ресурс] // AGU Fall Meeting 2015, San Francisco, California, USA, 14-18 December, 2015, San Francisco, 2015, P. 5T13A-2954, <https://agu.confex.com/agu/fm15/meetingapp.cgi/Paper/62476>
  153. Minakov A., **Kolyukhin D.,** Keers H. Imaging of 3D Ocean Turbulence Microstructure Using Low Frequency Acoustic Waves [Электронный ресурс] // Geophysical Research Abstracts. European Geosciences Union General Assembly 2015 (Vienna, Austria, 12-17 April 2015), 2015, **17**, P. 2822-1, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-2822-1.pdf>

154. **Obut O.T., Izokh N.G.** Carboniferous microfossils from the southern Char Belt, East Kazakhstan // XVIII International Congress on Carboniferous and Permian (Kazan, August, 11-15, 2015): Abstracts volume, Kazan, 2015, P. 140-140
155. **Parfenova T.** Geochemistry of hopanes and methylhopanes from the Sinskaya (Sinyaya) and the Kutorgina Formations of Lower Cambrian (southeast of the Siberian platform) [Электронный ресурс] // 27th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2015) (Prague, Czech Republic, September 13-18, 2015): Book of abstracts, Prague, 2015, P. D0133-133
156. **Parfenova T., Shevchenko N., Kashirtsev V.** Occurrence of unusual aromatic biomarkers in Cambrian oil shales of the Siberian platform, Russia [Электронный ресурс] // 27th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2015) (Prague, Czech Republic, September 13-18, 2015): Book of abstracts, Prague, 2015, P. D0308-308
157. Peng S., Zhu X., Babcock L.E., **Korovnikov I.V.**, Lei Q. Revision of *Arthricocephalus chauveaui* Bergeron, 1899, type species of *Arthricocephalus* (Trilobita, Cambrian) // 2nd International Congress on Stratigraphy (STRATI 2015)(Graz, Austria, 19-23 July 2015): Abstracts, Graz, 2015, P. 297-297
158. **Permyakov M., Kazantsev S., Duchkov A.** Multichannel logger for registration of physical properties. Application for geothermal monitoring (Russian Federation) [Электронный ресурс] // Multidisciplinary approach to solving problems of geology and geophysics: VI International Conference of Young Scientists and Students (Baku, Azerbaijan, 12-15 October, 2015): Book of abstracts, Baku, ELM, 2015, P. 35-37
159. Pevneva G.S., Voronetskaya N.G., Mozhayskaya M.V., **Golovko A.K., Kashirtsev V.A.** Hydrocarbon Composition and Structural Features of Asphaltene-Resin Components in Naphthenic Oils of West Siberia [Электронный ресурс] // 27th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2015) (Prague, Czech Republic, September 13-18, 2015): Book of abstracts, Prague, 2015, P. D0136-136
160. **Protasov M., Gadylyshin K.** Computational method for exact frequency dependent ray tracing [Электронный ресурс] // WAVES 2015. The 12th International Conference on Mathematical and Numerical Aspects of Wave Propagation (Karlsruhe, Germany, July 20-24, 2015): Book of abstracts, Karlsruhe, 2015, P. 232-233
161. Rakshaeva E., **Aizenberg A.M., Nefedkina T.V.**, Vilegzhanin R.I., Lykhin P.A. Effective reflection coefficients for seismic wavefields at curved interfaces [Электронный ресурс] // Workshop Meeting Active and Passive Seismics in Laterally Inhomogeneous Media (APSLIM 2015) (Loucen Castle, Czech Republic, June 8-12, 2015), Loucen Castle, 2015, <http://sw3d.cz/apslim.bin/Rakshaeva.pdf>
162. **Rodchenko A.** Upper Jurassic organic matter as a possible source of oil and gas fields in the northeast of Western Siberia [Электронный ресурс] // 27th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2015) (Prague, Czech Republic, September 13-18, 2015): Book of abstracts, Prague, 2015, P. D0234-234
163. **Rogov V., Karlova G.** Anabarites trisulcatus Assemblage Zone of Siberia - candidate for the final stage of the Ediacaran System // 2nd International Congress on Stratigraphy (STRATI 2015)(Graz, Austria, 19-23 July 2015): Abstracts, Graz, 2015, P. 327-327
164. Schraer C.D., Hults C., **Dzyuba O.S.**, Blodgett R.B., Schraer D.J., Cuffey R.J. Belemnites of Alaska - renewed study with a focus on Lake Clark National Park // Geological Society of America. 111th Annual Meeting Cordilleran Section of the Geological Society of America (Anchorage, Alaska, USA, 11-13 May 2015): Abstracts with Programs, 2015, **47**, № 4, P. 21, <https://gsa.confex.com/gsa/2015CD/webprogram/Paper254507.html>
165. **Sennikov N.V.** Exceptionally preserved Cambrian Pterobranchia from Siberian Platform (Olenek River) // An International Conference on the Rise of Animal Life: Cambrian and Ordovician biodiversification events. Promoting geological heritage: challenges and issues (RALI-2015) (Marrakesh, Morocco, 5-9 October 2015): Abstracts Book, Marrakesh, 2015, P. 85-85

166. **Shurygin B.N., Dzyuba O.S.** The lowermost Cretaceous of Western Siberia: Bio-, lithostratigraphy, and palaeoenvironmental analysis // 12th Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems (Shenyang, China, August 16-20, 2015): Abstracts, Shenyang, 2015, P. 168-171
167. **Solovyev S.** Parallel implementation of multifrontal hierarchically semi-separable solver for 3D Helmholtz problem [Электронный ресурс] // High Performance Linear and Nonlinear Methods for Large Scale Applications CIMI Semester 2015 (Toulouse and St. Girons, June 29th - July 2nd, 2015): Book of abstracts, Toulouse, 2015, P. 17-17, [http://inpact.inp-toulouse.fr/CIMI\\_Semester/images/BookletStGirons\\_final.pdf](http://inpact.inp-toulouse.fr/CIMI_Semester/images/BookletStGirons_final.pdf)
168. **Solovyev S., Vishnevsky D.** A dispersion minimizing finite difference scheme and Multifrontal Hierarchically Solver for the 3D Helmholtz equation [Электронный ресурс] // WAVES 2015. The 12th International Conference on Mathematical and Numerical Aspects of Wave Propagation (Karlsruhe, Germany, July 20-24, 2015): Book of abstracts, Karlsruhe, 2015, P. 428-429
169. Suvorov A., **Zapivalov N.** Directional reservoir unloading, (Russian Federation) // Multidisciplinary approach to solving problems of geology and geophysics: VI International Conference of Young Scientists and Students (Baku, Azerbaijan, 12-15 October, 2015): Book of abstracts, Baku, ELM, 2015, P. 167-168
170. **Tcheverda V., Lisitsa V., Protasov M.,** Reshetova G., Merzlikina A. Interaction of seismic waves with the microstructure of cavernous-fractured reservoirs [Электронный ресурс] // WAVES 2015. The 12th International Conference on Mathematical and Numerical Aspects of Wave Propagation (Karlsruhe, Germany, July 20-24, 2015): Book of abstracts, Karlsruhe, 2015, P. 196-197
171. **Tcheverda V.,** Pozdnyakov V., Reshetova G., Merzlikina A., Shilikov V., **Lisitsa V.** Interaction of seismic waves with the microstructure of cavernousfractured reservoirs // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики 2015 (АПВПМ-2015): Тезисы Международной конференции, посвящ. 90-летию со дня рожд. акад. Г.И. Марчука (Академгородок, г. Новосибирск, Россия, 19-23 октября 2015 г.), Новосибирск, 2015, С. 56-56
172. **Vernikovskaya A.E., Vernikovskiy V.A., Metelkin D.V., Matushkin N.Y., Romanova I.V.** The oldest island arc and ophiolite complexes of the Russian Arctic (Taimyr Peninsula) [Электронный ресурс] // Geophysical Research Abstracts. European Geosciences Union General Assembly 2015 (Vienna, Austria, 12-17 April 2015), 2015, **17**, P. 9263, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-9263.pdf>
173. Voronetskaya N.G., Pevneva G.S., **Golovko A.K.** Naphthenic and Naphthene-Aromatic Compounds in Crude Oils from Mesozoic Deposits [Электронный ресурс] // 27th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2015) (Prague, Czech Republic, September 13-18, 2015): Book of abstracts, Prague, 2015, P. D0148-148
174. **Yazikov A.Yu., Izokh N.G., Sobolev E.S., Saraev S.V.** New bio- and lithostratigraphy data for the Early Carboniferous of Northern Kharaulakh (Arctic Yakutia, Lena River) // XVIII International Congress on Carboniferous and Permian (Kazan, August, 11-15, 2015): Abstracts volume, Kazan, 2015, P. 207-207
175. **Yeltsov I., Nesterova G., Nazarova L.,** Nazarov L. Multidisciplinary model of borehole environment and formation evaluation [Электронный ресурс] // The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2015 (Prague, Czech Republic, 7-11 September 2015): Abstract Collection, Prague, 2015, P. 318-318
176. **Yeltsov T.,** Dorovsky V. Rock porosity estimation using high frequency limit of measured dielectric permittivity, (Russian Federation) [Электронный ресурс] // Multidisciplinary approach to solving problems of geology and geophysics: VI International Conference of Young Scientists and Students (Baku, Azerbaijan, 12-15 October, 2015): Book of abstracts, Baku, ELM, 2015, P. 49-50
177. **Yuryeva T.** Seismic and geological model and petroleum potential of the Riphean and the Vendian terrigenous deposits of the South-Tunguska petroleum region western part [Электронный ресурс] // Multidisciplinary approach to solving problems of geology and geophysics: VI International Con-

- ference of Young Scientists and Students (Baku, Azerbaijan, 12-15 October, 2015): Book of abstracts, Baku, ELM, 2015, P. 116-117
178. **Zhdanova A., Metelkin D.V., Vernikovskiy V.A., Matushkin N.Y.** The First Paleomagnetic data from the Cambrian basalts of Henrietta Island (De Long Archipelago, Arctic Ocean) [Электронный ресурс] // AGU Fall Meeting 2015, San Francisco, California, USA, 14-18 December, 2015, San Francisco, 2015, P. T51B-2882
  179. **Zlobin A.A., Zlobina O.N.** Petrochemical model of vertical migration of gas in sedimentary basins [Электронный ресурс] // 3rd World Congress on Petrochemistry and Chemical Engineering (Atlanta, USA, November 30-December 02, 2015), Atlanta, 2015, <http://petrochemistry.omicsgroup.com/2015/eposter/petrochemical-model-of-vertical-migration-of-gas-in-sedimentary-basins-petrochemistry-2015>
  180. **Zlobina O.N., Predtechenskaya E.** Geochemistry anomalies in the upper Jurassic oil and gas bearing deposits of West Siberian plate, Russia [Электронный ресурс] // 3rd World Congress on Petrochemistry and Chemical Engineering (Atlanta, USA, November 30-December 02, 2015), Atlanta, 2015, <http://petrochemistry.omicsgroup.com/2015/eposter/geochemistry-anomalies-in-the-upper-jurassic-oil-and-gas-bearing-deposits-of-west-siberian-plate-russia-petrochemistry-2015>
  181. **Zyatkov N., Aizenberg A., Aizenberg A.M.** Highly-optimized twsm algorithm for diffraction modeling below salt overhangs [Электронный ресурс] // Workshop Meeting Active and Passive Seismics in Laterally Inhomogeneous Media (APSLIM 2015) (Loucen Castle, Czech Republic, June 8-12, 2015), Loucen Castle, 2015, P. <http://sw3d.cz/apslim.bin/Zyatkov.pdf>