



Геофизическая разведка 2019

Новые идеи. Технологии. Кадры.

Программа конференции

4 апреля

9:00-12:00	Регистрация участников <i>Корпус 5А, холл</i>	
10:30-10:45	Открытие конференции <i>Корпус 5А, зал</i>	
	Приветственное слово	Фурсаев Дмитрий Владимирович, <i>д.ф.-м.н., ректор государственного университета «Дубна»</i>
10:45-15:45	Пленарное заседание <i>Корпус 5А, зал</i>	<i>Модератор</i> Ампилов Юрий Петрович
10:45-11:00	Вступительное слово <i>Кузнецов О.Л., Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i>	Кузнецов Олег Леонидович, <i>д.т.н., профессор, президент РАЕН, заведующий кафедрой общей и прикладной геофизики государственного университета «Дубна»</i>
11:00-11:15	Разведочная геофизика в изменяющемся энергобалансе цивилизации: проблемы и новые тренды <i>Ампилов Ю.П. Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва</i>	Ампилов Юрий Петрович, <i>д.ф.-м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ; действительный член РАЕН</i>
11:15-11:30	Организация и развитие Национального нефтегазового кластера «Союз» <i>Цой В.Е. ООО «ИНТЕХ-Сервис», г. Дубна</i>	Цой Валентин Евгеньевич, <i>д.э.н., председатель совета директоров ООО «ИНТЕХ-Сервис»</i>
11:30-11:45	Современные геофизические технологии исследования нефтегазовых скважин <i>Хаматдинов Р.Т., Хаматдинов В.Р., Пантюхин В.А. ООО «Нефтегазгеофизика», г. Тверь</i>	Хаматдинов Вадим Рафисович, <i>к.т.н., зам. генерального директора ООО «Нефтегазгеофизика»</i>

11:45-12:00	<p>О необходимости геофизического мониторинга процессов глубинной дегазации в аспекте проблемы восполнения залежей нефти и газа Плотникова И.Н. Институт перспективных исследований Академии наук республики Татарстан</p>	<p>Плотникова Ирина Николаевна, д.г.-м.н., Институт перспективных исследований Академии наук республики Татарстан</p>
12:00-12:15	<p>Геофизика геологической среды: решение специальных задач Жигалин А.Д.^{1,2}, Архипова Е.В.³, Владов М.Л.², Капустин В.В.² ¹Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова ³Государственный университет «Дубна»</p>	<p>Жигалин Александр Дмитриевич, к.г.-м.н., ведущий научный сотрудник Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН; МГУ имени М.В. Ломоносова</p>
12:15-12:30	<p>Возможность возрождения старых нефтедобывающих районов России. Кузнецов О.Л.¹, Чиркин И.А.^{1,3}, Твердохлебов Л.И.², Эльжаев А.С.⁴, Ризанов Е.Г.³, Колигаев С.О.⁵ ¹Государственный университет «Дубна», г. Дубна ²Экспертный совет Комитета Госдумы РФ по энергетике, г. Москва ³ООО «Фирма «Геосейс», г. Москва ⁴Грозненский государственный нефтяной технический университет, г. Грозный ⁵ООО «ЛПИТ «Инфрад», г. Дубна</p>	<p>Чиркин Игорь Алексеевич, к.г.-м.н., доцент кафедры общей и прикладной геофизики государственного университета «Дубна»</p>
12:30-12:45	<p>Анализ состояния и перспектив геофизических методов сопровождения строительства линейных сооружений Каляшин С.В. Государственный университет «Дубна», г. Дубна</p>	<p>Каляшин Степан Валерьевич к.т.н., доцент кафедры общей и прикладной геофизики государственного университета «Дубна»</p>
12:45-13:00	<p>Опыт применения наземной локации микросейсмических сигналов при проведении гидравлического разрыва пласта Шумилов А.В., Шулаков Д.Ю., Овчинникова Е.А. Пермский государственный национальный исследовательский университет</p>	<p>Шумилов Александр Владимирович, к.т.н., доцент кафедры геофизики Пермского государственного национального исследовательского университета</p>
13:00-13:45	<p>Кофе-перерыв Корпус 5А, ауд. 118</p>	

13:45-15:45	Продолжение пленарного заседания <i>Корпус 5, ауд. 213</i>	<i>Модератор</i> Ампилов Юрий Петрович
13:45-14:00	Самая древняя в мире толща каменной соли, вскрытая Онежской параметрической скважиной <i>Шаров Н.В.¹, Кузнецов Ю.И.²</i> <i>¹ФИЦ Карельский научный центр РАН</i> <i>Институт геологии, г. Петрозаводск</i> <i>²Государственный университет «Дубна»</i>	Шаров Николай Владимирович, <i>д.г.-м.н., заслуженный деятель науки РФ,</i> <i>зав. лабораторией геофизики ИГ Карельский научный центр РАН</i>
14:00-14:15	Современное состояние индикаторного метода исследований нефтяных месторождений <i>Хозяинов М.С., Чернокожев Д.А., Кузнецова К.И.</i> <i>Государственный университет «Дубна»</i>	Хозяинов Михаил Самойлович, <i>д.т.н., профессор, профессор кафедры общей и прикладной геофизики государственного университета «Дубна»;</i> <i>действительный член РАЕН</i>
14:15-14:30	Практическое применение волновода Пекериса в качестве геофизической модели Баренцева моря для повышения эффективности пространственной фильтрации гидроакустических полей <i>Колигаев С.О.^{1,2}, Колигаев О.А.^{3,1}</i> <i>¹Государственный Университет «Дубна», г. Дубна</i> <i>²ООО «Лаборатория прикладных информационных технологий «Инфрад», г. Дубна</i> <i>³Федеральный центр науки и высоких технологий «СНПО «Элерон», г. Москва</i>	Колигаев Олег Анатольевич, <i>к.т.н., главный научный сотрудник Федерального центра науки и высоких технологий «СНПО «Элерон»</i>
14:30-14:45	Состояние отечественной технологии ядерно-магнитного каротажа в сильном поле <i>Сошин С.С., Барляев В.Ю., Иванов Ю.Л., Зеленов А.С.</i> <i>ООО «Нефтегазгеофизика», г. Тверь</i>	Сошин Сергей Сергеевич, <i>к.ф.-м.н., зав. отделом ядерно-магнитного каротажа ООО «Нефтегазгеофизика»</i>
14:45-15:00	Технология воздействия с плазменной перфорацией <i>Долгополов М.В.¹, Кузнецов О.Л.²</i> <i>¹ООО «ПЕРС-ГРУПП», г. Самара,</i> <i>²Государственный университет «Дубна»</i>	Долгополов Михаил Вячеславович <i>ООО «ПЕРС-ГРУПП»</i> <i>Технологическая платформа «Атомные и субатомные технологии»</i>
15:00-15:15	Распределение пор по размерам как фактор, влияющий на смачиваемость карбонатных пород-коллекторов верхнего девона Тимано-Печорской провинции <i>Борисенко С.А., Рудаковская С.Ю.</i> <i>ООО «Арктик-ГЕРС», г. Тверь</i>	Борисенко Сергей Александрович <i>Руководитель группы</i> <i>ООО «Арктик-ГЕРС»</i>
15:15-15:30	Нестандартный подход к оценке нефтенасыщенности с использованием метода ядерно-магнитного каротажа <i>Малинин А.В.^{1,2}, Зеленов А. С.¹, Мурцовкин В.А.², Тарасов С.Ю.²</i> <i>Государственный университет «Дубна»,</i> <i>ООО «Нефтегазгеофизика»</i>	Малинин Андрей Викторович, <i>к.т.н., доцент кафедры общей и прикладной геофизики государственного университета «Дубна», зав. лаб. ООО «Нефтегазгеофизика»</i>

15:30-15:45	Учебный комплекс геофизических методов при решении задач ГИС в карбонатном разрезе <i>Никулин Б.А., Никитин А.А</i> <i>МГУ им. М.В. Ломоносова</i>	Никулин Борис Александрович, <i>ст.н.с., ст. н. сотрудник МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
16:00-18:00	Творческий вечер <i>Корпус 5А, зал</i>	
5 апреля		
10:00-14:15	Пленарное заседание <i>Корпус 5А, зал</i>	<i>Модератор</i> Чиркин Игорь Алексеевич
10:00-10:15	Геофизические исследования Пучеж-Катунской импактной структуры <i>Жигалин А.Д.^{1,2}, Николаев А.В.¹, Лавров В.С.¹</i> <i>¹Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН</i> <i>²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова</i>	Жигалин Александр Дмитриевич, <i>к.г.-м.н., ведущий научный сотрудник Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН;</i> <i>МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
10:15-10:30	Интерфейс методов увеличения нефтеотдачи на постзавершающих стадиях разработки нефтегазовых месторождений <i>Рыскин А.Ю.¹, Кузнецов О.Л.², Пенкин А.Н.¹, Долгополов М.В.¹</i> <i>¹ООО «ПЕРС-ГРУПП», г. Самара,</i> <i>²Государственный университет «Дубна»</i>	Рыскин Александр Юрьевич, <i>ООО «ПЕРС-ГРУПП»</i>
10:30-10:45	Анализ эффективности технологии вторичного вскрытия пласта на динамической депрессии <i>Шумилов А.В, Савич А.Д., Се М.</i> <i>Пермский государственный национальный исследовательский университет</i>	Шумилов Александр Владимирович <i>к.т.н., доцент кафедры геофизики Пермского государственного национального исследовательского университета</i>
10:45-11:00	Применение алгоритма выделения границ в георадиолокации <i>Белашев Б.З., Нилов М.Ю.</i> <i>ФИЦ Карельский научный центр РАН</i> <i>Институт геологии, г. Петрозаводск</i>	Белашев Борис Залманович, <i>ведущий научный сотрудник ФИЦ Карельский научный центр РАН</i> <i>Институт геологии</i>
11:00-11:15	Возможности рентгеновской томографии для изучения керна нефтяных пород <i>Хозяинов М.С., Якушина О.А., Гридин А.О., Сотенский Р.В., Лапкин А.В.</i> <i>Государственный университет «Дубна»</i>	Якушина Ольга Александровна, <i>д.т.н., профессор кафедры общей и прикладной геофизики государственного университета «Дубна»</i>
11:15-11:30	Эколого-геофизические аспекты влияния техногенных воздействий на литосферу <i>Архипова Е.В.¹, Жигалин А.Д.^{2,3}</i> <i>¹Государственный университет «Дубна»</i> <i>²Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН</i> <i>³Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова</i>	Архипова Елена Витальевна, <i>к.г.-м.н., доцент кафедры экологии и наук о Земле, доцент кафедры общей и прикладной геофизики</i>

11:30-11:45	<p>Использование дисперсионных свойств гидроакустических сигналов для оценки дальности в мелком море <i>Колигаев С.О.^{1,2}, Колигаев О.А.^{3,1}</i> ¹Государственный Университет «Дубна», г. Дубна; ²ООО «Лаборатория прикладных информационных технологий «Инфрад», г. Дубна; ³Федеральный центр науки и высоких технологий «СНПО «Элерон», г. Москва</p>	<p>Колигаев Олег Анатольевич, <i>к.т.н., главный научный сотрудник Федерального центра науки и высоких технологий «СНПО «Элерон»</i></p>
11:45-12:00	<p>Влияние рельефа на результаты электрической томографии <i>Модин И.Н., Баранчук К.И.</i> Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова</p>	<p>Модин Игорь Николаевич, <i>д.т.н., профессор, кафедра геофизических методов исследования земной коры, Геологический факультет, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова</i></p>
12:00-12:30	<p>Кофе-перерыв <i>Ауд. 5-118</i></p>	
12:30-12:45	<p>Возможности методов ГИС для изучения трещиноватости <i>Симоненко Е.П., Долгирев С.С., Скороходова Т.Б., Кириченко Ю.В.</i> ООО «Помор-ГЕРС», г. Тверь</p>	<p>Кириченко Юлия Валерьевна, <i>ведущий геофизик ООО «Помор-ГЕРС», аспирант кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна»</i></p>
12:45-13:00	<p>Перспективные методики обработки высокоразрешающих микросканеров <i>Симоненко Е.П., Долгирев С.С., Лункин С.А.</i> ООО «Помор-ГЕРС», г. Тверь</p>	<p>Долгирев Сергей Сергеевич <i>главный геофизик ООО «Помор-ГЕРС»</i></p>
13:00-13:15	<p>Разработка, внедрение, модернизация и опыт применения скважинных приборов электрического дивергентного каротажа производственной линейки «НЭК/ЭДК-Тверца» в Российской Федерации и мире <i>Беляков В.Н.</i> ООО «ИНТЕХ-Сервис», г. Дубна</p>	<p>Беляков Виктор Николаевич, <i>ведущий инженер-геофизик ООО «ИНТЕХ-Сервис»</i></p>
13:15-13:30	<p>Опыт применения микросейсмического мониторинга для изучения гидроразрыва пласта <i>Ризанов Е.Г.¹, Чиркин И.А.^{1,2}, Юров А.А.¹, Гурьев С.В.¹, Lyasch Yu.³, LeRoy S.⁴</i> ¹ООО «Фирма «Геосейс», г Москва ²Государственный университет «Дубна», г. Дубна ³Компания JYL, LLC, Houston, Texas, USA ⁴Earthview Associated, Houston, Texas, USA</p>	<p>Ризанов Евгений Викторович, ООО «Фирма «Геосейс», г. Москва</p>

13:30-13:45	<p>Комплексное использование отражённых, рассеянных и эмиссионных волн для качественного повышения эффективности сейсмических исследований</p> <p>Чиркин И.А.^{1,2}, Енукова Е.А.¹, Ризанов Е.Г.², Колигаев С.О.³, Ahmed Radwan⁴, Lyasch Yu.⁵, LeRoy S.⁶</p> <p>¹Государственный университет «Дубна», г. Дубна ²ООО «Фирма «Геосейс», г. Москва ³ООО «ЛПИТ «Инфрад», г. Дубна ⁴Assiut University, Assiut, Egypt ⁵JYL, LLC, Houston, Texas, USA ⁶Earthview Associated, Houston, Texas, USA</p>	<p>Енукова Елизавета Александровна, аспирант кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна»</p>
13:45-14:00	<p>Анализ и визуализация геофизической информации с помощью современных компьютерных систем для мониторинга процесса ГРП</p> <p>Смирнов М.Р. Государственный университет «Дубна», г. Дубна</p>	<p>Смирнов Михаил Рустамович, аспирант кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна»</p>
14:00-14:15	<p>Подводно-подледный геофизический комплекс для поиска месторождений углеводородов в условиях Арктики</p> <p>Бахарев А.С., РАЕН, г. Москва</p>	<p>Бахарев Сергей Алексеевич, д.т.н., профессор, действительный член РАЕН</p>

5 апреля

10:00-14:15	<p>Стендовая секция «Кадры будущего» Корпус 5А, холл</p>	
	<p>Изучение палеодолин р. Угра магнитометрическим методом</p> <p>Распаева Е.И. Государственный университет «Дубна»</p>	<p>Распаева Екатерина Игоревна, студент кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна»</p>
	<p>Эффективность комплексирования ядерно-магнитного и гамма-гамма-каротажа при исследовании газовых залежей</p> <p>Моренов Р.А. Государственный университет «Дубна»</p>	<p>Моренов Роман Александрович, студент кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна»</p>
	<p>Методика бурения скважин с использованием геофизических методов</p> <p>Калачев А.М. Государственный университет «Дубна»</p>	<p>Калачев Артем Максимович, студент кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна»</p>

	<p>Перспективные направления развития электромагнитных измерений в процессе бурения скважин, с позиций импортозамещения. Четверяков С.А. Государственный университет «Дубна»</p>	<p>Четвериков Сергей Алексеевич, студент кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна»</p>
	<p>Разработка программного комплекса для обработки импульсного нейтронного каротажа Сизов Д.А. Государственный университет «Дубна»</p>	<p>Сизов Денис Андреевич студент кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна»</p>
	<p>Проводка наклонно-направленных нефтяных скважин с помощью геофизических методов на примере Приобского нефтяного месторождения Бледнов П.С. Государственный университет «Дубна»</p>	<p>Бледнов Павел Станиславович студент кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна»</p>
	<p>Строение тектоносферы южной части Индийского океана по данным потенциальных полей Рыжова Д.А. Государственный университет «Дубна»</p>	<p>Рыжова Дарья Александровна студент кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна»</p>
	<p>Обоснование и аппаратная реализация методов интегрального, спектрометрического и азимутального гамма- каротажей в процессе бурения скважин Рыбаков И.А. Государственный университет «Дубна»</p>	<p>Рыбаков Иван Алексеевич студент кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна»</p>
	<p>Особенности применения комплекса Prime для обработки сейсмических данных Петров В.Д. Государственный университет «Дубна»</p>	<p>Петров Владимир Дмитриевич, студент кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна»</p>
	<p>Анализ эффективности гамма-гамма- и акустического азимутального сканирования при оценке качества цементирования обсадных колонн Журавлева Д.Г. Государственный университет «Дубна»</p>	<p>Журавлева Дарья Григорьевна студент кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна»</p>
	<p>Геолого-технологические исследования Заседателев А.С. Государственный университет «Дубна»</p>	<p>Заседателев Антон Сергеевич, студент кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна»</p>
	<p>Сопоставление методов корреляции волн в первых вступлениях для достоверности геологической информации в верхних разрезах Коновалов С.С. Государственный университет «Дубна»</p>	<p>Коновалов Сергей Сергеевич студент кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна»</p>

	<p>Оценка параметров донных осадков по спектральным характеристикам сейсмоакустического импульса, распространяющегося в двухслойной жидкости Сиренко А.Э.^{1,2} ¹Государственный университет «Дубна» ²АО «НИИ «Атолл»</p>	<p>Сиренко Анна Эркиновна, ассистент кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна», м.н.с. АО «НИИ «Атолл»</p>
	<p>Проведение геофизического контроля разработки ачимовской толщи Валеев А.И. Государственный университет «Дубна»</p>	<p>Валеев Артем Ильдарович аспирант кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна»</p>
	<p>Контрольные скважины в системе обеспечения качества данных геофизических исследований скважин Голенков И.Г. Государственный университет «Дубна»</p>	<p>Голенков Илья Геннадьевич аспирант кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна»</p>
	<p>Роль ГИС при проведении капитального ремонта скважин на примере Ямбургского месторождения Кузнецов К.О. Государственный университет «Дубна»</p>	<p>Кузнецов Кирилл Олегович аспирант кафедры общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна»</p>
14:15-14:30	<p>Подведение итогов Всероссийской научно-технической конференции «Геофизическая разведка-2019. Новые идеи. Технологии. Кадры». Награждение победителей секции «Кадры будущего»</p>	<p>Кузнецов Олег Леонидович, д.т.н., профессор, президент РАЕН, заведующий кафедрой общей и прикладной геофизики Государственного университета «Дубна»</p>