

Четверг, 15 ноября 2018 года – день первый

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

09:30	Официальное открытие конференции и выставки Романов В.В. (МГРИ-РГГРУ) История кафедры геофизики: 5 июня 1930 года – настоящее время
09:45	Калинина М.С., Медведев А.А., Посеренин А.И. (МГРИ-РГГРУ) Становление и развитие радиометрии в МГРИ-РГГРУ
10:00	Медведев А.А., Гурвич М.Ю., Посеренин А.И., Матюшенко А.А. (МГРИ-РГГРУ) Энергодисперсионный рентгенофлуоресцентный анализ природных объектов в МГРИ-РГГРУ
10:15	Бондаренко В.М. (МГРИ-РГГРУ) Мюонный томограф
10:30	Никитин А.А., Никулин Б.А. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Разложение поля давления в скважине на ее собственные моды
10:45	Никулин Б.А. ¹ , Скибицкая Н.А. ² , Никитин А.А. ¹ (1 МГУ имени М.В.Ломоносова, 2 ИПНГ РАН) Оптимизация комплекса геофизических методов при решении задач ГИС в карбонатном разрезе
11:00	Цветков Ю.П. ¹ , Иванов А.А. ² , Новиков К.В. ² (1 ИЗМИРАН, 2 МГРИ-РГГРУ) Глубинное строение земной коры полярной зоны по результатам аэрогатных магнитных съемок
11:15	Гавейш В. Р., Мараев И.А. (МГРИ-РГГРУ) Применение 2D и 3D магнитного моделирования для топографического картирования фундамента в окрестностях деревни Мандиша в оазисе Бахария в западной пустыне Египта
11:30	Лобанов А.М. ¹ , А.Н.Зайцев ² (1 МГРИ-РГГРУ, 2 ИЗМИРАН) Магнитометрический полигон на Ямале, как основа региональной системы контроля состояния магнитного поля Земли
11:45	Кофе-брейк
12:15	Каринский А.Д., Даев Д.С. (МГРИ-РГГРУ) Влияние смещения электродов с оси скважины и анизотропии среды на результаты каротажа сопротивления
12:30	Гришков Г.А., Новиков П.В. (МГРИ-РГГРУ) Сравнение методов 2D интерпретации данных МТЗ
12:45	Шнеерсон М.Б. (РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина) Полевые технологические схемы наземной сейсморазведки
13:00	Гаврютина А.В. ¹ , Чуркин А.А. ² , Лозовский И.Н. ^{2,3} (1 МГРИ-РГГРУ, 2 ООО «ЭГЕОС», 3 ЦГЭМИ ИФЗ РАН) Использование одномерного математического моделирования для интерпретации данных сейсмоакустического метода контроля сплошности свай
13:15	Щербакова К.О., Романов В.В. (МГРИ-РГГРУ) Алгоритмы многоуровневого анализа с использованием машинного обучения для коррекции влияния геомагнитных возмущений на траекторию наклонно-направленного бурения глубоких скважин в Арктическом регионе
13:30	Романов В.В., Шматкова А.А. (МГРИ-РГГРУ) Метод отражённых волн при выполнении малоглубинной сейсморазведки в Московском регионе
13:45	Королева А.О. ^{1,2} , Никонов А.А. ² (1 МГРИ-РГГРУ, 2 ИФЗ РАН) Альтернативная оценка угрозы разрушительного землетрясения в Стамбуле на основе новых геодинамических данных

14:00	Обеденный перерыв
15:00	Петров А.В. ¹ , Ермолаева Г.М. ¹ , Романов Ю.А. ² (1 МГРИ-РГГРУ, 2 ИГИРГИ) Интерпретационная обработка данных глубинной сейсморазведки методами вероятностно-статистического подхода
15:15	Ляховец Д.А. ¹ , Шимелевич М.И. ¹ , Оборнев Е. А. ¹ , Оборнев И. Е. ^{1,2} , Козин В.В. ¹ (1 МГРИ-РГГРУ, 2 НИИЯФ МГУ имени М.В.Ломоносова) Методы сжатия данных входного вектора при решении обратной задачи гравиразведки нейросетевым методом
15:30	Шимелевич М.И. ¹ , Оборнев Е. А. ¹ , Оборнев И.Е. ^{1,2} , Козин В.В. ¹ (1 МГРИ-РГГРУ, 2 НИИЯФ МГУ) Применение аппроксимационного нейросетевого метода для решения обратной задачи гравиразведки
15:45	Шимелевич М.И. ¹ , Оборнев Е. А. ¹ , Оборнев И.Е. ^{1,2} , Родионов Е.А. ^{1,2} (1 МГРИ-РГГРУ, 2 НИИЯФ МГУ) Оценка влияния дополнительной информации на решение обратной задачи геоэлектрики нейросетевым методом
16:00	Дискуссия, окончание первого дня

Пятница, 16 ноября 2018 года – день второй

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

09:30	Тихоцкий С.А. (ИФЗ РАН) История развития ИФЗ РАН
09:50	Дубиня Н.В. (ИФЗ РАН) Скважинные методы исследования напряженного состояния: возможности и проблемы
10:10	Фокин И.В. ¹ , Дубиня Н. В. ² (1 ЦПГИ ИФЗ РАН, 2 ИФЗ РАН) Геомеханические исследования горных пород при условиях, моделирующих пластовые в ЦПГИ ИФЗ РАН
10:30	Завьялов А.Д., Зотов О.Д., Гульельми А.В., Лавров И.П. (ИФЗ РАН) Кругосветные поверхностные сейсмические волны как триггер сильных афтершоков
10:50	Сим Л.А. (ИФЗ РАН) Сопоставление геофизических и тектонофизических исследований в Иркинеево-Чадобецком рифтогенном прогибе (Восточная Сибирь) в связи с прогнозом газоносности
11:10	Маринин А.В. (ИФЗ РАН) Тектонофизические исследования на южном борту Иссык-Кульской впадины
11:30	Кофе-брейк
12:00	Сидорин А.Я. ¹ , Дещеревский А.В. ¹ , Модин И.Н. ² (1 ИФЗ РАН, 2 МГУ имени М.В.Ломоносова) Влияние квазипериодических экзогенных факторов на вариации удельного электрического сопротивления в различных горизонтах земной коры
12:20	Грачева Д.А., Варенцов И.М. (ЦГЭМИ ИФЗ РАН) Глубинная геоэлектрическая структура активных СЗ регионов США по материалам синхронных площадных МТ/МВ зондирований EarthScope
12:40	Кауркин М.Д., Трифонов Б.А., Севостьянов В.В., Несынов В.В. (ИГЭ РАН) Некоторые особенности проведения сейсмического микрорайонирования методом сейсмических жесткостей на объекте «Винный парк», Республика Крым, город Ялта
13:00	Гоголева Л.П., Ним Ю. А., Илларионова М. Г. (СВФУ им. М.К. Аммосова) Конструирование комбинированной инженерно-аналитической модели импульсного потока магнитной индукции вертикального и наклонного тонкого электропроводного пласта, возбуждаемых вертикальным магнитным диполем

13:20	Афонин М.А. (ИПНГ РАН) Сейсмофациальный анализ верхнедевонского рифового комплекса юго-восточной части Хорейверской впадины
13:40	Муравьев Л.А. ^{1,2} , Сапунов В. А. ¹ , Нархов Е. Д. ¹ , Денисов А. Ю. ¹ , Савельев Д. В. ¹ (¹ УрФУ, ² Институт геофизики УрО РАН) Опыт применения высокочувствительных оверхаузеровских магнитометров в геофизических исследованиях
14:00	Обеденный перерыв
15:00	Пак Д.Ю., Пак Ю.Н., Тебаева А.Ю. (КарГТУ) Возможности использования ядерно-физических методов для контроля качества углей
15:20	Волков Д.С. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Эффективность применения атрибутивного анализа сейсмических данных на поисковом этапе геологоразведочных работ
15:40	Гайнанов В.Г. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Сейсмоакустические исследования на примерах решения академических и инженерно-геологических задач
16:00	Путанс В.А., Мерклин Л.Р. (Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН) Каспийское море: разнообразие сейсмоакустических аномалий
16:20	Миронюк С.Г., Касимова О. М., Щербина Ю. В. (ООО "ЦАСД им. М.В. Ломоносова") Комплексирование геофизических методов при изучении оползнеопасных склонов хр. Семисам (Анапский район)
16:40	Марченко А.Л., Судакова М.С., Терентьева Е.Б. (МГУ имени М.В.Ломоносова) Анализ данных гидролокатора бокового обзора с применением технологии "придонного пазла"
17:00	Дискуссия, закрытие конференции и выставки
17:30	Фуршет

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

14:30	Татаринов В.Н., Морозов В.Н., Камнев Е.Н., Кафтан В.И., Татаринова Т.А. (ИФЗ РАН) Опыт использования глобальных навигационных спутниковых систем для решения геодинимических задач на объектах ядерного топливного цикла
14:45	Маневич А.И. ^{1,2} , Коликов К.С. ² (¹ Геофизический центр РАН, ² НИТУ «МИСиС») Многофакторная модель регрессии кинематических параметров современных движений земной коры на основе искусственных нейронных сетей

Экспоненты выставки «Геофизика и МГРИ. 100 лет вместе»



Всероссийская научно-практическая конференция и выставка «Геофизика и МГРИ. 100 лет вместе» 15-16 ноября 2018 года Москва – МГРИ-РГГРУ

Приветствие

Осенью 2018 года наш вуз отмечает знаменательную дату – 100-летний юбилей. Ровно сто лет назад, 4 сентября 1918 года был подписан декрет о создании Московской горной академии, на основе геологоразведочного факультета которой был создан МГРИ. Первое документальное упоминание о геофизическом факультете датируется 5 июня 1930 года, двумя месяцами спустя были образованы 4 специализированные кафедры – радиометрии, электрометрии, грави-сейсмометрии и магнитометрии. В 1932 году они объединяются в одну кафедру прикладной геофизики. Первый деканом геофизического факультета и заведующим кафедрой геофизики стал Александр Игнатьевич Заборовский, имени которого посвящена наша конференция.

За прошедшее столетие геофизика прошла длинный и славный путь от первых опытов основоположников до развитой и эффективной технологии. Геофизики смогли заглянуть в недра Земли, в просторы атмосферы и даже на другие планеты.

Тематика конференции охватывает самые разнообразные темы — актуальные вопросы разведочной геофизики, история геофизики во МГРИ и не только, нефтегазовое, рудное и инженерное направление геофизики, глубинные исследования, использование геофизики при решении проблем экологии и археологии, в строительстве и при разработке месторождений.

Каринский А.Д.

*Председатель Организационного комитета
профессор кафедры геофизики
Геофизического факультета МГРИ-РГГРУ*

Место проведения

Конференция и выставка состоятся в поточной аудитории №4 Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе (МГРИ-РГГРУ) по адресу: Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 23.

Расписание

	Регистрация участников	Научная программа	Выставка
Четверг, 15 ноября	09:00 – 16:00	09.30 – 16:00	09.30 – 16:30
Пятница, 16 ноября	09:00 – 16:00	09.30 – 17:00	09.30 – 17:30

