

**Научная программа
конференции «Инженерная и рудная геофизика 2018»**

Понедельник, 23 апреля 2018 г.

Конференц-зал 1			Конференц-зал 2		
Курс лекций			Курс лекций		
Председатели:			Председатели:		
9:00	Сейсморазведочные исследования в целях обоснования и сопровождения горных работ – И.А. Санфиоров, А.И. Бабкин («ГИ УрО РАН» ПФИЦ)		Импulsive индуктивная электроразведка при решении задач инженерной и рудной геофизики – Н.О. Кожевников (ИНГГ СО РАН)		
10:50	Перерыв		Перерыв		
11:00	Межскважинное сейсмическое просвечивание (МСП) и вертикальное сейсмическое профилирование (ВСП) – А.Н. Ошкин (МГУ им. М.В. Ломоносова, ООО «Неоген»)		Импulsive индуктивная электроразведка при решении задач инженерной и рудной геофизики – Н.О. Кожевников (ИНГГ СО РАН) (продолжение)		
12:50	Перерыв		Перерыв		
Конференц-зал 1			Конференц-зал 2		
13:00	Открытие конференции				
Председатели:		В.И. Игнатъев	А.Е. Абетов		
Конференц-зал 1			Конференц-зал 2		
У04. Изыскания под инженерные сооружения и применение геофизики на техногенных объектах, геотехнический мониторинг			У07. Актуальные проблемы инженерной геологии		
Председатели:		М.И. Гонтарь	К.А. Дорохин		И.В. Абатурова
14:00	У04-01 - Сейсмоакустические исследования для оценки качества возведения ограждающих конструкций и компенсационного укрепления грунтового массива – К.А. Дорохин* (ОАО НИПИИ «Ленметрогипротранс»), О.В. Бойко (ОАО НИПИИ «Ленметрогипротранс»)		У07-01 - Оценка риска развития аварийных ситуаций на железнодорожных путях – И.В. Абатурова (УГГУ), И.А. Савинцев (УГГУ), С.А. Корчак* (УГГУ)		
14:20	У04-02 - Модель состояния устойчивости строящегося тоннеля на основе данных многоуровневой сейсморазведки – В.Б. Писецкий* (УГГУ), А.Э. Зудилин (УГГУ), С.М. Чевдарь (УГГУ)		У07-02 - Обеспечение условий строительства автомобильных дорог в районах развития многолетнемерзлых пород инженерно-геологическими данными – И.А. Савинцев* (УГГУ), И.А. Королева (УГГУ), И.В. Абатурова (УГГУ), Л.А. Стороженко (УГГУ), И.Г. Ковязин (УГГУ)		
14:40	У04-03 - Технология производства георадиолокационных работ методом общей глубинной точки – О.Н. Еремин* (ООО «НЕОГЕН», МГУ им. М.В. Ломоносова), А.М. Турчков (ООО «НЕОГЕН», МГУ им. М.В. Ломоносова), В.А. Соломатников (ГБУ «Мосгоргеотрест»), А.Ю. Серов (ГБУ «Мосгоргеотрест»), И.А. Зиновьев (ГБУ «Мосгоргеотрест»)		У07-03 - Картирование таликов в зонах развития многолетнемерзлых пород с использованием комплекса методов (на примере месторождений полезных ископаемых) – И.В. Абатурова (УГГУ), И.А. Савинцев (УГГУ), Л.И. Зудилина (УГГУ), Л.А. Стороженко (УГГУ), О.А. Борисихина* (УГГУ), В.С. Козлов (УГГУ)		
15:00	У04-04 - Выявление гидрогеологических и биогенных факторов снижения несущей способности песчано-глинистых грунтов методами инженерной электроразведки в условиях Санкт-Петербурга – В.В. Глазунов (Санкт-Петербургский горный университет), Н.Н. Ефимова (ВСЕГЕИ), А.Ю. Татарский* (НПП «ИнжГеофизика»)		У07-04 - Инженерно-геологические исследования для восстановления земель, нарушенных горными работами – Г.Б. Поспехов (Санкт-Петербургский горный университет), К.В. Панкратова* (Санкт-Петербургский горный университет), И.А. Страупник (Санкт-Петербургский горный университет)		
15:20	У04-05 - Результативность применения мобильных эм-систем воздушного и наземного базирования при инженерных изысканиях – Ю.Ю. Дмитриев* (ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»), Г.М. Тригубович (ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»)		У07-05 - Изменение инженерно-геологических свойств на участках ускоренных оседаний земной поверхности – В.А. Березнев (Пермский ГАТУ), В.В. Никифоров* (ГИ УрО РАН)		
15:40	Перерыв		Перерыв		

Конференц-зал 1			Конференц-зал 2		
У04. Изыскания под инженерные сооружения и применение геофизики на техногенных объектах, геотехнический мониторинг			У06. Комплексные малоглубинные геофизические исследования		
<i>Председатели:</i>			<i>Председатели:</i>		
М.И. Гонтарь			К.С. Сергеев		
К.А. Дорохин			Ю.Ю. Дмитриев		
16:00	У04-06 - Использование геофизических методов исследований для получения гидрогеологической информации в рамках ведения инженерно-геологических изысканий – Л.П. Парфёнова* (УГГУ), А.И. Семячков (УГГУ, ИЭ УрО РАН), В.В. Кучин (УГГУ), А.В. Климшин (УГГУ)		У06-01 - Перспективы развития агрогеофизики в России – М.В. Коснырева* (Университет «Дубна», МГУ им. М.В.Ломоносова,), Л.А. Золотая (МГУ имени М.В.Ломоносова)		
16:20	У04-07 - Применение геофизических исследований для решения задачи дополнительного осушения карьера (на примере Северного медно-цинкового рудника) – Л.П. Парфёнова* (УГГУ), А.И. Семячков (УГГУ, ИЭ УрО РАН), М.В. Архипов (УГГУ), В.В. Бодин (ИГ УрО РАН)		У06-02 - Результаты применения методов естественного поля, резистивметрии и электротомографии для локализации зон фильтрации в бортах напорного бассейна ГЭС – В.А. Платонов (Филиал АО «Институт Гидропроект» - «ЦСГНЭО»), П.С. Количко (Филиал АО «Институт Гидропроект» - «ЦСГНЭО»), В.З. Попов (Филиал АО «Институт Гидропроект» - «ЦСГНЭО»), Д.А. Грачева* (Филиал АО «Институт Гидропроект» - «ЦСГНЭО»)		
16:40	У04-08 - Опыт использования геофизических исследований для управления геоэкологическими условиями на месторождении, отрабатываемом способом подземного выщелачивания – Л.П. Парфёнова* (УГГУ), А.И. Семячков (УГГУ, ИЭ УрО РАН), В.А. Почечун (УГГУ), В.В. Бодин (ИГ УрО РАН)		У06-03 - Отладка комплексной методики обследования крепления грунтовых откосов на дамбе Дундинского водохранилища Ставропольского края – В.М. Якушев* (Северо-Кавказский федеральный университет), А.В. Якушев (Северо-Кавказский федеральный университет), А.Г. Салтанова (Северо-Кавказский федеральный университет)		
17:00	У04-09 - Геолого-геофизическая оценка элювиальных грунтов как оснований зданий и сооружений – Д.В. Бобров* (ООО «Стройгеогарант»), В.Б. Писецкий (УГГУ), М.Н. Томин (УГГУ)		У06-04 - Использование методов сопротивлений и вызванной поляризации для изучения песчано-гравийных отложений в Калужской области – С.А. Аношина (ООО «Северо-Запад»), В.А. Куликов (ООО «Северо-Запад»), А.В. Соловьева (ООО «Северо-Запад»)		
17:20	У04-10 - Определение мест расположения трубопроводов методом высокоточной магнитометрии при инженерно-экологических изысканиях – Л.П. Парфёнова* (УГГУ), А.И. Семячков (УГГУ, ИЭ УрО РАН), В.Е. Петров (УГГУ), А.А. Кошельник (УГГУ)		У06-05 - Геофизические исследования через погребенную Кельтминскую долину-каньон – И.Н. Модин* (ООО «НПЦ ГЕОСКАН»), А.А. Пелевин (ООО «НПЦ ГЕОСКАН»), Д.К. Большаков (ООО «НПЦ ГЕОСКАН»), К.Д. Ефремов (ООО «НПЦ ГЕОСКАН»)		
17:40	У04-11 - Оценка напряженного состояния горных пород на глубинах свыше 400 м – Л.С. Василевская* (Филиал АО «Институт Гидропроект» – «ЦСГНЭО»), И.В. Чернышев (Филиал АО «Институт Гидропроект» – «ЦСГНЭО»)		У06-06 - Применение комплекса методов ЭМС, электрокаротаж и МСК для изучения ВЧР с целью прогноза оптимальной глубины погружения заряда при сейсморазведочных исследованиях МОГТ – Ю.Ю. Дмитриев* (ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»), И.А. Гоц (ПАО «ГЕОТЕК Сейсморазведка»), И.А. Батманов (ОАО «Севергеофизика»), Г.М. Тригубович (ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»), С.М. Рябошапка (ЗАО НПЦ «ГеоСейсКонтроль»)		
18:00	Фуршет				

Вторник, 24 апреля 2018 г.

Конференц-зал 1			Конференц-зал 2		
У01. Комплексный подход к интерпретации геолого-геофизической информации			У18. Спецсессия: Взаимодействие сейсмологов, изыскателей и проектировщиков при проектировании ответственных/уникальных сооружений		
<i>Председатели:</i>			<i>Председатели:</i>		
А.Е. Абетов			А.М. Белостоцкий		
А.Г. Ярославцев			С.А. Тихоцкий		
9:00	У01-01 - Оценка состояния и свойств грунтовых ГТС и их оснований комплексом геофизических методов – П.В. Кондратенко* (АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»)		У18-01 - Сейсмические воздействия и сейсмическая реакция системы «основание-сооружения» – новый взгляд на старую проблему – А.М. Белостоцкий, С.А. Тихоцкий		
9:20	У01-02 - Применение рассеянных волн для выделения залежей калийно-магниевых солей в разрезе галогенной формации верхней перми и оконтуривание рудных объектов – С.А. Шевченко* (БФУ им. И. Канта), Е.В. Демидова (БФУ им. И. Канта), Е.В. Анохина (БФУ им. И. Канта), Л.Ф. Жегалина (БФУ им. И. Канта), М.Н. Назарова (БФУ им. И. Канта)		У18-02 - Современные подходы к оценке сейсмической опасности для ответственных/уникальных сооружений – О.В. Павленко* (ИФЗ РАН им. Шмидта)		
9:40	У01-03 - Преимущества совместной интерпретации данных ВЭЗ и ЗСБ при изучении погребенных речных долин – В.А. Куликов* (ООО «Северо-Запад», МГУ им. М.В. Ломоносова), Е.Д. Александрова (ООО «Северо-Запад»), А.В. Соловьева (ООО «Северо-Запад»), Н.Л. Шустов (МГУ им. М.В. Ломоносова)		У18-03 - Вопросы оценки сейсмической опасности для площадок размещения и проектные основы атомных станций – С.Ф. Аптикаев* (АО «Атомэнергопроект»), О.И. Аптикаева (ИФЗ РАН, АО «Атомэнергопроект»)		
10:00	У01-04 - Комплексирование метода АМТ при поиске LS-эпитермальных Au-Ag жил на Чукотке – Е.Ю. Ермолин* (ООО «ДЖИ М Сервис»), О. Ингеров («Phoenix-Geophysics ltd»), А.А. Савичев (ООО «НОРИЛЬСКГЕОЛОГИЯ», Санкт-Петербургский горный университет)		У18-04 - Оценка сейсмических воздействий при сейсмическом микрорайонировании на участке месторождения «Дражное» – Л.И. Зудилина* (Уральский государственный горный университет), В.Б. Писецкий (Уральский государственный горный университет)		
10:20	У01-05 - Особенности применения электроразведочных методов при поисках золоторудных месторождений в Южном Казахстане – С.А. Истекова* (Сатпаев Университет), Б.А. Амангельдиев (ТОО «МJM-Gold») Т.К. Оразымбетов (ТОО «МJM-Gold»)		У18-05 - Оценка сейсмического потенциала при проектировании ответственных сооружений в регионах с дефицитом информации о режиме сейсмичности – Г.Я. Хачикян* (ДТОО «Институт ионосферы»), А.Б. Садыкова (ТОО «Институт сейсмологии»), А.С. Инчин (ДТОО «Институт космической техники и технологий»)		
10:40	Перерыв		Перерыв		

11:00	У01-06 - Комплексная аэрогеофизическая съемка при локализации золоторудных объектов различных типов – М.Г. Пустозеров* (ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»), Г.М. Тригубович (ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»)	У18-06 - Возможности применения исследований электромагнитной эмиссии при геодинамическом мониторинге МПИ – О.М. Белослудцев* (ТОО «Институт сейсмологии»), Г.И. Маслоцов (ТОО «СОМЭ»)
11:20	У01-07 - Месторождение Sunnyside: Калибровочная площадка для аэро ЭМ геофизических систем – А. Виещоли (Aarhus Geophysics), А. Менгини (Aarhus geophysics), Г. Селф (Aarhus Geophysics), В.Ф. Каминский* (Aarhus Geophysics)	У18-07 - О реализации сейсмического микрорайонирования г. Алматы в ускорениях грунта на основе «континуального» подхода – Н.В. Силачева* (ТОО «Институт сейсмологии» ИЦТТ), У.К. Кулбаева (ТОО «Институт сейсмологии» ИЦТТ), Н.А. Кравченко (ТОО «Институт сейсмологии» ИЦТТ)
11:40	У01-08 - Возможности использования БПЛА при изучении труднодоступных участков геологических разрезов (на примере Печиченского стратотипа) – А.В. Старовойтов* (КФУ), Э.А. Королев (КФУ), А.А. Ескин (КФУ), И.Ю. Чернова (КФУ), Т.Р. Рахматуллин (КФУ)	У18-08 - Основные аспекты сейсмологических изысканий при проектировании и строительстве Белорусской АЭС – А.Г. Аронов* (Центр геофизического мониторинга НАН Беларуси)
12:00	У01-09 - Интерпретация данных ГИС и геологического моделирования для реконструкции термической эволюции востока Прикаспийского бассейна – Т.А. Енселбаев* (КазННТУ), Б.К. Кенжалиев (КазННТУ), Г.Ж. Жолтаев (ТОО «ИГН»), М. Аймагамбетов (ТОО «Фирма «АЛМЭКС Плюс»), Н. Абылай (КБТУ)	У18-09 - Соотношение приоритетов оценки сейсмической опасности по картам ДСР и ОСР – Р.Э. Татевосян* (ИФЗ РАН им. Шмидта)
	Коммерческая презентация	У18-10 - Исходная сейсмологическая информация для расчета на землетрясения уровня ПЗ и МРЗ – О.В. Мкртычев* (НИУ МГСУ)
12:20	К002 - Геофизические методы и аппаратные комплексы для исследования скважин на месторождениях твердых полезных ископаемых и подземных вод – К.А. Машкин* (ООО НПП «ИНГЕО»), А.Г. Коротченко (ООО НПП «ИНГЕО»), Р.Г. Гайнетдинов (ООО НПП «ИНГЕО»), В.М. Романов (ООО НПП «ИНГЕО»), П.А. Сафонов (ООО НПП «ИНГЕО»), А.Ф. Камалтдинов (ООО НПП «ИНГЕО»), А.Н. Огнев (ООО НПП «ИНГЕО»), И.Х. Шабиев (ООО НПП «ИНГЕО»)	У18-11 - Несколько поучительных историй сейсмического микрорайонирования при расчетном обосновании уникальных/ответственных сооружений – А.М. Белостоцкий (НИЦ СтаДиО) Обсуждение. Подведение итогов Круглого стола
13:05	Обеденный перерыв	Обеденный перерыв
	Конференц-зал 1	Конференц-зал 2
	У03. Геофизические методы при изучении опасных геологических процессов	У08. Применение математических методов в обработке и интерпретации геолого-геофизических данных
	<i>Председатели:</i>	<i>Председатели:</i>
	<i>К.С. Сергеев</i>	<i>Л.В. Ли</i>
	<i>М.Г. Персова</i>	<i>А.А. Шлыков</i>
14:00	У03-01 - Применение геофизических методов для выявления ослабленных зон в соленотвалах калийных рудников – А.А. Жуков (АО «ВНИИ Галургии»), А.М. Пригара (АО «ВНИИ Галургии»), Р.И. Царев (АО «ВНИИ Галургии»), И.Ю. Шусткина* (АО «ВНИИ Галургии»)	У08-01 - Технологии многомерной обработки данных для аэроэлектроразведки в сложных условиях – М.Г. Персова* (НГТУ), Ю.Г. Соловейчик (НГТУ), Д.В. Вагин (НГТУ), П.А. Домников (НГТУ), Д.С. Киселев (НГТУ), Ю.И. Кошкина (НГТУ), Е.И. Симон (НГТУ)
14:20	У03-02 - Преимущества электроразведочных методов при изучении и профилактике опасных геологических процессов на отвалах горнодобывающих предприятий – М.В. Мазуренко* (ООО «АкадемГеофизика») Г.П. Панин (ООО «КБ Электрометрии»)	У08-02 - Программное обеспечение 3D-моделирования и 3D-инверсии для сопровождения морских электроразведочных работ – М.Г. Персова* (НГТУ), Ю.Г. Соловейчик (НГТУ), Д.В. Вагин (НГТУ), Д.С. Киселев (НГТУ), Ю.И. Кошкина (НГТУ), П.А. Домников (НГТУ), М.Г. Токарева (НГТУ)
14:40	У03-03 - Физико-геологическая модель карста по данным аэроэлектроразведки – М.Г. Пустозеров* (ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»), Г.М. Тригубович (ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»)	У08-03 - Об особенности двухфазной фильтрации в пористой среде при волновом воздействии – Е.А. Марфин* (ФИЦ КазНЦ РАН), А.А. Абдрашитов (ФИЦ КазНЦ РАН), Р.Н. Гатауллин (ФИЦ КазНЦ РАН), А.Г. Гаврилов (КФУ)
15:00	У03-04 - Метод ERT при изучении и профилактике оползневых процессов на отвалах предприятий угледобычи – М.В. Мазуренко* (ООО «АкадемГеофизика») Г.П. Панин (ООО «КБ Электрометрии»)	У08-04 - Влияние переходного сопротивления и эффекта собственной поляризации электродов на качество измерений методом электротомографии – А.О. Алымов* (НГУ), Е.В. Балков (ИНГИ им. А.А. Трофимика СО РАН), В.А. Белобородов (ООО «КБ Электрометрии»)
15:20	У03-05 - Мониторинг процессов соляного карстообразования методами электрометрии – В.П. Колесников (Пермский государственный национальный исследовательский университет), Т.А. Ласкина* (Пермский государственный национальный исследовательский университет)	У08-05 - Аппроксимационно-нейросетевой подход к решению обратных задач геоэлектрики – М.И. Шимелевич (МГРИ-РГГРУ), Е.А. Оборнев (МГРИ-РГГРУ), И.Е. Оборнев* (НИИЯФ МГУ), Е.А. Родионов (МГРИ-РГГРУ)
15:40	У03-06 - Интерпретация электроразведочных мониторинговых наблюдений с использованием вероятностно-статистических характеристик – Л.А. Христенко (ПФИЦ УрО РАН), Ю.И. Степанов (ПФИЦ УрО РАН), А.В. Кичигин (ПФИЦ УрО РАН), Е.И. Паршаков (ПФИЦ УрО РАН), А.А. Тайницкий (ПФИЦ УрО РАН), К.Н. Ширяев* (ПФИЦ УрО РАН)	У08-06 - Исследование последовательности случайных природных событий методами теории массового обслуживания – С.Г. Катаев* (Томский государственный педагогический университет), С.С. Катаева (Национальный исследовательский Томский государственный университет)

16:00 Перерыв			Перерыв			
Конференц-зал 1			Конференц-зал 2			
У03. Геофизические методы при изучении опасных геологических процессов			У13. Теория и практика малоглубинной электроразведки			
<i>Председатели:</i>		<i>К.С. Сергеев</i>	<i>Л.В. Ли</i>	<i>Председатели:</i>		
				<i>И.Н. Модин</i>	<i>Г.К. Умирова</i>	
16:20	У03-07 - Опасные геологические процессы в предгорьях Заилийского Алатау – Б.Т. Сериков* (КазНИТУ), Е.С. Ауелхан (КазНИТУ), М.Р. Заппаров (КазНИТУ), М.М. Альжигитова (КазНИТУ)	У13-01 - Трехсегментная методика электротомографии и результаты исследований долины Москвы-реки в районе Звенигородской биостанции МГУ (п. Луцино, Московская обл.) – Д.К. Большаков* (ООО «НПЦ ГЕОСКАН»), И.Н. Модин (ООО «НПЦ ГЕОСКАН»), К.Д. Ефремов (ООО «НПЦ ГЕОСКАН»), Т.В. Топилина (ООО «НПЦ ГЕОСКАН»)				
16:40	У03-08 - Особенности сейсмо-геоэлектрических моделей оползней различных структурных типов – С.Б. Бурлуцкий* (Санкт-Петербургский государственный университет), В.В. Глазунов (Санкт-Петербургский горный университет), Н.Н. Ефимова (Всероссийский научно-исследовательский геологический институт), А.А. Еремеева (Санкт-Петербургский государственный университет)	У13-02 - Двумерная инверсия данных электрической томографии и сжатия геоэлектрического разреза – И.Н. Модин* (МГУ им. М.В. Ломоносова, ООО «НПЦ Геоскан»), В.А. Шевнин (МГУ им. М.В. Ломоносова), Т.В. Ялов (МГУ им. М.В. Ломоносова, ООО «НПЦ Геоскан»)				
17:00	У03-09 - Исследование потенциально опасных зон ускоренного оседания грунтовой толщи шахтных полей методами наземной и скважиной сейсморазведки – В.П. Лисин (Интерсейс), А.В. Чугаев* (ГИ УрО РАН), И.А. Санфиоров (ГИ УрО РАН)	У13-03 - Влияние рельефа на результаты электрической томографии – И.Н. Модин* (геологический факультет МГУ, ООО «НПЦ Геоскан»), К.И. Баранчук (геологический факультет МГУ, ООО «НПЦ Геоскан»), Б.Г. Муханова (Евразийский национальный университет), Т.М. Миргаликызы (Евразийский национальный университет)				
17:20	У03-10 - Лабораторные исследования вибросигнала и акустической эмиссии на образцах железистых кварцитов КМА, анализ результатов – Ю.С. Погорелов* (БелГУ), Б.Я. Адигамов (ИНГЕО), Ю.В. Талецкий (ИНГЕО), С.В. Сергеев (ВИОГЕМ, ЧувГУ)	У13-04 - Применение 2D электроразведки с незаземленными линиями при обследовании подземного пространства Санкт-Петербурга – А.Ф. Вольнин* (ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»), А.Ю. Татарский (ООО НПЦ «ИнжГеофизика»)				
17:40	У03-11 - Гравиметрический мониторинг техногенного воздействия на геологическую среду – С.Г. Бычков* (Горный институт УрО РАН), А.В. Мичурин (Горный институт УрО РАН), А.А. Симанов (Горный институт УрО РАН)	У13-05 - Аномальное замедление спада ЭДС индукционного переходного процесса при работе соосными установками с небольшими генераторными петлями – М.В. Шарлов* (АО «ИЭРП»), Н.О. Кожевников (ИНГГ СО РАН), И.А. Шелохов (АО «ИЭРП»)				
18:00	У03-12 - Мониторинг почвенного радона в Алматинском мегаполисе для слежения за сейсмической активностью – Г.Е. Тукешова* (ТОО «Институт сейсмологии»), М.Х. Алиев (ТОО «Институт сейсмологии»), Т.С. Жунибеков (ТОО «Институт сейсмологии»), А.О. Мухамадиев (ТОО «Институт сейсмологии»), Ж.Б. Кобланов (ТОО «Институт сейсмологии»)	У13-06 - Калибровка и трансформация сигналов компактной аппаратуры малоглубинных индукционных исследований – Д.И. Фадеев* (ИНГГ СО РАН, ООО «Геолизер»), Е.В. Балков (ИНГГ СО РАН), Ю.Г. Карин (ИНГГ СО РАН), Г.Л. Панин (ИНГГ СО РАН)				
Конференц-зал 1						
18:20	Студенческая геовикторина					

Среда, 25 апреля 2018 года

Конференц-зал 1			Конференц-зал 2		
У02. Геофизические исследования при поиске и разведке месторождений твёрдых			У15. Георадарные технологии		
<i>Председатели:</i>		<i>Ю.А. Давыденко</i>	<i>В.А. Куликов</i>	<i>Председатели:</i>	
				<i>А.М. Кулижников</i>	<i>В.В. Монахов</i>
9:00	У02-01 - Distributed system for 3D resistivity and Induced Polarization measurements – J. Bernard* (IRIS Instruments), J. Gance (IRIS Instruments), B. Texier (IRIS Instruments), C. Truffert (IRIS Instruments)	У15-01 - К вопросу о возможностях метода георадиолокации для локализации пустот – Л.Б. Волкомирская* (ИЗМИРАН, ООО «Таймер»), О.А. Гулевич (ИЗМИРАН, ООО «Таймер»)			
9:20	У02-02 - «Глубокая» электротомография методами сопротивления и ВП при поисках рудных месторождений – В.А. Тарасов* (НПК «Элгео»), Лухманов В.Л. (КГЭ «Астра»)	У15-02 - Комплексирование методов тепловизионного и георадиолокационного сканирования для выявления полостей под железобетонными плитами крепления грунтовых откосов гидротехнических сооружений – В.В. Глазунов (Санкт-Петербургский горный университет), В.Г. Штенгель, В.С. Недялков (АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»),			
9:40	У02-03 - Современные электроразведочные технологии при поисках и разведке рудных месторождений – В.А. Куликов* (ООО «Северо-Запад», МГУ им. М.В. Ломоносова), С.В. Зайцев (ООО «Северо-Запад», МГУ им. М.В. Ломоносова), А.Г. Яковлев (ООО «Северо-Запад», МГУ им. М.В. Ломоносова)	У15-03 - О некоторых особенностях использования георадаров для обнаружения людей под завалами – В.М. Якушев* (Северо-Кавказский федеральный университет), С.Г. Катаев (Томский государственный педагогический университет), А-Г.Г. Керимов (Северо-Кавказский федеральный университет), Д.С. Пядухов (Северо-Кавказский федеральный университет)			
10:00	У02-04 - Об использовании региональных электроразведочных работ для поиска крупных рудных месторождений полезных ископаемых – О. Ингернов* («Phoenix-Geophysics ltd»), Е.Ю. Ермолин (ООО «ДЖИ М Сервис»)	У15-04 - Применение метода георадиолокации для определения толщины и структуры морского льда – Н.Г. Пудова* (ООО «НПЦ ГЕОТЕХ»), И.В. Веденеев (ООО «НПЦ ГЕОТЕХ»), В.В. Помозов (ООО «Логис»)			
10:20	У02-05 - Региональные исследования методом VIP с целью поисков медно-порфирировых объектов. Новый метод площадной электроразведки – М.И. Джукебаев* (ТОО «НПЦ «Геокен»), Л. Д'Андреа (Rio Tinto), Г.К. Умирова (ТОО «НПЦ «Геокен»), Н.Н. Конакбаев (ТОО «НПЦ «Геокен»)	У15-05 - Георадиолокационные исследования озера Водопроводного вблизи БС МГУ – К.З. Валиуллина* (МГУ им. М.В. Ломоносова), А.В. Старовойтов (МГУ им. М.В. Ломоносова), А.Н. Ошкин (МГУ им. М.В. Ломоносова, ООО «НЕОГЕН»)			
10:40 Перерыв			Перерыв		

11:00	У02-06 - Комплексирование современных геофизических технологии при поисках меднопорфирового оруденения на участке Сарыадыр – С.Н. Беляков (АО «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология»), Н.Д. Есимханова* (АО «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология»), А.В. Кононов (АО «Национальная геологоразведочная компания «Казгеология»)	У15-06 - Георадиолокационный метод определения плотности грунтов при строительстве земляного полотна – В.Л. Шаповалов (Ростовский государственный университет путей сообщения), З.Б. Хакиев* (Ростовский государственный университет путей сообщения), В.А. Явна (Ростовский государственный университет путей сообщения), А.В. Морозов (Ростовский государственный университет путей сообщения)
11:20	У02-07 - Локализации положения проводящих аномальных объектов с помощью реальных индукционных векторов – А.Л. Лозовой* (Национальный горный университет), Я.В. Мендрий (Национальный горный университет), И.О. Ингерв (Advanced Geophysical Operations and Services Inc.)	У15-07 - Опыт георадарных обследований оползневых откосов на автомобильной дороге М-4 «Дон» – А.М. Кулижников* (ФАУ «РОСДОРНИИ»), Р.А. Еремин (ФАУ «РОСДОРНИИ»)
11:40	У02-08 - Электроразведка с использованием полей ТЕ и ТМ-поляризации при поиске и разведке месторождений твердых полезных ископаемых в Восточном Казахстане – А.В. Злобинский* (ООО «НТК-ЗаВет-ГЕО»), В.С. Могилатов (ИНГГ СО РАН, НГУ), Д.А. Инкин (ТОО «Азимут Геология»), В.Ф. Жмуро (ТОО «Корпорация Востокпромгео»)	У15-08 - Автоматизация процессов работы с большими объемами георадиолокационных данных – Р.А. Еремин* (ФАУ «РОСДОРНИИ»), Н.Г. Пудова (ООО «НПЦ Геотех»), Ю.А. Сухобок (Дальневосточный государственный университет путей сообщения)
12:00	У02-09 - Картирование месторождения песчано-гравийных смесей методом радиоманнитотеллурических зондирований с контролируемым источником – А.А. Шлыков* (СПбГУ, ООО «Геодавайс»), А.К. Сараев (СПбГУ), А.Е. Симаков (СПбГУ), К.М. Антащук (СПбГУ)	У15-09 - Способы оценки затухания электромагнитной волны по данным георадиолокации – З.Б. Хакиев* (Ростовский государственный университет путей сообщения), В.Л. Шаповалов (Ростовский государственный университет путей сообщения), В.А. Явна (Ростовский государственный университет путей сообщения), М.В. Окост (Ростовский государственный университет путей сообщения), А.А. Кругликов (Ростовский государственный университет)
Коммерческая презентация		
12:20	К001 - Результаты использования казахстанской высокоточной электроразведочной аппаратуры для решения рудных задач – М.И. Джукебаев* (ТОО «НПЦ «Геокен»), Г.К. Умирова (ТОО «НПЦ «Геокен»), В.А. Мариненко (Институт геофизических исследований МЭ РК)	У15-10 - Опыт использования метода георадиолокации для обследования шламонакопителей – В.Н. Буянов (Компания «ИП Буянов»), В.М. Якушев* (Северо-Кавказский федеральный университет), О.А. Цвевич (Северо-Кавказский федеральный университет)
12:40		У15-11 - Георадиолокационное профилирование с целью поиска подземных сооружений на территории Свято-Троицкого Холковского монастыря – И.Х. Абизгильдин* («Радарные и Сейсмические Системы»), А.В. Хилько («Радарные и Сейсмические Системы»)
13:05	Обеденный перерыв	Обеденный перерыв
Конференц-зал 1		Конференц-зал 2
У02. Геофизические исследования при поиске и разведке месторождений твёрдых		У16. Применение геофизики в археологии
<i>Председатели:</i> Ю.А. Давыденко В.А. Куликов		<i>Председатели:</i> С.В. Шакуро А.Л. Борисик
14:00	У02-10 - Оценка эффективности использования высокоразрешающей электроразведки на примере золоторудного месторождения – Л.Б. Волкомирская* (ИЗМИРАН, ООО «Таймер»), О.А. Гулевич (ИЗМИРАН, ООО «Таймер»), В.В. Варенков (ИЗМИРАН), В.И. Сахтеров (ИЗМИРАН)	У16-01 - Возможности геофизических методов при решении археологических задач в различных геолого-геоморфологических условиях – А.Л. Борисик* (ООО «ГеофизПоиск»), М.П. Кашевич (Санкт-Петербургский государственный Университет), М.В. Шитов (Санкт-Петербургский государственный Университет)
14:20	У02-11 - Изменчивость формы кривой зависимости реальной составляющей импеданса среды от частоты для среды с неоднородной поляризуемостью – А.А. Миллер* (Санкт-Петербургский Горный университет), В.Н. Мельников (ООО «ДЖИ М Сервис»)	У16-02 - Комплексирование методов археологической геофизики при исследовании курганов Х в. на территории Гнёздовского археологического комплекса – В.В. Новиков* (ООО НИПИИ ЭТ «ЭНЕРГОТРАСПРОЕКТ»), С.Ю. Каинов (ГИМ), К.С. Сергеев (РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина), А.В. Белоусов (РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина)
14:40	У02-12 - Результаты применения импульсной электроразведки при поиске месторождений рудных полезных ископаемых на горном Алтае – Ю.А. Давыденко* (ООО «Гелиос», ИРННТУ), Н.А. Айкашева (ООО «Гелиос», ИРННТУ), А.С. Башкеев (ООО «Гелиос», ИРННТУ), А.Ю. Фаустова (ИРННТУ), Д.В. Богданович (ООО «Гелиос», ИРННТУ)	У16-03 - Изучение погребального кургана древних кочевников Казахстана с использованием методов малоглубинной геофизики – М.И. Гонтарь* (ТОО «Казахстанское Агентство Прикладной Экологии»), И.Х. Мирхамимов (ТОО «Казахстанское Агентство Прикладной Экологии»), И.И. Павлов (ТОО «Казахстанское Агентство Прикладной Экологии»), Е.Т. Толегенов (Институт Археологии им. Маргулана)
15:00	У02-13 - Прогноз гидротермальных месторождений полезных ископаемых и опасных геологических процессов тектонофизическими методами – Л.А. Сим* (ИФЗ РАН), Н.А. Гордеев (ИФЗ РАН)	У16-04 - Археологическая геофизика при изучении курганных насыпей в Краснодарском крае – К.С. Сергеев* (РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина), В.В. Новиков (ООО НИПИИ ЭТ «ЭНЕРГОТРАСПРОЕКТ»), В.И. Рыжков (РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина), А.Д. Горин (РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина)
15:20	У02-14 - Вызванная поляризация пород, содержащих пассивированные зерна электропроводящих минералов – Г.В. Гурин* (СПбГУ), Ю.Т. Ильин (СПбГУ), К.В. Титов (СПбГУ)	У16-05 - Электротомография при поисках грунтовых захоронений на участке Эски-Юрт в Крыму – И.Н. Модин* (Геологический факультет МГУ, ООО «НПЦ Геоскан»), А.А. Пелевин (Геологический факультет МГУ, ООО «НПЦ Геоскан»), Д.В. Макаров (Геологический факультет МГУ, ООО «НПЦ Геоскан»), Д.А. Квон (Геологический факультет МГУ, ООО «НПЦ Геоскан»), С.А. Акуленко (Геологический факультет МГУ, ООО «НПЦ Геоскан»)
15:40	У02-15 - Электротомография флангов кварц-золото-сульфидного месторождения: опыт применения в Восточных Саянах (Россия) – В.В. Оленченко* (ИНГГ СО РАН, НГУ), А.Н. Шейн (ИНГГ СО РАН, ЗабГУ), А.С. Калганов (ЗабГУ)	У16-06 - Магнитные свойства древней керамики – С.В. Шакуро* (ООО «ФРОНТ Геология»), В.В. Панченко (ФГБУК ГИАМЗ «Херсонес Таврический»)
16:00	Перерыв	Перерыв

Зона стендовых докладов

С00. Стендовая

Председатели: А.И. Коньков

Е.А. Марфин

М.В. Калишева

16:20	S00-01 - Особенности инженерно-геологических условий, определяющие специфику разработки хромитового месторождения «Сарановское» – Е.А. Звонарев* (УГТУ), И.В. Абатурова (УГТУ)	S00-04 - Особенности электромагнитного поля георадарограмм при исследовании скрытых полостей в инженерно-технических объектах – С.М. Данильев* (Санкт-Петербургский горный университет), Н.А. Данильева (Санкт-Петербургский горный университет)	S00-07 - Сравнение результатов 1D и 2D инверсии метода переходных процессов с помощью программного обеспечения "Zond" при поисках кимберлитовых тел – А.В. Муслимов (КГЭ «Астра»), Лухманов* В.Л. (КГЭ «Астра»)
16:35	S00-02 - Применение машинного обучения на урановых месторождениях Казахстана – Я.И. Кучин (Филиал АО «Волковогеология»–«Геотехноцентр»)	S00-05 - Геофизический мониторинг изменений состояния грунтового основания автомобильной дороги при стабилизации грунтов с использованием энергии взрыва – В.В. Глазунов (Санкт-Петербургский горный университет), Е.В. Городнова (ПГУПС), Н.Н. Ефимова (ВСЕГЕИ), А.И. Куликов (ООО НПП «ИнжГеофизика»), Н.В. Куликова (Санкт-Петербургский горный университет), А.Ю. Татарский* (ООО НПП «ИнжГеофизика»)	S00-08 - Комплексная интерпретация геолого-геофизических материалов при оценке сейсмической опасности территории (на примере Восточного Казахстана) – А.О. Сылканова* (ТОО «Институт сейсмологии» ИЦТТ), А.Б. Садыкова (ТОО «Институт сейсмологии» ИЦТТ)
16:50	S00-03 - Физико-математический подход решений нестационарных уравнений многофазной фильтрации с учетом капиллярных эффектов в газоконденсатных системах – А-Л. Бенсон Ламиди (Санкт-Петербургский Горный Университет)	S00-06 - Изучение суффозионно-карстовых явлений комплексом геофизических методов – Л.В. Ли* (ТОО «НПЦ «Геокен»), С.С. Кудайбергенова (ТОО «НПЦ «Геокен»)	S00-09 - Интерпретация потенциальных полей района Ладужской аномалии электропроводности – М.В. Косырева* (Университет «Дубна», МГУ имени М.В. Ломоносова), Л.А. Золотая (МГУ имени М.В. Ломоносова)

Площадь перед КАЗНИТУ

17:30 Полевая демонстрация аппаратуры

Четверг, 26 апреля 2018 года

Конференц-зал 1

У11. Малоглубинная сейсморазведка и Геофизические исследования в скважинах

Председатели:

И.А. Санфиоров

А.Н. Ошкин

9:00	У11-01 - Многоволновая сейсморазведка в комплексе с ВСП при инженерно-геофизических исследованиях – С.А. Федотов* (ООО «ГЕОСИГНАЛ»), А.С. Федотов (ООО «ГЕОСИГНАЛ»)
9:20	У11-02 - Перспективы применения импульсного порохового источника для решения малоглубинных алмазопоисковых задач в Западной Якутии – А.Г. Ярославцев* (ГИ УрО РАН), А.И. Бабкин (ГИ УрО РАН), Е.М. Гончаров (Вилуйская Экспедиция АК «АЛРОСА»), В.М. Бояров (Вилуйская Экспедиция АК «АЛРОСА»)
9:40	У11-03 - Результаты применения высокоразрешающей сейсморазведки 3D на кимберлитовых теллах Якутской алмазоносной провинции – В.М. Бояров* (Вилуйская ГРЭ АК АЛРОСА), Е.М. Гончаров (Вилуйская ГРЭ АК АЛРОСА), Г.С. Егоров (Вилуйская ГРЭ АК АЛРОСА)
10:00	У11-04 - Сейсморазведочный контроль уплотнения массива в зоне техногенной аварии – И.А. Санфиоров (ГИ УрО РАН), А.А. Жикин* (ГИ УрО РАН), Г.Ю. Прийма (ГИ УрО РАН), А.В. Нежданов (ГИ УрО РАН)
10:20	У11-05 - Возможности непродольного ВСП при качественной оценке трещинной пористости карбонатных массивов – У.А. Игибаев* (КазНИТУ им.К.И.Сатпаева), Г.К. Умирова (КазНИТУ им.К.И.Сатпаева)
10:40	Перерыв
11:00	У11-06 - Комплекс высокочастотных скважинных сейсмических методов для детального исследования массива горных пород – А.Н. Ошкин (ООО «НЕОГЕН», МГУ), В.И. Игнатьев* (ООО «ГЕОДЕВАЙС»), А.И. Коньков (ООО «ГЕОДЕВАЙС», Санкт-Петербургский государственный университет), Н.А. Рагозин (АО «Институт «Оргэнергострой»)
11:20	У11-07 - Применение межскважинного сейсмического просвечивания (МСП) и сейсмостатического зондирования (SCPTi) для построения детальной модели среды при проектировании особо ответственных объектов атомного строительства – И.В. Галушкин (АО «Институт «Оргэнергострой»), Н.А. Рагозин (АО «Институт «Оргэнергострой»), В.И. Игнатьев* (ООО «ГЕОДЕВАЙС»)
11:40	У11-08 - Возможность использования распределенного акустического зондирования для решения геофизических задач – А.А. Шувалов* (СПбГУ), А.Б. Пнев (МГТУ им. Н.Э. Баумана), В.И. Игнатьев (ООО «ГЕОДЕВАЙС»), А.А. Жиров (МГТУ им. Н.Э. Баумана), А.О. Чернуцкий (МГТУ им. Н.Э. Баумана), Е.Т. Нестеров (МГТУ им. Н.Э. Баумана), К.В. Степанов (МГТУ им. Н.Э. Баумана), А.В. Тарасов (СПбГУ), А.И. Коньков (СПбГУ, ООО «ГЕОДЕВАЙС»), А.Н. Ошкин (ООО «НЕОГЕН», МГУ им. М.В. Ломоносова)
12:00	У11-09 - Приток жидкости к горизонтальной скважине при акустическом воздействии на пласт – А.Р. Галимзянова (ФИЦ КазНЦ РАН), Р.Н. Гатауллин (ФИЦ КазНЦ РАН), Е.А. Марфин* (ФИЦ КазНЦ РАН), Б.Р. Фасфиев (КФУ)
12:20	Коммерческая презентация
	К003 - Комплексное решение для обработки данных инженерной и рудной сейсморазведки — программа RadExPro – С.В. Буряк (ООО «ДЕКО-геофизика СК»)
12:40	
13:05	Обеденный перерыв



Конференц-зал 2

У10. Аэрогеофизические и беспилотные технологии в решении геологических задач

Председатели:

Г.М. Тригубович

Е.В. Каршаков

У10-01 - Современное состояние и пути развития беспилотных авиационных систем для проведения геологических исследований – В.Г. Анцев* (АО «НПП «Радар ммс»), В.С. Цирель (АО «Геологоразведка»), Ю.В. Зверева (АО «НПП «Радар ммс»), А.И. Маслова (АО «НПП «Радар ммс»)
У10-02 - «Квазиземные» беспилотные геофизические методы: эффективность и место в структуре геологоразведочных работ – А. Паршин* (Институт геохимии им. Виноградова СО РАН, Иркутский национальный исследовательский технический университет), Н. Гребенкин (Всероссийский институт минерального сырья им. Федоровского), В. Морозов (Иркутский национальный исследовательский технический университет), Ф. Шикаленко (НТЦ «Радэк»), В. Сапунов (Уральский федеральный университет), А. Ржевская (Всероссийский институт минерального сырья им. Федоровского)
У10-03 - Аэромагнитная томография с применением БПЛА для поиска рудомещающих структур золоторудных месторождений, Восточный Саян – А.П. Фирсов* (НГУ), М.И. Эпов (НГУ; ИНГ СО РАН), Д.Б. Шуляк (ПАО «Норд Голд»)
У10-04 - Использование беспилотных летательных аппаратов в аэрогеофизике – Г.М. Тригубович (ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»), С.О. Шевчук* (ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»), С.В. Барсуков (ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»), В.Н. Никитин (СГУГиТ), С.А. Арбузов (СГУГиТ)
У10-05 - Концепция построения автоматизированного навигационно-измерительного аэрогеофизического комплекса – Г.М. Тригубович, С.О. Шевчук*, А.С. Сверкунов, С.В. Барсуков (ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»)
Перерыв
У10-06 - Результаты опытных аэромагнитных работ по измерению горизонтальных градиентов магнитного поля с использованием самолета Ан-3 – П.В. Мельников (НФ ФГБУ «ВСЕГЕИ»), Е.В. Каршаков* (ЗАО «Геотехнологии»)
У10-07 - Разномасштабные комплексные аэрогеофизические исследования в зоне Центрально-Африканского разлома – А.К. Волковицкий (ИПУ РАН), В.М. Керцман (МГУ им. М.В. Ломоносова), Е.В. Мойланен* (ИПУ РАН), Ю.Г. Подмогов (ООО «Геотехнологии»)
У10-08 - 3D интерпретация аэроэлектроразведочных данных с учетом ВП в программном комплексе EM-DataProcessor – А.В. Чернышев* (ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»), А.В. Куликов (ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»), Г.М. Тригубович (ЗАО «Аэрогеофизическая разведка»), Е.М. Гончаров (АК «Алроса»)
У10-09 - Низкочастотная вертолетная аэроэлектроразведочная система с буксируемыми генераторным и измерительным диполями – А.А. Трусов* (АО «ГНПП Аэрогеофизика»), Е.В. Каршаков (ИПУ РАН)
У10-10 - Применение вертолетной электромагнитной съемки с целью выделения перспективных зон рудной минерализации – Б.А. Смагулов (АО «Казгеология»), Б.С. Хамзин (АО «Казгеология»), М.О. Пайдин (АО «Казгеология»), Т.А. Карсенов* (АО «Казгеология»)
У10-11 - Применение фильтра Калмана для решения обратных задач в аэроэлектроразведке – Е.В. Каршаков* (ИПУ РАН)
Обеденный перерыв

Зона стендовых докладов			Зона стендовых докладов		
С00. Стендовая			С00. Стендовая		
Председатели:		М.В. Калишева	Е.А. Марфин		А.И. Коньков
14:00	S00-10 - Оценка эффективности проведения токового каротажа и каротажа сопротивления при определении герметичности полимерных обсадных колонн на технологических скважинах – Н.З. Саманбетов* (ТОО «НПЦ «Геокен»), Н.В. Берестнев (ТОО «СП «Катко»)	S00-13 - Комплекс геофизических работ при обследовании подводного грязевого вулкана Таманского полуострова – А.В. Козлова* (ООО «Фертоинг»), Д.А. Коршунов (ООО «Фертоинг»), Т.С. Клапышева (ООО «Фертоинг»)	S00-16 - Использование геохимических поисково-оценочных методов на потенциально нефтеносных территориях – Т.С. Бобина * (УГУ), В.Б. Болтыров (УГУ), С.Г. Паняк (УГУ)		
14:15	S00-11 - Метод нестационарной «активной» термометрии при диагностике состояния скважин – Р.Ф. Шарафутдинов* (Башгосуниверситет, ООО НПФ ГеоТЭК), Р.А. Валиуллин (Башгосуниверситет, ООО НПФ ГеоТЭК), А.Ш. Рамазанов (Башгосуниверситет, ООО НПФ ГеоТЭК), В.Я. Федотов (Башгосуниверситет, ООО НПФ ГеоТЭК), Д.В. Космылин (Башгосуниверситет, ООО НПФ ГеоТЭК)	S00-14 - Изучение современных и реликтовых береговых форм восточной части Финского залива методом георадиолокации – Л.М. Буданов* (ФГБУ «ВСЕГЕИ»), А.Ю. Сергеев (ФГБУ «ВСЕГЕИ»), И.А. Неввин (ФГБУ «ВСЕГЕИ»), А.А. Москочев (ФГБУ «ВСЕГЕИ»)	S00-17 - Применение комплекса геолого-геофизических методов для поиска воды в засушливых районах Южной Африки (о. Мадагаскар). Обследование мааровых структур – И.В. Зуйков* (ООО «Аль Терра»), Mark Burr (Primary Water Technologies LLC), Ю.С. Погорелов (Белгородский национальный исследовательский университет)		
14:30	S00-12 - Акустическое течение пластовых флюидов в поровом пространстве – А.А. Абдрашитов (ФИЦ КазНЦ РАН), А.Г. Гаврилов (КФУ), А.Р. Галимзянова (ФИЦ КазНЦ РАН), Е.А. Марфин* (ФИЦ КазНЦ РАН)	S00-15 - Геофизическое исследование пляжей на реке Светной (Литва) – Р. Петрошиус (NRC), Р. Мориунайте* (NRC)			

Конференц-зал 1			Конференц-зал 2		
У05. Решение гидрогеологических задач методами геофизики, экологические исследования			У09. Морские технологии		
Председатели:		С.Г. Катаев	Ерагли С. Аюелхан	Председатели:	
		Е.А. Бирюков	В.В. Половков		
15:00	У05-01 - Устанавливаем стандарты гидрологического моделирования по аэро ЭМ данным: пример из Канады – А. Виеццоли (Aarhus Geophysics), А. Менгини (Aarhus geophysics), Ф. Йоргенсен (GEUS), А.С. Хойер (GEUS), В.Ф. Каминский* (Aarhus Geophysics)	У09-01 - Донная многофункциональная аппаратура для изучения шельфа и транзитных зон – А.Л. Лозовой* (Национальный горный университет), И.А. Ингерев (Advanced Geophysical Operations and Services Inc.), Я.В. Мендрий (Национальный горный университет)			
15:20	У05-02 - Исследования условий и перспектив применения электромагнитного профилирования при мониторинге уровня режима грунтовых вод и солевого режима почв на орошаемых землях – Э.М. Кулдеева* (Satpayev University), К.А. Анзельм (Satpayev University), В.В. Кулагин (Satpayev University), Е.С. Аюелхан (Satpayev University), А.Т. Макъжанова (Satpayev University), М.М. Альжигитова (Satpayev University)	У09-02 - Применение электротомографии на реке Москва – А.А. Бобачев (МГУ им. М.В. Ломоносова), К.С. Сергеев* (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина), А.Ю. Дубовицкий (ООО НИПИИ ЭТ «ЭНЕРГОТРАНСПРОЕКТ»), А.Д. Горин (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)			
15:40	У05-03 - Комплексирование электроразведочных и гравиметрических данных при выделении водообильных участков – С.Г. Бычков (Горный институт УрО РАН), И.Ю. Митонина* (Пермский государственный университет), Ю.И. Степанов (Горный институт УрО РАН)	У09-03 - Современные методы обработки морской инженерной сейсморазведки – С.А. Вакуленко* (ООО «ДЕКО-геофизика СК»), С.В. Буряк (ООО «ДЕКО-геофизика СК»)			
16:00	У05-04 - Детализация тектонических структур растяжения и сжатия по данным гравиразведки – С.Н. Тагильцев* (ФГБОУ ВО «УГГУ»), Л.А. Болотнова (ФГБОУ ВО «УГГУ»), В.С. Тагильцев (ФГБОУ ВО «УГГУ»)	У09-04 - Гиперболическая медианная фильтрация и ее приложения для работы с мультисточником на акватории – А.В. Тарасов* (Санкт-Петербургский государственный университет), А.А. Шувалов (Санкт-Петербургский государственный университет), А.И. Коньков (Санкт-Петербургский государственный университет), В.И. Игнатьев (ООО «ГЕОДЕВАЙС»), Б.М. Каштан (Санкт-Петербургский государственный университет),			
16:20	У05-05 - Опыт применения геофизических методов исследований при инженерно-экологических изысканиях для ликвидации карьеров – И.А. Савинцев (УГГУ), Л.А. Стороженко (УГГУ), И.Г. Петрова (УГГУ), Э.Д. Нугманова* (УГГУ)	У09-05 - Инженерная сейсморазведка на акваториях, актуальные направления развития и перспективы (2D, 3D) – Е.А. Бирюков* (ООО «Сплит»), М.Ю. Токарев (МГУ им. М.В. Ломоносова), А.А. Сергеев (ООО «Сплит»), Р.И. Исаенков (МГУ им. М.В. Ломоносова), В.В. Иванова (ООО «Сплит»)			
16:40	Перерыв	Перерыв			
17:00	У05-06 - Методика проведения геофизических работ по выделению зон источников подтопления карьеров – К.В. Воронова* (ТОО «Азимут Геология»), Д.А. Инкин (ТОО «Азимут Геология»)	У09-06 - Контроль качества и обработка данных двухуровневых многочастотных сейсмоакустических наблюдений для количественной интерпретации – Р.И. Исаенков (МГУ им. М.В. Ломоносова), В.В. Иванова (ООО «Сплит»), А.И. Понимаскин (ООО «ЦАСД»), М.Ю. Токарев* (МГУ им. М.В. Ломоносова)			
17:20	У05-07 - Возможности инженерно-сейсмических исследований при оценке резервуаров подземных питьевых вод в бассейнах горных рек – Б.А. Канарейкин* (СНИИГГИМС), Е.Ю. Гошко (СНИИГГИМС), Е.В. Мосягин (СНИИГГИМС), А.С. Сальников (СНИИГГИМС), А.В. Сагайдачный (СНИИГГИМС)	У09-07 - Изучение газонасыщенных осадков в верхней части разреза при помощи автономных донных сейсмических станций – В.В. Половков* (СПбГУ), А.С. Никитин (ООО «ЦКМИ СПбГУ»), Д.А. Попов (ООО «ЦКМИ СПбГУ»), П.А. Маев (ООО «СПЛИТ»), Е.А. Бирюков (ООО «СПЛИТ»), М.Ю. Токарев (МГУ)			
17:40	У05-08 - Моделирование гидрогеологических условий Голодностепского месторождения подземных вод (Казахстан) с помощью моделирования в среде программного комплекса Groundwater Modeling System – О.К. Матжанов* (Satpayev University), Е.С. Аюелхан (Satpayev University), А.С. Досхожаев (Satpayev University), Ж.С. Кудайберди (Satpayev University), Д.В. Ким (ТОО Алматы Гидрогеология), К.И. Кузеванов (Томский политехнический университет)	У09-08 - Геофизические исследования при решении задач доуглубления – Д.А. Лаломов* (ООО «Фертоинг»), Д.А. Коршунов (ООО «Фертоинг»), В.В. Глазунов (Санкт-Петербургский горный университет)			
18:00	У05-09 - Алгоритмы обработки и визуализации данных дистанционного зондирования земли для мониторинга экологических процессов – С.Г. Катаев* (ТГПУ), М.Ю. Катаев (ТУСУР), А.К. Лукьянов (ТУСУР)	У09-09 - Трехфазовая АВА инверсия – М.Ю. Токарев (ЦАСД МГУ), А.В. Новоячев* (МГУ), А.А. Клейменов (МГУ)			

Ресторан "Сулу" международного отеля Астана (г. Алматы, ул. Байтурсынова 113)

19:00 Банкет

Пятница, 27 апреля 2018 года

Алматы	
Отъезд участников конференции и мероприятия по выбору	
9:00	Экскурсионные программы компании ТОО "Grande Voyage". Оплачиваются самостоятельно. Телефон для справок +7 (727) 333 45 99, сайт: www.grandevoyage.kz, емейл: info@grandevoyage.kz