

Предварительная программа конференции «Инженерная и рудная геофизика 2020» и «Инженерная и рудная геология 2020»

24.03.2020

Вторник, 12 мая 2020 г.

Конференц-зал 1			Конференц-зал 2			Конференц-зал 3		
Геологические модели строения Верхнекамского месторождения солей - как исходная информация для геофизических исследований - И.И. Чайковский (ГИ УрО РАН)								
9:00	Курс лекций							
11:00	Перерыв							
Конференц-зал 1			Конференц-зал 2			Конференц-зал 3		
Открытие конференции и пленарная сессия			Георадарные технологии			Круглый стол: Геополья и колчеданы южного Урала. Геофизический аспект		
Председатели: Санфиоров И.А.			Председатели: Кулижников А.М. Шаповалов В.Л.			Председатели: #Н/Д #Н/Д		
12:00	Открытие конференции							
Пленарная сессия								
12:40	P101 - Прогнозирование новых рудных районов и рудных узлов по геофизическим данным — П.С. Бабаянц <1>, А.А. Трусов <1> (<1> АО «ГНПП «Аэрогеофизика»)							
13:00	P102 - Использование геолого-структурного анализа при оценке инженерно-геологических условий месторождений полезных ископаемых (МПИ) — И.В. Абатурова* <1>, Л.А. Сторожено <1>, В.Б. Писецкий <1>, И.А. Савинцев <1> (<1> ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»)							
13:20	P103 - 15 лет развития электротомографии в России — И.Н. Модин* <1,2>, А.А. Бобачев <2>, Д.К. Большаков <1,2>, В.А. Шевнин <2>, М.Н. Марченко <1,2>, К.Д. Ефремов <1,2> (<1> ООО «НПЦ Геоскан», <2> Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова)							
13:40	P104 - Шахтные сейсмоакустические исследования при контроле предохранительных целиков в калийных рудниках — А.Г. Ярославцев* <1>, К.Б. Фатькин <1> (<1> Горный институт УрО РАН)							
14:00	Перерыв		Перерыв			Перерыв		
Конференц-зал 1			Конференц-зал 2			Конференц-зал 3		
Изучение опасных природно-техногенных геологических процессов			Георадарные технологии			Круглый стол: Геополья и колчеданы южного Урала. Геофизический аспект		
Председатели: Модин И.Н. Ярославцев А.Г.			Председатели: Кулижников А.М. Шаповалов В.Л.			Председатели: #Н/Д #Н/Д		
14:20	D01 - Неоднородности хромитового месторождения «Центральное» (Полярный Урал), обусловленные этапами формирования массива горных пород — Е.А. Звонарев* <1>, Л.А. Сторожено <1> (<1> ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»)		R01 - Изучение поверхностных разрывов палеоземлетрясений методом георадиолокации (на материале Курайской разломной зоны) — С.С. Бричева* <1,2>, И.О. Дубровин <1>, Е.В. Деев <2,3,4>, М.М. Дорошенко <1,2>, А.В. Панин <1,2>, И.В. Турова <3,4>, А.Л. Энтин <1,2> (<1> МГУ имени М.В. Ломоносова, <2> Институт географии РАН, <3> Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, <4> Новосибирский государственный университет)			14:40		
14:40	D02 - Изучение структурных особенностей оползневых массивов на основе применения корреляционных связей сейсмических характеристик глинистых грунтов с их влажностью — А.М. Юша* <1>, С.Б. Бурлуцкий <1>, А.А. Абрамович <1>, В.В. Глазунов <2>, М.А. Лаздовская <1> (<1> Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ), <2> Санкт-Петербургский горный университет)		R02 - Георадиолокационное оборудование для решения дорожных задач — А.М. Кулижников* <1> (<1> РОСДОРНИИ)			15:00		
15:00	D03 - Технология детального сейсмологического мониторинга на примере наблюдений в зоне Краснослободского разлома Старобинского месторождения калийных солей — Д.Ю. Шулаков* <1>, Ф.Г. Верхоланцев <1>, А.С. Зверева <1> (<1> ГИ УрО РАН)		R03 - Автоматический поиск пустот в строительных конструкциях по данным георадарной съемки — Р.А. Еремин* <1>, Ю.А. Сухобок <2> (<1> Российский дорожный научно-исследовательский институт, <2> Дальневосточный государственный университет путей сообщения)			15:20		
15:20	D04 - Результаты комплексных геофизических исследований приповерхностных карстовых образований — А. Никифорова* <1>, И. Санфиоров <1>, С. Бычков <1>, Г. Простолупов <1>, Г. Щербинина <1> (<1> Ги УрО РАН)		R04 - Георадиолокационные исследования на горнопромышленных предприятиях Кольского региона — А. Калашник* <1>, Д. Запорожец <1> (<1> КНЦ РАН)			15:40		
15:40	D05 - Исследование трещинообразования при взрывном воздействии на выбросоопасные доломитовые породы — Е.А. Нестеров* <1>, Д.А. Бобров <1> (<1> Ги УрО РАН)		R05 - Совершенствование георадиолокационных исследований дражных полигонов методикой углового сканирования — Г.А. Куляндин* <1>, Л.Л. Федорова <1> (<1> Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН – обособленное подразделение ФИЦ ЯНЦ СО РАН)			16:20		
16:00	Перерыв		Перерыв			Перерыв		
16:20	D06 - Связь сейсмичности с тектоническими процессами по результатам анализа крупных землетрясений, произошедших на территории Ирана в XX и XXI веках — Х. Алджабасини* <1> (<1> Российский университет дружбы народов)		R06 - Георадиолокационный метод исследования дренирующих свойств песчаных слоев — В.Л. Шаповалов* <1>, А.В. Морозов <1>, А.А. Васильченко <1>, М.В. Ожост <1>, В.А. Явня <1> (<1> Ростовский государственный университет путей сообщения)			16:40		

16:40	D07 - Исследование акустических характеристик и показателей физико-механических свойств четвертичных грунтов — В. Изотова* <1>, Д. Петров <1>, Г. Поспехов <1>, К. Панкратова <1> (<1> Санкт-Петербургский Горный Университет)	R07 - Электрофизические свойства бентонита и каолина в зависимости от засоленности и температуры. — Ф. Даниэль <2>, В.А. Явна <1>, С.Н. Сулаво <1>, А.Г. Кочур <1>, А.А. Васильченко* <1> (<1> Ростовский государственный университет путей сообщения, <2> Университет Ле-Ман)	17:00	
17:00	D08 - Выявление источников нефтяного загрязнения акватории водохранилища с использованием терморезистивметрических методов — О.Ю. Мещерякова <1>, Н.Г. Максимович* <1> (<1> ФГБОУВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»)	R08 - Тарировка георадаров для определения электрофизических свойств грунтовых конструктивных слоев — В.Л. Шаповалов* <1>, А.В. Морозов <1>, А.А. Васильченко <1>, М.В. Окост <1>, В.А. Явна <1> (<1> Ростовский государственный университет путей сообщения)	17:20	
17:20	D09 - Особенности обработки и интерпретации данных МОВ-ОГТ на участках с сильно расчлененным рельефом (на примере оползневой склона реки Москвы) — А.М. Турчков* <1>, М.В. Алёшкин <1>, Д.А. Погребная <1>, И.А. Зиновьев <2>, Л.С. Челиго <2>, А.Д. Бабаян <2> (<1> МГУ им. М.В. Ломоносова, <2> ГБУ «Мосгортрест»)	R09 - Электрофизические свойства песочно-водной смеси в различных фазовых состояниях — Ф. Даниэль <2>, В.А. Явна <1>, С.Н. Сулаво <1>, А.Г. Кочур <1>, А.А. Васильченко* <1> (<1> Ростовский государственный университет путей сообщения, <2> Университет Ле-Ман)	17:40	
17:40	D10 - Геофизические исследования Чонгелекского грязевого вулкана — И.Н. Модин* <1,2>, А.Д. Скобелев <1,2>, А.Ю. Паленов <1>, Т.П. Широкова <1>, Д.А. Квон <2>, Т.Б. Соколова <1>, И.В. Лыгин <1>, Д.А. Арутюнян <1> (<1> Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, <2> ООО «НПЦ Геоскан»)			
18:00	Фуршет	Фуршет		Фуршет

Среда, 13 мая 2020 г.

Конференц-зал 1		Конференц-зал 2		Конференц-зал 3	
Потенциальные методы		Комплексный анализ геолого-геофизических данных: выделение новых рудных районов и рудных полей, поиски, разведка и оценка месторождений		Инженерная и рудная геология	
<i>Председатели:</i>		<i>Председатели:</i>		<i>Председатели:</i>	
	<i>Долгалъ А.С.</i>	<i>Бычков С.Г.</i>	<i>Душин В.А.</i>	<i>Бабаян П.С.</i>	
9:00	B01 - Практические аспекты применения истокообразной аппроксимации геопотенциальных полей — А. Долгалъ* <1> (<1> Горный институт УрО РАН)	C01 - Некоторые аспекты локализации колчеданного оруденения в пределах субарктического региона — А. Трутнев* <1>, В. Козмин <1>, Д. Прокопчук <1>, Е. Жуклин <1> (<1> Уральский государственный горный университет)	9:00	G01 - Методы электронной микроскопии и рентгеновской томографии при изучении нефтяных коллекторов — Б.М. Осовецкий* <1>, К.П. Казымов <1> (<1> Пермский государственный национальный исследовательский университет)	
9:20	B02 - Выявление природных и техногенных разуплотненных зон в подработанной толще по гравиметрическим данным — С. Бычков* <1>, А. Мищурин <1>, А. Симанов <1>, В. Хохлова <1> (<1> Ги УрО РАН)	C02 - Уточнение контуров потенциально рудоносного интрузива по результатам наземных геофизических работ в Норильском районе — В. Ромашко* <1> (<1> ООО «Норильскгеология»)	9:20	G02 - Оценка степени выветрелости пород и инженерно-геологическая зональность — Т.С. Бобина* <1>, И.В. Абатурова <1> (<1> ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»)	
9:40	B03 - Применения методики измерений вертикального градиента силы тяжести для картирования локальных зон дробления и разуплотнения и определения внутреннего строения гранитоидных массивов — Д.Ю. Константинов* <1>, В.В. Ромашко <1>, Р.В. Груздев <2> (<1> ООО «Норильскгеология», <2> ООО «Востокгеология»)	C03 - Использование геофизических методов для разделения типов вторичных изменений пород при поисках LS-эпитермальных месторождений золота — Е.Ю. Ермолин* <1>, В.Н. Мельников <1> (<1> ООО «ДЖИ М Сервис»)	9:40	G03 - Особенности подсчета запасов на месторождениях гипса в условиях повышенной закарстованности (на примере Соколино-Саркаевского месторождения) — К.О. Худеньких* <1>, В.Н. Катаев <2> (<1> ООО «Ергач», <2> ФГБОУВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»)	
10:00	B04 - Магнитометрический поиск внеземного вещества — Л.А. Муравьев* <1,2>, Е.Д. Нархов <1>, В.А. Салунов <1>, А.В. Сергеев <1>, А.Л. Федоров <1> (<1> Уральский федеральный университет, <2> Институт геофизики Уральского отделения РАН)	C04 - Применение наземной гравиметрической съемки при разведке К-Mg солей в Калининградской области — Е.Ю. Ермолин* <1>, А. Брисюк <2>, А.М. Пахунов <2>, В.В. Романов <2> (<1> ООО «ДЖИ М Сервис», <2> ООО «ЭКОИНВЕСТГРУПП»)	10:00	G04 - Анализ ориентировки активных линейментов Пермского Приуралья для выявления закономерностей современного поля тектонических напряжений — С.Н. Тагильцев* <1>, А.Е. Лукьянов <2>, С.В. Сурганов <1>, В.С. Тагильцев <1> (<1> ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», <2> ООО «Геомех»)	
10:20	B05 - Применение высокоточной гравиразведки при поисках сурьмяных рудных тел — А.Б. Карманов* <1>, А.А. Никулина <1> (<1> ООО «Востокгеология»)	C05 - Применение электротомографии с вызванной поляризацией при поисках аллювиальной россыпи золота — П. Осипова* <1>, В. Оленченко <1> (<1> Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук (ИНГГ СО РАН))	10:20	G05 - Актуализация методов изучения степени и характера трещиноватости массивов горных пород на месторождениях твердых полезных ископаемых — С.А. Корчак* <1>, И.А. Савинцев <1>, Л.А. Сторожено <1> (<1> Уральский государственный горный университет)	
10:40	Перерыв	Перерыв	10:40	Перерыв	
Конференц-зал 1		Конференц-зал 2		Конференц-зал 3	
Мониторинг территорий и объектов		Геофизические исследования в скважинах		Инженерная и рудная геология	
<i>Председатели:</i>		<i>Председатели:</i>		<i>Председатели:</i>	
	<i>Татарский А.Ю.</i>	<i>Шамурзаев А.А.</i>	<i>Ошкин А.</i>	<i>Горелик Г.Д.</i>	
11:00	M01 - Возможности сейсмического оборудования для мониторинга основания железнодорожных путей в районах со сложными грунтовыми условиями — И.П. Орлова* <1>, Н.К. Капустян <1,2>, Г.Н. Антоновская <2>, И.М. Басакина <2> (<1> Институт Физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, <2> Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук)	W01 - Повышение точности исследований технического состояния скважин гамма-гамма методом в условиях верхнекамского месторождения калийных солей — С.В. Белов* <1>, А.В. Шумилов <1>, И.А. Черных <2> (<1> Пермский государственный национальный исследовательский университет, <2> Пермский национальный исследовательский политехнический университет)	11:00	G06 - Кинематический анализ трещиноватости как основной инструмент прогнозирования механизма деформации массива горных пород — С.А. Корчак* <1>, И.В. Абатурова <1>, И.А. Савинцев <1> (<1> Уральский государственный горный университет)	
11:20	M02 - Выбор рационального комплекса геолого-геофизических работ при проектировании мероприятий по рекультивации земель полигона твердых бытовых отходов (ТБО) — И.В. Зуйков* <1>, В.В. Бединов <1> (<1> ООО «Аль Терра»)	W02 - Анализ акустического воздействия на пласт методом фильтрационных волн давления — Е.А. Марфин* <1,2>, А.Г. Гаврилов <2>, М.Н. Овчинников <2> (<1> Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук», <2> Казанский (Приволжский) федеральный университет)	11:20	G07 - Анализ проблемы классификации техногенных грунтов — В.Н. Кондакова* <1>, К.В. Панкратова <1>, А.А. Поморцева <1>, Г.Б. Поспехов <1> (<1> Санкт-Петербургский горный университет)	
11:40	M03 - Опыт комплексного изучения малых озер в городской черте для оценки их экологического статуса и антропогенного загрязнения — А.Е. Рыбалко* <1,3>, В.А. Щербатов <2,3>, В.В. Половков <1,2>, Н.Ю. Бобров <1,2>, П.Ю. Беляев <4>, А. Алексеев <3>, И.В. Федорова <1> (<1> Санкт-Петербургский государственный университет, <2> ООО «Центр комплексных морских исследований СПбГУ», <3> ФГБУ ВНИИОкеангеология, <4> ФГБУ ВРГЕИ.)	W03 - О геофизическом опробовании калийных солей на ВКМКС — А.Н. Некрасов* <1>, О.В. Коротченко <2> (<1> Пермский государственный национальный исследовательский университет, <2> Горный институт УрО РАН)	11:40	G08 - Пространственно-временная изменчивость инженерно-геологических условий территории месторождения «Дражное» — Э.Д. Нугманова* <1>, И.В. Абатурова <2>, И.А. Королева <2>, В.С. Козлов <1> (<1> ООО «ГИНГЕО», <2> ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»)	
12:00	M04 - Особенности изучения доных озерных отложений в городской черте геофизическими методами — Н.Ю. Бобров* <1>, Н.Ю. Богомолов <1>, В.В. Половков <1>, А.Е. Рыбалко <1,2> (<1> Санкт-Петербургский государственный университет, <2> ФГБУ ВНИИОкеангеология)	W04 - Изучение скоростной характеристики околоскважинного пространства с помощью головных волн, регистрируемых при межскважинном просвечивании — А.В. Чугаев* <1>, В.П. Лисин <2>, А.И. Бабкин <1>, К.Ю. Томилов <1> (<1> Горный институт УрО РАН, <2> Interseis)	12:00	G09 - Влияние разработки месторождений открытым способом на геологическую среду — Ю.В. Клокова* <1>, Л.А. Сторожено <1>, И.Г. Петрова <1>, И.О. Лымарь <1> (<1> Уральский государственный горный университет)	

12:20	M05 - Мониторинг природных процессов - ключ к пониманию причин аварийности подземных сооружений — А.Ю. Татарский <1>, А.Ф. Вольнин <2> (<1> ООО «Спецгеосервис», <2> ГУП «Водоканал Санкт-Петербург»)	#Н/Д		
12:40	Обеденный перерыв	Обеденный перерыв	12:40	Обеденный перерыв
	Конференц-зал 1			Конференц-зал 3
	Аппаратурная сессия			Инженерная и рудная геология
	<i>Председатели:</i>	Давыденко Ю.А.		<i>Председатели:</i>
				Абатурова И.В.
				0
13:40	Ar01 - Оборудование для контроля загазованности воздуха рабочей зоны при проведении геофизических работ — И. Великопольский <> (<1> ООО «КПО-Электро»)		14:00	G10 - Особенности формирования полей напряжений в оползнях различных структурных типов по данным компьютерного моделирования и материалов сейсмоотографии — В.С. Танинкова <1>, С.Б. Буруцкий <1> (<1> Санкт-Петербургский государственный университет)
14:00	Ar02 - Геофизические комплексы предлагаемые НПО Уралгеополе — С. Колесников <1>, Т. Ласкина <1>, А. Зубиков <1> (<1> НПО «УралГеоПоле»)		14:20	G11 - Методы мониторинга экзогенных геологических процессов в природно-технических системах — И.В. Абатурова <1>, А.В. Быкова <1> (<1> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Уральский государственный горный университет)
14:20	Ar03 - Достижения и возможности компании Феникс Джеофизикс — М. Ураков <> (<1> Phoenix Geophysics Ltd)		14:40	G12 - Исследования Бешлагирского месторождения строительных песков, как перспективы расширения территории будущих практических занятий студентов по геологоразведке — А.Г. Керимов <1>, Е.В. Соколенко <1>, А.Г. Салтанова <1>, Е.Г. Керимова <1>, М.П. Шерстюков <1> (<1> ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»)
14:40	Ar04 - Электронная микроскопия и алгоритм MAPSMIN как ключевой инструмент для автоматизации решения задач литологического и минералогического описания пород — К. Чекан <1> (<1> ООО "Техноинфо")		15:00	G13 - Принципы построения физико-геологических моделей залежей полезных ископаемых — Р.Г. Ибламинов <1> (<1> ПГНИУ)
15:20	Перерыв		15:20	Перерыв
	Конференц-зал 1			Конференц-зал 3
	Аппаратурная сессия			Техногенно-минеральные образования. Твердая и гидроминеральная составляющая
	<i>Председатели:</i>	#Н/Д		<i>Председатели:</i>
		#Н/Д		Наумов В.А.
				#Н/Д
15:40	Аппаратурная сессия		15:40	GS01 - Техногенно-минеральные образования. Твердая и гидроминеральная составляющая — В.А. Наумов <1> (<1> Естественнонаучный институт ПГНИУ)
16:00	Аппаратурная сессия		16:00	GS02 - Оценка техногенного влияния постоянного тока на свойства дисперсных грунтов — С.Б. Буруцкий <1>, С.Н. Хомутинников <1>, А.Ю. Татарский <2>, М.А. Лаздовская <1> (<1> Санкт-Петербургский государственный университет, <2> ООО «Спецгеосервис»)
16:20	Аппаратурная сессия		16:20	GS03 - Техногенно-минеральные образования калийного производства: формирование, трансформация, экологическая оценка — Б.А. Бачурин <1>, Е.С. Хохлаева <1> (<1> Горный институт УрО РАН - филиал Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения РАН)
16:40	Аппаратурная сессия		16:40	GS04 - Горнопромышленные отходы как объекты малого предпринимательства — С.А. Дегтярев <1>, В.Б. Болтыров <1>, Л.А. Стороженко <1>, С.Г. Селезнев <2> (<1> ФГБОУ ВО «Уральский Государственный Горный Университет», <2> Корпорация «Маяк»)
17:00	Аппаратурная сессия		17:00	#Н/Д
17:20	Аппаратурная сессия			
18:00	Полевая демонстрация аппаратуры	Полевая демонстрация аппаратуры	18:00	Полевая демонстрация аппаратуры

Четверг, 14 мая 2020 г.

Конференц-зал 1			Конференц-зал 2		
Наземная и шахтная электроразведка			Наземная и шахтная сейсморазведка		
Председатели:		Шевнин В.А.	Бобачев А.А.	Председатели:	
9:00	E01 - Электронотропология межскважинного пространства при проведении спецтампонажных работ в тектонически- и техногенно-нарушенных угленосных отложениях Восточного Донбасса — Н.Е. Фоменко <1>, В.В. Молдаков <2>, А.Н. Гроссу <4>, Л.Н. Фоменко <3> (<1> Южный Федеральный Университет, <2> ООО «ИнжСтройКонсалтинг», <3> Донской государственный технический университет)			S01 - Опыт применения электромагнитных зондирований для прогноза скоростной модели верхней части разреза на юге Сибирской платформы — И.А. Шелохов* <1,2>, И.В. Буддо <1,2>, А.А. Пьянков <5>, А.С. Смирнов <3,4> (<1> ООО «СИГА-ГЕО», <2> Институт земной коры СО РАН, <3> Филиал «ГАЗПРОМ НЕДРА НТЦ» ООО «ГАЗПРОМ НЕДРА», <4> ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», <5> ООО «Ингеосервис»)	
9:20	E02 - О развитии технологии электрометрического мониторинга геологической среды — В.П. Колесников* <1,2>, Т.А. Ласкина <1,2>, А.А. Зубриков <1>, С.Б. Карпов <2>, С.В. Мокроносов <1> (<1> ООО «НПО Уралгеопол», <2> Пермский государственный национальный исследовательский университет)			S02 - Пассивная сейсмическая томография: сравнительный теоретический анализ методов — С.А. Манаков* <1>, А.И. Коньков <1,2> (<1> Институт прикладной физики РАН, <2> ООО ГЕОДЕВАЙС)	
9:40	E03 - Наземно-подземное электромагнитное зондирование в условиях соляных месторождений — В.П. Колесников* <1,2>, Т.А. Ласкина <1,2> (<1> ООО «НПО Уралгеопол», <2> Пермский государственный национальный исследовательский университет)			S03 - Оценка физических свойств четвертичных грунтов по данным сейсморазведки в центральной части Восточно-Европейской равнины — В.В. Романов* <1>, К.С. Сергеев <1>, В.И. Рыжков <1> (<1> РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина)	
10:00	E04 - Некоторые выходящие аспекты применения технологии электромагнитного зондирования и вызванной поляризации на Верхнекамском месторождении калийно-магниевых солей — А.Ю. Белова <1,2>, М.С. Ширя <2>, Ю.А. Давыденко* <1,2,3>, А.С. Башкеев <1,2> (<1> ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет», <2> ООО «НПП ВИРГ-Рудгеофизика», <3> Геологический институт Кольского научного центра РАН)			S04 - Квантовомеханический подход к построению временных разрезов при малоглубинных сейсмических исследованиях — М.В. Тарантин* <1>, Н.А. Голярук <1> (<1> Горный институт УрО РАН)	
10:20	E05 - Отрицательная вызванная поляризация и ее возможные причины — В.А. Шевнин* <1>, А.А. Бобачев <1> (<1> Московский университет им. Ломоносова М.В.)			S05 - Применение вибрационного источника нового типа в различных климатических условиях — В.С. Серебряков* <1>, И.П. Коротков <1>, А.П. Жуков <1>, А.О. Соловьев <1> (<1> РУДН)	
10:40	E06 - Применение потенциостата Р-40Х для лабораторных измерений спектральной вызванной поляризации во временной и частотной области: новая аппаратура – новые возможности — Г.В. Гурин* <1,2>, Е.Н. Фомина <3> (<1> Санкт-Петербургский государственный университет, <2> ООО «НПП ВИРГ-Рудгеофизика», <3> Геологический институт Кольского научного центра РАН)			S06 - Особенности обработки и интерпретации данных метода общей глубинной точки при изучении верхней части разреза, осложненной разрывными нарушениями — А.М. Турчков* <1>, И.И. Короткова <2>, А.Н. Ошкин <3>, Е.А. Кельдюшова <1> (<1> МГУ им. М.В. Ломоносова, <2> СЖК Восток, <3> ООО Неоген)	
11:00	Перерыв			Перерыв	
Конференц-зал 1			Конференц-зал 2		
Наземная и шахтная электроразведка			Наземная и шахтная сейсморазведка		
Председатели:		Шевнин В.А.	Бобачев А.А.	Председатели:	
11:20	E07 - Совмещенная расстановка для электротомографии — А. Бобачев* <1> (<1> МГУ им. М.В. Ломоносова)			S07 - Исследование эффективных методов проектирования фундаментов с учетом сейсмоакустических методов — В.В. Никифоров* <1>, В.А. Березнев <2> (<1> «ГИ УрО РАН», <2> ФБГОУ ВО «Пермский ГАТУ им. академика Д.Н.Прянишникова»)	10:00
11:40	E08 - Проблема увязки отдельных планшетов съемки в единое полотно при электроразведке ВП с установкой среднего градиента — А.В. Тарасов* <1,2>, А.А. Горбунов <1> (<1> ООО «НПП ВИРГ-Рудгеофизика», <2> Санкт-Петербургский государственный университет)			S08 - Опыт применения сейсморазведки для доразведки угольного месторождения — А.М. Турчков* <1>, А.Н. Ошкин <2>, И.П. Коротков <1>, Е.А. Кельдюшова <1>, А.А. Вязниковцев <1> (<1> МГУ им. М.В. Ломоносова, <2> ООО Неоген)	10:10
12:00	E09 - Особенности опытно-методических электроразведочных исследований на полигоне МГУ (д. Александровка) — Е.Ю. Ермолин <1>, В.А. Куликов <2,3>, А.В. Мельников <1>, А.Е. Асосков* <4> (<1> ООО «ДЖИ М Сервис», <2> ООО «Северо-Запад», <3> Московский государственный университет, <4> Санкт-Петербургский горный университет)			S09 - Оценка опасности проникновения рассолов в горные выработки сейсмическими методами — А.М. Ефимов* <1>, Т. Кафанова <1>, И. Ушаповский <1>, Н. Прохоров <1> (<1> ОАО «Белгорхимпром»)	10:20
12:20	E10 - Программный комплекс DinSo для решения прямых и обратных задач электротомографии в нестандартных постановках — А.В. Мариненко* <1> (<1> ИНГ СО РАН)			S10 - Оценка информативности шахтной многоволновой сейсморазведки для прогноза изменчивости физико-механических свойств породного массива — А.И. Бабкин* <1>, И.А. Санфиров <1>, А.М. Мачерет <2> (<1> «Горный институт Уральского отделения Российской академии наук», <2> ПАО «Уралкалий»)	10:30
12:40	E11 - Изучение свойств и строения одежды автомобильной дороги методом георадиолокации — В.В. Романов* <1>, А.А. Матюшенко <1>, А.А. Иванов <1>, А.И. Посеренин <1> (<1> ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»)			S11 - Технология сейсмического изображения структуры и состояния горного массива в подземных выработках — В.Б. Писецкий* <1>, А.Э. Зудилин <1>, Ю.В. Патрушев <1>, Л.И. Зудилина <1>, С.Э. Лапин <1> (<1> Уральский государственный горный университет)	
13:00	Обеденный перерыв			Обеденный перерыв	13:00
Конференц-зал 1			Конференц-зал 2		
Наземная и шахтная электроразведка			Наземная и шахтная сейсморазведка		

Четверг, 14 мая 2020 г.

Конференц-зал 3. Зона стендовых докладов		
Стендовые доклады		
Председатели:		Бабкин А.И.
9:00	P01 - Численная фильтрационная и миграционная модель для оценки растворения межкамерных целиков при аварийном затоплении рудника СКРУ-2 Вернекамского месторождения калийно-магниевых солей — А.А. Потапов* <1>, П.К. Коносовский <1>, Р.А. Филин <1> (<1> Горный институт Уральского Отделения РАН)	Герасимова И.Ю.
9:10	P02 - Выявление в разрезе скважин прослоев калийно-магниевых солей на основе интерпретации комплекса геофизических исследований — С.М. Данильев* <1>, Н.А. Данильева <1> (<1> Санкт-Петербургский горный университет)	
9:20	P03 - Приуральская пограничная структура: особенности глубинного строения и нефтегазоносность — В.С. Дружинин <1>, Н.И. Начапкин <1>, В.Ю. Осипов <1>, Л.А. Муравьев* <1,2> (<1> Институт геофизики УрО РАН, <2> Уральский федеральный университет)	
9:30	P04 - Выбор оптимальной скорости спектрометрического гамма-каротажа на примере каротажа гидрогеологической скважины в Ленинградской области — А.А. Миллер <1>, Г.К. Григорьев <1>, В.С. Кириллов <1>, Г.Д. Горелик* <1> (<1> Санкт-Петербургский горный университет)	
9:40	P05 - Скважинный излучатель для создания поля упругих колебаний в геологической среде — А.А. Абдраштов <1>, Е.А. Марфин* <1> (<1> Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»)	
9:50	P06 - Результаты опытно-методических работ по выявлению и картированию тектонических нарушений на урановых месторождениях палеодолитного типа методами эманацонной съемки и РАП — В.В. Бединов* <1>, Д.А. Прохоров <2>, А.В. Стародубов <2> (<1> ООО «Аль Терра», <2> ФГБУ «ВИМС»)	
10:00	P07 - Опыт применения метода естественного поля в соляных шахтах — Ю. Степанов* <1>, Е. Бушуева <1> (<1> ГИ УрО РАН)	
10:10	P08 - Обследование состояния грунтов на аварийных участках канализационных коллекторов в Санкт-Петербурге с использованием электроразведки с незаземленными линиями — А.Ф. Волюнин* <1> (<1> ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»)	
10:20	P09 - Районирование участков распространения свободного газа в Обской губе на основе статистического анализа данных сейсмоакустических исследований — Д. Лаломов* <1>, Д. Коршунов <1>, М. Мусин <1>, А. Разматова <1> (<1> Fertigo Ltd)	
10:30	P10 - Применение амплитудной сейсмотомографии при изучении опасных геологических процессов по данным комплексных инженерно-геофизических исследований — С.М. Данильев* <1>, Н.В. Куликова <1>, В.В. Глазунов <1>, Н.Н. Ефимова <2>, А.И. Куликов <3> (<1> Санкт-Петербургский горный университет, <2> ФГБУ «ВСЕГЕИ», <3> ООО «Спецгеосервис»)	
13:00	Обеденный перерыв	
Конференц-зал 3. Зона стендовых докладов		
Стендовые доклады		

	Председатели:	Шевнин В.А.	Бобачев А.А.	Председатели:	Санфиоров И.А.	Сергеев К.С.	Председатели:	Бабкин А.И.	Герасимова И.Ю.
14:00	E12 - Увеличение чувствительности электроразведки — А. Злобинский* <1>, В. Могилатов <2> (<1> НТК «Завет-ГЕО», <2> ИНГТ СО РАН, <3> НГУ)			S12 - Исследование процесса распространения волн при сейсмоакустических воздействиях в породном массиве методами математического моделирования — А.М. Пригара* <1>, В.Н. Алтуков <1,2>, В.А. Ворошилов <1>, А.А. Жуков <1,3>, Р.И. Царев <1> (<1> АО «ВНИИ Галургии», <2> ПГНИУ, <3> ПАО «Уралкалий»)			14:00	P11 - Результаты комплексных геофизических работ, выполненных в районе «Фили» г. Москвы под высотную жилую застройку — В.А. Куликов* <1>, И.П. Коротков <1>, В.С. Серебряков <1> (<1> МГУ им. М.В. Ломоносова, Геологический факультет)	
14:20	E13 - Результаты комплексных геофизических работ по региональному профилю через р. Угра — С.В. Зайцев* <2,3>, Е.Д. Алексанова <1>, В.А. Куликов <2>, М.Ю. Масло <2>, А.В. Соловьева <1>, Н.Л. Шустов <2>, А.Г. Яковлев <1,2> (<1> ООО «Северо-Запад», <2> МГУ им. М.В. Ломоносова, <3> Инжиниринговый центр МФТИ)			S13 - Амплитудный анализ результатов малоглубинной сейсморазведки 3D для территории с повышенной техногенной нагрузкой — А.А. Жикин* <1>, И.А. Санфиоров <1>, А.Г. Ярославцев <1> (<1> Ги УрО РАН)			14:10	P12 - Прогнозирование величины сейсмического эффекта для условий рудника Жомарт — А.С. Мурышкин* <1>, Д.Ю. Шулаков <1>, Ф.Г. Верхованцев <1> (<1> Ги УрО РАН)	
14:40	E14 - Способ измерения малых сигналов в аппаратуре электротомографии — Г.Л. Панин* <1>, Е.В. Балков <1> (<1> ФГБУН ИНГТ СО РАН им.А.А.Трофимюка)			S14 - Изучение верхней части разреза методами инженерной 2D и 3D сейсморазведки — В.Ю. Бобров* <1>, И.Ю. Герасимова <1> (<1> Горный институт Уральского отделения Российской академии наук)			14:20	P13 - Геолого-археологическая модель охранной зоны некрополя музея-заповедника «Херсонес Таврический» по данным комплексных геофизических исследований — В.В. Глазунов <1>, Г.Д. Горелик* <1>, А.С. Агеев <1>, Н.Н. Ефимова <2> (<1> Санкт-Петербургский горный университет, <2> ФГБУ «ВСГЕИ»)	
15:00	E15 - Опыт картирования техногенного масляного загрязнения геофизическими методами — А. Муслимов* <1> (<1> Astra Geophysics, Ltd.)			S15 - Сейсмическая томография для контроля напряжённого состояния целиков на подземном руднике — Ю.А. Старцев* <1>, И.Э. Семёнова <1> (<1> Гои КНЦ РАН)			14:30	P14 - Результаты геофизических исследований неукрепленного поселения бронзового века на Южном Урале — В.В. Носкевич <1>, Н.В. Федорова <1>, Л.А. Муравьев* <1,2> (<1> Институт геофизики УрО РАН, <2> Уральский федеральный университет)	
15:20	Перерыв			Перерыв					
15:40	E16 - Поверхностная проводимость и вызванная поляризация кимберлита — В.И. Емельянов <1>, К.В. Титов* <2>, А. Ревил <2> (<1> Санкт-Петербургский государственный университет, <2> Université Savoie Mont Blanc)			S16 - Шахтные сейсмические исследования литологических неоднородностей — Т.В. Байбакова* <1>, А.Г. Ярославцев <1>, С.А. Миронов <2> (<1> Горный институт УрО РАН, <2> ПАО «Уралкалий»)			14:40	P15 - Эмпирическая модовая декомпозиция результатов профилейных измерений электрических полей — Л.А. Христенко* <1> (<1> Горный институт УрО РАН)	
16:00	E17 - Сопоставление результатов МЭР с результатами традиционного алгоритма решения обратной задачи электроразведки — А. Тайничий* <1> (<1> Ги УрО РАН)			S17 - О возможностях СМРСС анализа поверхностных волн для выявления латеральной неоднородности и зон субвертикальной трещиноватости в грунтах — В.П. Лисин <1>, И.А. Санфиоров <2>, А.В. Чугаев* <2>, А.И. Бабкин <2> (<1> Interseis SIA, <2> Ги УрО РАН)			14:50	P16 - Статистическое разделение техногенных магнитных аномалий — П. Новикова* <1> (<1> Ги УрО РАН)	
16:20	E18 - Эффективность комплекса ВЭЗ с многочастотными измерениями вызванной поляризации для изучения месторождений песчано-гравийных смесей — С.А. Аношина* <1,2>, В.А. Куликов <1,2> (<1> ООО «Северо-Запад», <2> МГУ им. М. В. Ломоносова)			S18 - Геологическое обоснование результатов шахтной сейсморазведки на поперечных волнах с разделением отражений ПВРО — Р.И. Царев* <1>, А.В. Глухих <2>, А.А. Жуков <2>, Ю.Н. Морозкина <1>, А.М. Пригара <1> (<1> АО «ВНИИ Галургии», <2> ПАО «Уралкалий»)			15:00	P17 - Многоканальная магнитометрия для поиска техногенных ферромагнитных объектов в укрывающих средах — Л.А. Муравьев* <1,2>, Н.В. Федорова <1>, А.Ю. Денисов <2>, В.А. Сапунов <2>, В.В. Савельев <2>, В.Г. Бездудный <3> (<1> Институт геофизики УрО РАН, <2> Уральский федеральный университет, <3> Лаборатория археологической геофизики)	
16:40	E19 - Опыт комплексного дендрологического обследования насаждений рекреационной зоны Национального парка «Кисловодский» методами резистографии и георадиолокации — В.М. Якушев* <1>, Т.Н. Ярыльченко <2>, В.В. Юферева <2> (<1> ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», <2> Национальный парк «Кисловодский»)			S19 - Пример сопоставления результатов построения модели ВЧР с использованием томографии и полноволновой инверсии. — А. Тихонов* <1>, S. Суте <2> (<1> ООО «Совфрансгео», <2> GeoTomo LLC)			15:10	P18 - Исследования нарушенности подземных горных выработок на основе георадиолокационных данных — С.М. Данильев* <1>, Н.А. Данильева <1> (<1> Санкт-Петербургский горный университет)	
17:00	E20 - Опыт-методические работы методом зондирования становлением поля в ближней зоне для картирования области распространения калийных солей — И.А. Шелохов* <1,2>, Н.В. Мисюркеева <1,2>, М.В. Шарлов <1>, А.А. Жуков <3> (<1> ООО «СИГМА-ГЕО», <2> ФГБУН Институт земной коры СО РАН, <3> ПАО УралКалий)						15:20	#Н/Д	
18:00	Банкет			Банкет					

Пятница, 15 мая 2020 г.

Конференц-зал 1	
Особенности геофизического исследования мёрзлых пород с точки зрения геокриолога - В.Е. Тумской (МГУ им.М.В. Ломоносова)	
Председатели:	
9:00	Курс лекций
9:20	Курс лекций
9:40	Курс лекций
10:00	Курс лекций
10:20	Курс лекций
10:40	Курс лекций
11:00	Перерыв
Конференц-зал 1	
Инженерная геофизика на мерзлоте	

Пятница, 15 мая 2020 г.

Конференц-зал 1	
Поиски и исследования археологических объектов	

Пятница, 15 мая 2020 г.

Конференц-зал 1		
Новые геофизические технологии		
Председатели:		
	Каршаков Е.В.	Персова М.Г.
9:00	-	
9:20	-	
9:40	N01 - Методика геометрической 3D-инверсии данных аэроэлектроразведки для обнаружения и геометризации локальных поисковых тел, перекрытых латерально неоднородными слоями — М.Г. Персова* <1>, Ю.Г. Соловейчик <1>, Д.В. Вагин <1>, Д.С. Киселев <1>, А.П. Сивенкова <1>, Ю.И. Кошкина <1> (<1> Новосибирский государственный технический университет)	
10:00	N02 - О влиянии индукционной ВП при поиске рудных объектов в Уральском регионе методами аэроэлектроразведки — М.Г. Персова* <1>, Ю.Г. Соловейчик <1>, Д.В. Вагин <1>, А.П. Сивенкова <1>, Е.И. Симон <1>, М.Г. Токарева <1> (<1> Новосибирский государственный технический университет)	
10:20	N03 - Совместная интерпретация данных сейсморазведки и электроразведки по результатам работ на Онежском озере — А. Бобачев* <1>, А. Миринец <1> (<1> МГУ им. М.В. Ломоносова)	
10:40	N04 - Способ точного определения контуров объектов — А. Злобинский* <1>, В. Могилатов <2> (<1> НТК «Завет-ГЕО», <2> ИНГТ СО РАН, <3> НГУ)	
11:00	Перерыв	
Конференц-зал 1		
Новые геофизические технологии		

Председатели:		Шамурзаев А.А.	Оленченко В.В.	Председатели:		Модин И.Н.	Сергеев К.С.	Председатели:		Каршаков Е.В.	Персова М.Г.
11:20	F01 - Электротомография грунтовой плотины мёрзлого типа — В. Оленченко* <1>, П. Осипова <1> (<1> Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимика СО РАН)			A01 - Комплексирование магнито- и электроразведочных методов при археолого-геофизических исследованиях — И.О. Шапаренко* <1>, Е.В. Балков <1>, П.Г. Дядьков <1>, О.А. Позднякова <2>, Ю.Г. Карин <1>, А.В. Лехнович <1> (<1> ИНГТ СО РАН, <2> ИАЭТ СО РАН)				11:20	N05 - Исследования динамических характеристик продольных волн при наличии неоднородностей с размерами меньшими разрешающей способности сейсморазведки — И.И. Семерикова* <1> (<1> Горный институт УрО РАН)		
11:40	F02 - Георадиолокационные исследования ледяного покрова рек при комплексном мониторинге опасных гидрологических явлений — Л.Л. Федорова* <1>, М.П. Федоров <1>, Г.А. Куляндин <1> (<1> Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН – обособленное подразделение ФИЦ ЯНЦ СО РАН)			A02 - Исследование палеолитических памятников в карстовых пещерах методом электротомографии — П.С. Осипова* <1>, В.В. Оленченко <1>, Л.В. Цибизов <1>, А.И. Кривошапкин <2> (<1> Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимика Сибирского отделения Российской академии наук (ИНГТ СО РАН), <2> Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук (ИАЭТ СО РАН))				11:40	N06 - Использование частотных данных для расчета индуктивно вызванной поляризации. — Е.В. Мойланен* <1>, Е.В. Каршаков <1> (<1> ИПУ РАН)		
12:00	F03 - Изучение таликов Центральной Якутии методом электротомографии — К. Бажин* <1> (<1> Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН)			A03 - Современные беспилотные технологии при археолого-геофизических исследованиях — Е.В. Балков* <1>, Ю.Г. Карин <1>, О.А. Позднякова <2>, П.Г. Дядьков <1> (<1> ИНГТ СО РАН, <2> ИАЭТ СО РАН)				12:00	N07 - Модернизация наземных оверхаузеровских магнитометров POS для использования на беспилотных аэронаосителях коптерного типа — В.А. Сапунов <1>, А.Ю. Денисов <1>, В.В. Савельев <1>, С.Е. Киселёв <1>, Е.Д. Нархов* <2>, А.В. Сергеев <2>, А.Л. Федоров <2>, А.А. Широков <2>, М.Ю. Попков <3> (<1> Уральский федеральный университет, НИЛ Квантовой магнитометрии <2> Уральский федеральный университет, МИП, КМРТ, <3> ООО «НПЦ Геоскан»)		
12:20	F04 - Результаты физического моделирования георадиолокационного зондирования речных песков среднего течения р. Лена — И.И. Христофоров* <1>, К.П. Данилов <1> (<1> Институт мерзлотоведения СО РАН)			A04 - Результаты обследования методами геофизики объектов Цитадели археологического памятника «Татарское городище» (Ставрополь) — В.М. Якушев* <1>, С.Г. Туманян <1>, Н.С. Линёв <1>, Д.В. Юрин <1> (<1> ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»)				12:20	#Н/Д		
12:40	F05 - Корреляция термометрических наблюдений в скважинах с геофизическими данными, полученными в рамках комплексных инженерно-геологических изысканий на арктическом шельфе — Э.Р. Ахметзянов* <1>, А.В. Касимов <1>, Д.И. Черников <1>, А.В. Кошурников <2> (<1> ОАО «МАГЭ», <2> ООО «МГУ-Геофизика»)			A05 - Опыт применения малоглубинной геофизики при исследовании геологии пойменной долины реки Днепр на территории Гнездовского археологического комплекса — К.С. Сергеев* <1>, А.В. Белоусов <1>, В.В. Романов <1>, А.Д. Горин <1>, В.В. Новиков <2> (<1> РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, <2> ООО «НИПИИ ЭТ «ЭНЕРГОТРАНСПРОЕКТ»)							
13:00	Обеденный перерыв			Обеденный перерыв							
Конференц-зал 1			Конференц-зал 2								
Инженерная геофизика на мерзлоте			Поиски и исследования археологических объектов								
Председатели:		Шамурзаев А.А.	Оленченко В.В.	Председатели:		#Н/Д	#Н/Д				
14:00	F06 - Особенности георадиолокационных волновых полей при исследовании подземных льдов криолитозоны. — Р.А. Дятлева* <1>, К.О. Соколов <1> (<1> Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН – обособленное подразделение ФИЦ ЯНЦ СО РАН)			A06 - Опыт применения археологической геофизики при исследовании погребального комплекса IX - X веков на территории Центрального поселения Гнездовского археологического комплекса — К.С. Сергеев* <1>, А.В. Белоусов <1>, А.Д. Горин <1>, А.В. Туренина <1>, В.В. Новиков <2> (<1> РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, <2> ООО «НИПИИ ЭТ «ЭНЕРГОТРАНСПРОЕКТ»)							
14:20	F07 - Примеры использования георадара для оценки безопасности объектов инфраструктуры в районе российской антарктической станции Прогресс (Восточная Антарктида) — С.Д. Григорьева* <1,2>, Э.Р. Киньябаева <1,2>, М.Р. Кузнецова <1,2>, С.В. Попов <3,1>, М.П. Кашкевич <1> (<1> Санкт-Петербургский государственный университет, <2> ФГБУ «ААНИИ», <3> АО «ПМГРЭ»)			A07 - Результаты исследование плиты со следами динозавра и прилегающей к ней территории методами геофизики и геохимии — В.М. Якушев* <1>, М.П. Шерстюков <1>, В.В. Юферева <2> (<1> ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», <2> Национальный парк «Кисловодский»)							
14:40	F08 - Оценка горно-геологических условий открытой разработки месторождений криолитозоны методом георадиолокации — Л.Л. Федорова* <1>, Г.А. Куляндин <1> (<1> Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН – обособленное подразделение ФИЦ ЯНЦ СО РАН)			A08 - Опыт применения магниторазведки при изучении невыраженных на поверхности курганных погребений Суздальского Ополья — И.Н. Модин* <1,2>, С.А. Ерохин <3>, А.Ю. Паленов <1>, В.А. Шевченко <1,2>, С.С. Рыбаков <1,2> (<1> Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, <2> ООО «НПЦ Геоскан», <3> ИА РАН)							
15:00	#Н/Д			A09 - Результаты геофизических исследований на средневековом городище Джанкент, расположенном в устье реки Сыр-Дарья — И.Н. Модин* <1,2>, А.Ю. Паленов <1>, Т.П. Бочаров <1,2>, С.С. Рыбаков <1,2>, А.В. Кувинов <1,2>, А.Д. Приходько <1,2> (<1> Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, <2> ООО «НПЦ Геоскан»)							
17:00	Волейбол			Волейбол							

Суббота, 16 мая 2020 г.

Кунгур
9:00 Экскурсия в Кунгур