

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Уральское Отделение
ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ
Российский фонд фундаментальных исследований
Уральское отделение Евро-Азиатского геофизического общества



«ШЕСТЬЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ Ю. П. БУЛАШЕВИЧА
Глубинное строение, геодинамика,
тепловое поле Земли, интерпретация геофизических полей»

ПРОГРАММА

Екатеринбург, 12-17 сентября 2011 г.

ОРГКОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

П.С. Мартышко – член-корреспондент РАН, профессор, доктор физ.-мат. наук, директор Института геофизики УрО РАН

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

В.И. Уткин – член-корреспондент РАН, профессор, доктор техн. наук, советник РАН

Члены Оргкомитета

Глико А.О. – академик, академик-секретарь ОНЗ РАН

Гвишиани А.Д. – чл.-корр. РАН, директор ГЦ РАН

Эпов М.И. – академик, директор ИНГГ СО РАН

Маловичко А.А. – чл.-корр. РАН, директор ГС РАН

Анисимов С.В. – д.ф.-м.н., директор обсерватории “Борок”, ИФЗ РАН

Беликов В.Т. – д.ф.-м.н., зам. директора по науке ИГф УрО РАН

Астраханцев Ю.Г. – д.т.н., зав. лабораторией скважинной геофизики ИГф УрО РАН

Иголкина Г.В. – д.г.-м.н., зав. лабораторией промышленной геофизики ИГф УрО РАН

Литовский В.В. – д.г.н., зав. сектором размещения и развития производственных сил
Институт Экономики УрО РАН

Начапкин Н.И. – к.г.-м.н., зав. лабораторией региональной геофизики ИГф УрО РАН

Ратушняк А.Н. – к.т.н., зав. лабораторией электрометрии ИГф УрО РАН

Сенин Л.Н. – д.т.н., зав. лаборатории сейсмометрии ИГф УрО РАН

Шестаков А.Ф. – д.ф.-м.н., зав. лабораторией экологической геофизики ИГф УрО РАН

Юрков А.К. – к.г.-м.н., зав. лабораторией ядерной геофизики ИГф УрО РАН,
председатель УрО ЕАГО

Кусонский О.А. – к.г.-м.н., зав. обсерваторией “Аркти” ИГф УрО РАН

Хачай Ю.В. – д.ф.-м.н.

Ученый секретарь:

Рублев А.Л. - к.ф.-м.н., ИГф УрО РАН, Екатеринбург

Адрес Оргкомитета:

Институт геофизики УрО РАН

Ул. Амундсена, 100, 620016 Екатеринбург

Телефон: (343) 267 88 89, 267 88 66

Факс: (343) 267 88 72

E-mail: bulashevich_2011@mail.

Время проведения: 12-17 сентября 2011 года

Место проведения:

12 сентября – Институт металлургии УрО РАН (ул. Амундсена, 101)

13-17 сентября – Институт геофизики УрО РАН (ул. Амундсена, 100)

Время пленарных докладов **40 минут**

Время докладов **20 минут**

ПРОГРАММА

12 СЕНТЯБРЯ, ПОНЕДЕЛЬНИК

08.00-11.00 – Регистрация участников (Амундсена 101, холл ИМет УрО РАН)
Оргвзнос – 500 руб.

11-00 *Открытие конференции.*
(Конференц-зал Института металлургии УрО РАН, Амундсена 101)

Мартышко П.С. 100-летие основателя и первого директора Института геофизики член-корреспондента АН СССР Ю.П. Булашевича

Уткин В.И. Воспоминания о Ю.П. Булашевиче

13.00-14.00 ОБЕД

14.00 *Мартышко П.С., Федорова Н.В., Колмогорова В.В., Ладовский И.В.*
Геофизические модели строения земной коры Северного и Среднего Урала

14.40 *Magdy A. Atya, Olga A. Khachay, Mamdouh M. Soliman, Oleg, Yu. Khachay, Ahmed B. Khalil, Mahmoud Gaballah, Fathy F. Shaaban, Ibrahim A. El Hemali*
CSEM Imaging of the near surface dynamics and its impact for foundation stability at Quarter 27, 15th of May City, Helwan, Egypt

15.20 *Шаров Н.В.* Онежская палеопротерозойская структура (геология, тектоника, глубинное строение и минерагения)

16.00-16.20 ПЕРЕРЫВ

16.20 *Юрков А.К., Демежко Д.Ю., Уткин В.И.* Отражение процесса подготовки и реализации «Великого землетрясения Тохоку» в температурных вариациях по скважине К-1 (о. Кунашир)

17.00 *Хачай Ю.В., Анфилогов В.Н.* Динамические условия формирования ядра и мантии при аккумуляции Земли

18.30 ТОВАРИЩЕСКИЙ УЖИН

13 СЕНТЯБРЯ, ВТОРНИК

(зал заседаний ИГф УрО РАН, Амундсена 100)

ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ

председатель Дружинин В.С.

09.00	<i>Дружинин В.С., Начапкин Н.И., Осипов В.Ю.</i> Особенности тектонического районирования на разных глубинных уровнях верхней части литосферы Среднего Урала
09.20	<i>Ребецкий Ю.Л.</i> О конвективном движении в мантии горных пород, обладающих упругостью
09.40	<i>Дубянский А.И.</i> Петрофизические индикаторы динамического режима формирования горных пород кристаллического фундамента ВКМ
10.00	<i>Светлакова А.Н.</i> Модель соляного тектогенеза в бортовых зонах солеродных бассейнов (на примере западного борта Предуральяского прогиба)
10.20	<i>Попков В.И.</i> Местоположение и характер границы Скифской и Восточно-Европейской платформ на акватории Азова по геофизическим данным
10.40	<i>Тимофеев Д.Н.</i> Землетрясения и вулканические проявления в свете законов химии и химической термодинамики, возможность их обезвреживания

11.00-11.20 ПЕРЕРЫВ

ГЕОДИНАМИКА

председатель Начапкин Н.И.

11.20	<i>Юркова Р.М., Воронин Б.И.</i> Магнитные, гравитационные и тепловые аномалии в зонах подъема офиолитового диапира
11.40	<i>Колтышева Е.С.</i> Тектоническая унаследованность и нефтегазоносность в пределах Тимано-Печорской, Волго-Уральской и Прикаспийской нефтегазоносных провинций
12.00	<i>Поливецев А.В.</i> Свойство геодинамической памяти современного почвенного покрова
12.20	<i>Нечеухин В.М., Волчек Е.Н.</i> Плитотектоническая геодинамика северо-западного сегмента литосферы Евразии
12.40	<i>Голованова И.В., Данукалов К.Н., Левашева Н.М.</i> Изучение вендских комплексов Южного Урала палеомагнитным методом

13.00-14.00 ОБЕД

14.00	<i>Беликов В.Т., Рывкин Д.Г.</i> Использование амплитудно-частотного спектра акустической эмиссии для восстановления функции распределения трещин по размерам
14.20	<i>Хачай О.А., Хачай О.Ю.</i> Изучение и контроль состояния геологической среды с позиции теории открытых динамических систем (на примере удароопасных горных массивов).
14.40	<i>Гуляев А.Н.</i> Сейсмотектоника центральной части Уральского региона

15.00	Копылов И.С. Картирование геодинамических активных зон Среднего Урала при проведении аэрокосмогеологических исследований территории трасс магистральных газопроводов
15.20-15.40 ПЕРЕРЫВ	
ТЕПЛОВОЕ ПОЛЕ ЗЕМЛИ <i>председатель Хачай Ю.В.</i>	
15.40	Ферштатер Г.Б. Термальный режим Уральского эпиокеанического орогена в палеозое
16.00	Негров О.Б., Федорова К.С. Проблема низкого теплового потока в Карелии и на Урале
16.20	Голованова И.В., Сальманова Р.Ю. Оценка геотермических условий глубоких горизонтов Башкирского Предуралья
16.40	Дубянский В.И. Выявление закономерностей распределения интрузий в плане на основе моделирования тепловых полей на примере юго-востока Воронежского кристаллического массива
17.00	Миндубаев М.Г. 3D модели конвекции в пористой среде
17.20	Демежко Д.Ю., Дергачев В.В., Рыбаков Е.Н., Климшин А.В. Датчик и система измерений тепловой активности материалов
17.40	Шварцман Ю.Г. Тепловое поле и нефтегазоносность Европейского сектора Арктики
18.00	Сухих Е.А., Хуторской М.Д. О температурной стратификации водных масс в придонном слое Баренцевоморского региона
18.20	Поляк Б.Г., Лаврушин В.Ю., Чешко А.Л. Следы разгрузки теплопотока из недр в рифтовой зоне восточной Чукотки

14 СЕНТЯБРЯ, СРЕДА

(зал заседаний ИГф УрО РАН, Амундсена 100)

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ

председатель Долгаль А.С.

09.00	Дубовенко Ю.И. О приложениях модуля градиента потенциала силы тяжести в задаче Алексидзе
09.20	Ружникова А.А. Выделение аномалий гравитационного и магнитного полей при решении задач структурного картирования на юге Сибирской платформы с использованием дисперсионного анализа
09.40	Бычков С.Г. Гравитационное и магнитное поля Пулытынской площади
10.00	Щербинина Г.П., Простолупов Г.В., Бычков С.Г. Гравиметрические исследования Верхнекамского месторождения калийных солей
10.20	Надежка Л.И., Ипполитов О.М., Золототрубова Э.И. Некоторые особенности распределения плотности в литосфере Воронежского кристаллического массива
10.40	Веселкова Н.В., Пугин А.В. Алгоритмы решения обратных задач гравиразведки структурного типа с адаптивной аппроксимацией

11.00-11.20 ПЕРЕРЫВ

11.00	Иволга Е.Г. Выраженность оловорудных районов юга Дальнего Востока России в аномалиях гравитационного поля
11.20	Мичурин А.В. Развитие детерминистского и статистического подходов в задачах интерпретации геопотенциальных полей
11.40	Губатенко В.П., Московский И.Г. Аналитические решения уравнений Максвелла для трехмерных распределений электропроводности
12.00	Христенко Л.А. Геофизические критерии прогнозирования кор выветривания, перспективных на золотое оруденение (на примере Кузнецкого Алатау)
12.20	Долгаль А.С., Шархимуллин А.Ф. Определения параметров одиночных геоплотностных неоднородностей с использованием функции локализации
12.40	Акимова Е.Н., Пьянков В.А. Решение обратных задач гравиметрии на многопроцессорном комплексе

13.00-14.00 ОБЕД

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ

председатель Губатенко В.П.

14.00	Гетманов В.Г., Гвишвани А.Д., Kelly Stroker Распознавание P-waves возмущений в наблюдениях специальных донных станций
14.20	Симанов А.А. Проблема «центральной» зоны при определении поправок за влияние рельефа местности

14.40	Блох Ю.И., Бондаренко В.И., Долгаль А.С., Новикова П.Н., Рашидов В.А., Трусов А.А. Применение современных интерпретационных технологий при изучении подводного вулкана 6.1 (Курильская островная дуга)
15.00	Ваганова Н.В., Французова В.И., Косарев Г.Л., Орешин С.И. Деформированное состояние верхней мантии под Русской плитой по наблюдениям обменных волн SKS
15.20	Мартышко П.С., Ладовский И.В., Колмогорова В.В., Цидаев А.Г., Бызов Д.Д. Особенности построения плотностных моделей литосферы при условии изостатической уравновешенности
15.40-16.00 ПЕРЕРЫВ	
16.00	Годзиковская А.А. Дальность макросейсмических проявлений
16.20	Кочнев В.А., Поляков В.С., Гоз И.В. Создание технологии обработки и интерпретации сейсмических данных в Восточной Сибири с использованием данных детальной гравиметрии
16.40	Устинова В.Н., Волегов Д.А. Сейсморазведка при изучении геологического строения нефтяных и газовых месторождений
17.00	Литовский В.В. Гравиогеография, проблемы инфраструктуры и размещения производительных сил
17.20	Геник И.В. Зонально-региональные геофизические работы в северной части Юрюзано-Сылвенской депрессии
17.40	Кутин В.А., Геник И.В. Компьютерная реализация некоторых алгоритмов обработки данных магниторазведки
15 СЕНТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ (зал заседаний ИГф УрО РАН, Амундсена 100)	
МОНИТОРИНГ, МЕТОДИКА ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ <i>председатель Иголкина Г.В.</i>	
09.00	Юдахин Ф.Н., Капустян Н.К., Антоновская Г.Н., Басакина И.М. Новые нормативы сейсмометрического мониторинга и опыт их применения
09.20	Костарева Т.В. Прогноз экстремально высоких уровней загрязнения атмосферного воздуха в городах Уральского региона
09.40	Хачай О.А., Дрягин В.В., Иголкина Г.В. Исследование процессов неравновесной двухфазной фильтрации в неоднородных средах по данным активного сейсмоакустического скважинного мониторинга.
10.00	Троянов А.К., Астраханцев Ю.Г., Начапкин Н.И., Белоглазова Н.А., Вдовин А.Г., Баженова Е.А. Динамическая расслоенность геосреды по одновременным измерениям сейсмоакустической эмиссии и электромагнитного излучения в скважинах
10.20	Дубовенко Ю.И., Черная О.А. О некоторых особенностях 4D наблюдений силы тяжести
10.40	Антонов В.А. Математическое моделирование сплайном функционально-факторных уравнений нелинейной регрессии
11.00-11.20 ПЕРЕРЫВ	

11.20	Калинин Н.А., Смирнова А.А., Связов Е.М. Развитие радиолокационных методов в метеорологии
11.40	Жданов С.А., Пыжьянов Ю.Б. Результаты работ по обобщению геолого-геофизических материалов в Дегтярско-Полевском районе
12.00	Овчаренко А.В., Беликов В.Т., Баландин Д.В., Угрюмов И.А. Использование высокоточных GNSS-измерений и комплексного геофизического мониторинга для диагностики деформаций высотных сооружений
12.20	Гуляев А.Н., Осипова А.Ю. Районирование территории города Нижний Тагил Свердловской области по величине расчетной силы сейсмического воздействия
12.40	Климшин А.В. Методика расчета объемной активности радона в подземных горных выработках
13.00	Пинчук К.А., Булнаев А.И. Результаты мониторинга радона в Северомуйском тоннеле
13.20	Троянов А.К., Иголкина Г.В., Астраханцев Ю.Г., Начапкин Н.И., Баженова Е.А. Изучение профиля притока флюида в интервале пласта-коллектора на месторождениях нефти и газа
13.40	Муравьев Л.А. О применении общеземных баз высотных данных в геофизических исследованиях

14.00-15.00 ОБЕД

МАГНИТОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

председатель Федорова Н.В.

15.00	Чурсин А.В., Федорова Н.В., Прутьян А.М. Аэрогеофизические исследования на территории транспортного коридора Урал промышленный - Урал Полярный
15.20	Брагин В.Д., Воронцова Е.В. Гармонический анализ вариаций полного вектора Т геомагнитного поля, и связь компонент с сейсмической активностью Северного Тянь-Шаня.
15.40	Сапунов В.А., Денисов А.Ю., Савельев Д.В., Киселев С.Е., Денисова О.В., Савельев В.В., Сапунов А.В. Развитие и достижения по векторным протонным оверхаузеровским геомагнитометрам
16.00	Чурсин А.В., Виноградов В.Б. Объемная модель рудопроявления скарно-магнетитовых руд Тальтийское 2
16.20	Кочнев В.А. Эффективная намагниченность ядра — результат решения обратной задачи по геоцентрической Z-компоненте магнитного поля IGRF-2005
16.40	Доломанский Ю.К., Муравьев Л.А., Ратушняк А.Н., Федорова Н.В. Магнитометрический поиск техногенных железных объектов в укрывающих средах
17.00	Федорова Н.В., Носкевич В.В., Иванченко В.С., Бебнев А.С., Горшков В.В., Маликов А.В., Хрущева В.В., Муравьев Л.А. Геофизические исследования 2009-2010 г. на археологических поселениях в долине реки Карагайлы-Аят, Южный Урал.
17.20	Atya M.A., Ahmed S.B., Musa M.F., Gaballa M., Abbas M., Shaaban F.F. and Hafez, M.A. GPR Investigations to allocate The Archaeological Remains in Mut Temple, Luxor, Upper Egypt

17.40	Бибнев А.С. Результаты наблюдения магнитного поля на пунктах векового хода в окрестностях обсерватории "Арти"
ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ <i>председатель Ратушняк А.Н.</i>	
Зал-презентаций (ком.300) или холл 2 этажа	
15.00	Шестаков А.Ф., Бобровников Н.В., Миронов Д.Г, Бакаев В.П. Результаты опытно-методических электроразведочных работ на археологическом объекте "Каменный амбар"
15.20	Архиереев А.В. Возможности использования горизонтального магнитного диполя для непрерывного профилирования для изучения неоднородных сред
15.40	Лаптев Ю.В., Тимохин А.В., Титов Р.С., Кантемиров В.Д., Титов К.С. Особенности электрометрии при разведке хризотиласбеста и титаномагнетитов в эксплуатационных целях
16.00	Тимохин А.В. Схема обработки сигнала регистрации электрического сопротивления на Бишкекском прогностическом полигоне во временном диапазоне 1.06-1.09.1986, включающем землетрясение $M=3.5$.
16.20	Исламгалиев Д.В. Диффузионный потенциал и его вклад в потенциал спонтанной поляризации при интерпретации каротажа скважин методом ПС
16.40	Виноградов А.М., Начапкин Н.И., Угрюмов И.А. Участок "золотая гора": геофизический прогноз локальной гидротермальной структуры с проявлением сульфидной минерализации
17.00	Вишнев В.С., Дьяконова А.Г. Преобразование профильных распределений апериодических импульсных помех от электрической железной дороги в кривые кажущегося сопротивления
17.20	Яхина И.А. Развитие теоретических основ интерпретации полей спада в импульсной индуктивной электроразведке при решении задач геоэлектрики
17.40	Глазнев В.Н., Жаворонкин В.И., Притыка И.В., Севастьянов Д.П., Горских П.П. Эффективность геофизических методов при поисках колчеданных руд в условиях Северного Урала
18.00	Лаптев Ю.В., Титов Р.С., Кантемиров В.Д., Яковлев М.В. Геометризация показателей качества габбро с применением электрометрии

16 СЕНТЯБРЯ, ПЯТНИЦА

(зал заседаний ИГф УрО РАН, Амундсена 100) или АРТИ

ОБСЕРВАТОРСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

председатель Кусонский О.Н.

Абельс В.Р. Герман Федорович и Роберт Германович Абельсы – ученые, организаторы, патриоты

Абельс В.Р. Как принято решение о создании ЕММО. Роль российских императоров и Обсерватории в развитии Екатеринбурга

Литовский В.В. Новые сведения к истории геоисследований на Урале

Хомутов С.Ю., Павлов А.Ф., Федотова О.И. Температурные эффекты в магнитных измерениях, выполняемых на Геофизической обсерватории "Ключи", Новосибирск

Григорьева С.А., Кусонский О.А. Закономерности изменения параметров ионосферы по данным наблюдений уральских обсерваторий

Григорьева С.А. Характеристика спорадического слоя над Уралом за 23 цикл солнечной активности

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ (12-15 сентября)

Анисимов С.В., Дмитриев Э.М. Геомагнитные и аэроэлектрические среднеширотные обсерваторские наблюдения

Антонов В.А. О достоверности функционально-факторных уравнений регрессии с самоопределяющимися параметрами

Антонов В.А., Яковлев М.В. Компьютерная программа построения двумерных уравнений нелинейной регрессии

Астраханцев Ю.Г., Белоглазова Н.А., Глухих И.И. Новая область применения скважинной магнитометрии

Бакиянов А.И., Бетёв А.А., Гвоздарев А.Ю., Учайкин Е.О. Новая магнитная станция - Байгазан (Горный Алтай, Телецкое озеро)

Беликов В.Т., Рывкин Д.Г. Восстановление временных изменений структурных и динамических характеристик разрушающихся горных пород с использованием вариаций концентрации радона

Болдина С.В., Копылова Г.Н. О связи барометрической эффективности и приливной чувствительности уровня воды в скважинах с упругими параметрами резервуаров подземных вод

Бородин П.Б., Власова Г.В., Кусонский О.А. Магнитная станция обсерватории "Арти" (IAGA ARS)

Бужук Л.А., Полищев А.В., Архипова Л.Д. Влияние вторичных преобразований пород-коллекторов на электрофизические свойства по результатам электронномикроскопических исследований

Верхоланцев А.В., Варлашова Ю.В. Изучение подстанционной скоростной структуры с помощью метода функции приема

Гуляев А.Н. Сейсмичность и сейсмическое районирование центральной части Уральского региона

Гуляев А.Н., Осипова А.Ю., Щапов В.А. Результаты геофизических исследований на площадке аварийного отселенного девятиэтажного жилого дома № 6 на ул. Мусоргского в Екатеринбурге

Давыдов В.А. Опытная малогабаритная аппаратура регистрации «ОМАР-2м» для метода АМТЗ

Данилов К.Б., Французова В.И. Выделение трубки взрыва Неноксного поля Архангельской алмазонасной провинции фоновыми микросейсмами

Дрягин В.В., Иголкина Г.В., Иванов Д.Б., Бабуркина М.А., Мезенина З.С. Оценка прогноза насыщенности и продуктивности коллекторов методом КСАЭ

Дрягин В.В., Лауфер К.К., Иванов И.А., Госс А.В., Иванов Д.Б. Лабораторная установка исследования акустической эмиссии кернов насыщенных пород

Дучков А.Д., Казанцев С.А., Аюнов Д.Е., Пермьяков М.Е. Результаты мониторинга температуры в скважинах СИЯП и Новосибирского геодинамического полигона

Ефименко С.А., Портнов В.С., Турсунбаева А.К., Маусымбаева А.Д. Рентгенорадиометрический анализ полиметаллических руд на EDXRF спектрометрах РЛП-21 и РЛП-21Т

Ефименко С.А., Портнов В.С., Турсунбаева А.К., Маусымбаева А.Д. Экологический мониторинг руд средствами ядерно-геофизических технологий опробования руд в ТОО «Корпорация Казахмыс»

Ибламинов Р.Г., Гершанок Л.А., Чадаев М.С., Простолупов Г.В., Гершанок В.А. Близкие к линейным структуры архейского фундамента западного склона Среднего Урала на территории Пермского края по данным магниторазведки

Исаев В.И., Лобова Г.А., Лазарев Г.И., Нгуен Хыу Бинь. Моделирование термической истории нефтематеринских отложений в разрезах глубоких скважин Усть-Тымской мегавпадины

Климшин А.В., Козлова И.А., Рыбаков Е.Н., Луковской М.Ю. Математическая модель переноса радона в приповерхностном слое грунтов в условиях промерзания

Климшин А.В., Миндубаев М.Г. Моделирование переноса радона в условиях свободной тепловой конвекции почвенного воздуха

Козлова И.А., Юрков А.К. Вариации объемной активности радона в температурном диапазоне 20-400 °С.

Колмаков Ю.В., Соколов С.В., Гусев Е.В. Магнито-геологическая модель золотого оруденения в пологозалегающих структурах на примере месторождения Чертово Корыто (Байкало-Патомское нагорье)

Колтышева Е.С. Палеотектонический анализ по профилям ГСЗ на территории Тимано-Печорского региона.

Комлева Е.В. Информация к размышлению: геологические, экологические и политические аспекты хранения и захоронения ядерных материалов

Корчин В.А. Влияние тепловых режимов Земли на коровые зоны низких сейсмических скоростей.

Корчин В.А., Буртный П.А., Карнаухова Е.Е. Глубинные вещественные модели некоторых участков Антарктического полуострова по петрофизическим данным и материалам ГСЗ

Косыгин В.Ю., Пятаков Ю.В. Решение трёхмерной задачи динамики сильно вязкой неоднородной среды и её приложение к моделированию глубинных геодинамических процессов

Котлованова А.А., Демежко Д.Ю. Роль тепловой активности в распространении температурных колебаний в геологической среде

Лукьянова Р.Ю., Христиансен Ф. Распределение магнитных и электрических полей магнитосферного происхождения в высокоширотной ионосфере северного и южного полушарий

Маловичко А.А., Чепкунас Л.С. Уточнение магнитуды Билимбаевского землетрясения

Маркова М.Н., Лапина Е.П. К вопросу практического решения обратной задачи магнитометрии в выбранных аппроксимационных классах.

Мартышко П.С., Ладовский И.В., Колмогорова В.В., Цидаев А.Г., Бызов Д.Д. Методика сейсмо-плотностного моделирования верхней части литосферы по «сеточной» технологии

Московская Л.Ф. Частотно-корреляционный анализ магнитного поля (в разделённых полях) при мониторинге геодинамических процессов

Московская Л.Ф. Опыт использования ориентационного кластерного анализа в задачах мониторинга магнитного сейсмического и кинематического полей в Японии

Нархов Е.Д., Денисов А.Ю., Сапунов В.А. Моделирование магнитной съемки объектов в дипольном приближении с использованием многоканального скалярного магнитометра – градиентометра

Немирович-Данченко М.М. Трещины отрыва и сдвига как источники сейсмических волн

Носкевич В.В. Георадарная съемка на археологическом памятнике эпохи бронзы "Коноплянка"

Паровик Р.И., Фирстов П.П., Макаров Е.О. Анализ временных рядов мониторинга объемной активности почвенного радона на Петропавловск-Камчатском геодинамическом полигоне (Россия)

Паровышный В.А., Сеначин В.Н., Кочергин Е.В., Веселов О.В. Связь временных изменений геофизических полей с сейсмическими событиями

Поддельский А.И., Поддельский И.Н. Проблемы совместимости геофизических исследований в обсерватории "Магадан"

Поливецев А.В. Способ выявления природы аномальности газовых потоков из недр в атмосферу

Попков В.И. Глубинное строение Северного Каспия по данным аэромагнитной съемки

Пьянков В.А. Локализация пластической деформации на различных иерархических уровнях и ее связь с вариациями магнитных параметров дунитов платиноносного массива Кондер

Пьянков В.А. Мезомеханический сценарий процессов упрочения массива Денежкин Камень и их проявление в магнитных и магнитоакустических характеристиках пород

Рублев А.Л., Пьянков В.А. Применение метода локальных поправок для структурных задач магнитометрии

Савельев В.В., Сапунов В.А., Савельев Д.В., Денисов А.Ю., Сапунов А.В. Лабораторный источник стабилизированного геомагнитного поля

Тимофеев Д.Н. Природа генерации магнитного поля Земли в свете сепарационной теории космических тел

Тимохин А.В., Гальянов А.В. Металломорфозы как фактор полезного сигнала регистрации рудопроявлений и рассеянных структур окислов

Устинова В.Н., Устинова И.Г., Волегов Д.А. Магниторазведка и глубинная сейсморазведка при региональном прогнозе нефтегазоносности на территории Западно-Сибирской плиты

Федорова Н.В., Гемайдинов Д.В. Применение параллельных алгоритмов при изучении структуры аномального магнитного поля Урала

Федорова Н.В., Соболев О.Л. Применение аппроксимационного метода для определения параметров источников по магнитным аномалиям

Федорова О.И. Применение геоэлектрического мониторинга для инженерно-экологических исследований в районе накопителей жидких отходов

Фирстов П.П., Рашидов В.А., Мельникова А.В. Геофизические исследования термальных площадок «Котел» и «Грифон Иванова» (природный парк «Нальчево», Камчатка)

Шкляев В.А., Шкляева Л.С. Пространственный анализ вековых изменений температуры воздуха на Урале

Юдахин Ф.Н., Иванова Е.В. Опыт изучения сейсмического сигнала от стационарного техногенного источника

Заккрытие конференции

17 СЕНТЯБРЯ, СУББОТА

Отъезд участников