

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ИНСТИТУТ ГЕОФИЗИКИ
ИМ. Ю.П. БУЛАШЕВИЧА

ЕКАТЕРИНБУРГ
18 – 22 сентября 2017 года



ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

ДЕВЯТЫЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ Ю.П. БУЛАШЕВИЧА

*ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ, ГЕОДИНАМИКА,
ТЕПЛОВОЕ ПОЛЕ ЗЕМЛИ,
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ*

ПРОГРАММА

ОРГКОМИТЕТ

Беликов В.Т. – д.ф.-м.н., врио директора ИГФ УрО РАН

Барях А.А. – член-корр. РАН, директор ГИ УрО РАН

Белоглазова Н.А. – к.т.н., зав. лабораторией скважинной геофизики ИГФ УрО РАН

Бычков С.Г. – д.г.-м.н., зав. лабораторией геопотенциальных полей ГИ УрО РАН

Вотяков С.Л. – академик, зав. лабораторией физико-химических методов анализа ИГиГ УрО РАН

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

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

Козлова И.А. – к.г.-м.н., врио зам. директора по науке ИГФ УрО РАН

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

Мартышко П.С. – член-корр. РАН, д.ф.-м. н, зав. лабораторией математической геофизики ИГФ 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 сейсмометрией ИГф УрО РАН

Хуторской М.Д. - д.г.-м.н., заведующий лабораторией тепломассопере-носа ГИ РАН

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

Юрков А.К. – к.г.-м.н., зав. лабораторией геодинамики ИГф УрО РАН

Jan Šafanda – доктор, Вице-президент Чешской Академии наук

Magdy Attia – профессор, NRIAG, Египет

Mahmoud Mekawi – Professor, NRIAG, Египет

Said Gaci – профессор, Sonatrach-Division Exploration, Алжир

Yakymchuk N.A. – член-корр НАНУ, ЦММ ИГН НАНУ, Киев.

Секретарь конференции:

Баженова Евгения Анатольевна - м.н.с. ИГФ УрО РАН

Время проведения: **18-22 сентября 2017 года**

Место проведения: – Институт геофизики УрО РАН

Адрес Оргкомитета: ул. Амундсена 100

620016 Екатеринбург

Телефон: (343) 267 88 89, 267 88 66

Факс: (343) 267 88 72

E-mail: conf_bulashevich_2017@mail.ru

Время для пленарного доклада - **40 минут**

Время для секционного доклада - **20 минут**

ПРОГРАММА

18 Сентября – Понедельник

День Заезда

10.00-16.00 Регистрация участников – Институт геофизики УрО РАН, Амундсена 100

19 Сентября – Вторник

9.00-10.00

Регистрация участников (холл Института геофизики)

10.00

Открытие конференции

Пленарные доклады

(Конференц-зал Института геофизики УрО РАН)

10.10-10.50

Дружинин В.С., Начапкин Н.И., Осипов В.Ю.

ЗНАЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О СТРОЕНИИ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ЛИТОСФЕРЫ УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА ДЛЯ РАЗВИТИЯ НАУК О ЗЕМЛЕ

10.50-11.30

Хачай Ю.В., Хачай О.А., Антипин А.Н.

ВЛИЯНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ТЕПЛА ПРИЛИВНОГО ТРЕНИЯ В СИСТЕМЕ ЗЕМЛЯ-ЛУНА НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВО ВНУТРЕННИХ ОБЛАСТЯХ ПЛАНЕТЫ НА СТАДИИ ЕЕ АККУМУЛЯЦИИ

Перерыв

11.30-11.40

11.40-12.20

Долгаль А.С., Бычков С.Г.

ОЦЕНКА РАЗЛИЧИЙ АНОМАЛИЙ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ ДЛЯ ПЛОСКОЙ И СФЕРИЧЕСКОЙ МОДЕЛЕЙ ЗЕМЛИ

12.20-13.00

Ладовский И.В., Бызов Д.Д., Чернокутов А.И.

ОБ УЧЕТЕ "СФЕРИЧНОСТИ" ЗЕМЛИ ПРИ ПОСТРОЕНИИ ТРЕХМЕРНЫХ ПЛОТНОСТНЫХ МОДЕЛЕЙ РАЗЛИЧНОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПРОТЯЖЕННОСТИ

Обед

13.00-14.00

14.00-14.40

Шаров Н.В., Лобанов К.В.

ГЛУБИННЫЕ НЕОДНОРОДНОСТИ ЛИТОСФЕРЫ ПЕЧЕНГСКОГО И ОНЕЖСКОГО РУДНЫХ РАЙОНОВ

14.40-15.20

Макарова Н.В., Макеев В.М., Дорошко А.Л., Суханова Т.В., Коробова И.В., Бондарь И.В.

ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ НОВЕЙШИХ СТРУКТУР В ПРЕДЕЛАХ ВЕРХНЕКАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ И НА СМЕЖНОЙ ТЕРРИТОРИИ

Кофе-брейк

15.20-15.40

Секция «Теория и методы интерпретации геофизических полей»

(Конференц-зал Института геофизики УрО РАН)

15.40-16.00

Акимова Е.Н., Мисилов В.Е., Третьяков А.И.

О РЕШЕНИИ ПРЯМОЙ ЗАДАЧИ НАХОЖДЕНИЯ ВТОРОЙ ПРОИЗВОДНОЙ НЬЮТОНОВСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

16.00-16.20

Цуркис И.Я., Жуковец В.Н.

О НОВОМ ПОДХОДЕ К ОЦЕНКЕ ЧАНДЛЕРОВСКОЙ ЧАСТОТЫ

16.20-16.40	<i>Варзаков А.П., Борисов А.В., Виноградов В.Б.</i> ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
16.40-17.00	<i>Вишнев В.С.</i> МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ПОЛЯ ТОКОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЖЕЛЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ
17.00-17.20	<i>Кишман-Лаванова Т.Н.</i> ВЕРОЯТНОСТНО-ДЕТЕРМИНИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ ГРАВИМЕТРИИ
17.20-17.40	<i>Натяганов В.Л.</i> МИФ О ТУНГУССКОМ МЕТЕОРИТЕ (ДЕГАЗАЦИОННАЯ ПРИРОДА ТУНГУССКОГО ВЗРЫВА 1908г.)
<i>Товарищеский ужин</i>	
20 Сентября - Среда	
<i>Секция «Геофизические поля, мониторинговые измерения» (Конференц-зал Института геофизики УрО РАН)</i>	
9.00-9.20	<i>Бибнев А.С.</i> СЕЗОННАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОНИТОРИНГОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ НА ОБСЕРВАТОРИИ «АРТИ»
9.20-9.40	<i>Гвоздарев А.Ю., Кудин Д.В., Учайкин Е.О.</i> К ВОПРОСУ О ВОЗМОЖНОСТИ РЕГИСТРАЦИИ МИКРОПУЛЬСАЦИЙ КЛАССА РС1 КВАРЦЕВЫМИ ВАРИОМЕТРАМИ
9.40-10.00	<i>Холутов С.Ю.</i> ИЗМЕРЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ВЕКТОРНОГО МАГНИТОМЕТРА POS-4 ЗА 2.5 ГОДА: ВОЗМОЖНОСТИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕГРАЦИИ В СИСТЕМУ МОНИТОРИНГА МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ "ПАРАТУНКА" ИКИР ДВО РАН (КАМЧАТКА)
10.00-10.20	<i>Кусонский О.А., Бородин П.Б., Бибнев А.С.</i> ВЕКОВЫЕ ВАРИАЦИИ ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА УРАЛЕ ПО НАБЛЮДЕНИЯМ В ОБСЕРВАТОРИЯХ «ЕКАТЕРИНБУРГ», «ВЫСОКАЯ ДУБРАВА» И «АРТИ»
10.20-10.40	<i>Овчаренко А.В., Кусонский О.А., Русинова В.В.</i> ОБРАБОТКА, АНАЛИЗ И ПРИМЕНЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ GPS/ГЛОНАСС ОБСЕРВАТОРИИ «АРТИ»
	<i>Овчаренко А.В.</i> ОБНАРУЖЕНИЕ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭФФЕКТОВ ВО ВРЕМЕННЫХ РЯДАХ ГРАВИМЕТРИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
<i>Кофе-брейк</i> 10.40-11.00	
<i>Секция «Глубинное строение и геодинамика»</i>	
11.00-11.20	<i>Никитин Д.С.</i> ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАРЕНЦЕВОМОРСКОГО ШЕЛЬФА

11.20-11.40	<i>Овчаренко А.В.</i> СОЗДАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ 4D-МОДЕЛИ СОВРЕМЕННОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ УРАЛА
11.40-12.00	<i>Ломтев В.Л.</i> АЛЛОХТОННАЯ КОРА ПОД ЯПОНСКИМ И ОХОТСКИМ МОРЯМИ
12.00-12.20	<i>Манилов Ю.Ф.</i> СТРОЕНИЕ ЛИТОСФЕРЫ ЮЖНОГО СИХОТЭ-АЛИНЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГРАВИМЕТРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
12.20-12.40	<i>Сурина О.В., Вишнев В.С., Астафьев П.Ф.</i> РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОГРАВИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ СТРОЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ ПО АЛАПАЕВСКОМУ ПРОФИЛЮ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ И ГРАВИТАЦИОННЫХ ДАННЫХ
12.40-13.00	<i>Имаева Л.П., Имаев В.С., Козьмин Б.М., Мельникова В.И.</i> СТРУКТУРНО-ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ И ПАРАМЕТРЫ СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ ЗОНЫ ЧЕРСКОГО
13.00-13.20	<i>Данилов К.Б., Афонин Н.Ю.</i> ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СЕВЕРА РУССКОЙ ПЛИТЫ ПО ДАННЫМ МЕТОДА МИКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ
13.20-13.40	<i>Бычков С.Г., Мичурин А.В., Симанов А.А.</i> ГРАВИМЕТРИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КАРСТОВЫХ ПРОЦЕССОВ
Обед 13.40-14.00	
14.00-14.20	<i>Хачай О.А., Хачай О.Ю.</i> НОВЫЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ШАХТНОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ С УЧЁТОМ ИЕРАРХИЧНОЙ ГЕТЕРОГЕННОСТИ ГОРНОГО МАССИВА
14.20-14.40	<i>Протопопов А.А., Шопин С.А., Дода Л.Н., Ерофеев В.А., Натяганов В.Л.</i> ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЕДИНОЙ МОДЕЛИ КОРОВОГО, ПРОМЕЖУТОЧНОГО, ГЛУБОКОФОКУСНОГО И МЕДЛЕННОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ
14.40-15.00	<i>Митюнина И.Ю.</i> МНОГОМЕРНЫЙ АНАЛИЗ АТРИБУТОВ СЕЙСМИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
15.00-15.20	<i>Стогний Г.А., Стогний В.В.</i> К ПРОБЛЕМЕ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕРХНЕМАНТИЙНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ КЕРЧЕНСКО-ТАМАНСКОГО РАЙОНА КРЫМСКО-КАВКАЗСКОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ
15.20-15.40	<i>Натяганов В.Л., Скибицкий А.Н., Шопин С.А.</i> ПРЕДВЕСТНИКИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ДЕГАЗАЦИОННО-ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ПРИРОДЫ
15.40-16.00	<i>Гуляев А.Н.</i> О СЕЙСМИЧЕСКОЙ И ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УРАЛА
Кофе-брейк 16.00-16.20	

16.20-16.40	<i>Гуляев А.Н.</i> ЗОНЫ ВОЗМОЖНОГО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОЧАГОВ ОЩУТИМЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА
16.40-17.00	<i>Кусонский О.А., Бородин П.Б., Бебнев А.С., Григорьева С.А., Русинова В.В.</i> УРАЛЬСКИЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 4 ЯНВАРЯ, 19 ОКТЯБРЯ 2015 Г. И СОПУТСТВУЮЩИЕ ИМ ВОЗМУЩЕНИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ПО ДАННЫМ ОБСЕРВАТОРИИ «АРТИ»
17.00-17.20	<i>Григорьева С.А.</i> ИОНОСФЕРА НАД УРАЛОМ ВО ВРЕМЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 19 ОКТЯБРЯ 2015 ГОДА
17.20-17.40	<i>Юрков А.К., Козлова И.А., Бирюлин С.В.</i> СЕЙСМИЧЕСКОЕ СОБЫТИЕ 19.10.2015 ГОДА НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ В ПОЛЕ ОБЪЕМНОЙ АКТИВНОСТИ РАДОНА
17.40-18.00	<i>Шопин С.А., Дода Л.Н.</i> ГИС-КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ПРОЦЕССОВ ПОДГОТОВКИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ
18.00-18.20	<i>Сенин Л.Н., Сенина Т.Е., Воскресенский М.Н., Парыгин Г.И.</i> ОПЫТ СОВМЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ РЕГИСТРАТОРОВ СЕЙСМИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ «РЕГИСТР» И «REFTEK» ПРИ ИЗУЧЕНИИ СЕЙСМОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА
18.20-18.40	<i>Блох Ю.И., Бондаренко В.И., Долгаль А.С., Новикова П.Н., Петрова В.В., Пилипенко О.В., Рашидов В.А., Трусов А.А.</i> ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ И ПЕТРОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОДВОДНЫХ ВУЛКАНОВ ОХОТОМОРСКОГО СКЛОНА КУРИЛЬСКОЙ ОСТРОВНОЙ ДУГИ
18.40-19.00	<i>Усенко С.В., Бойко А.Н., Прохорова Т.В.</i> ОСОБЕННОСТИ ТЕКТониКИ И РЕЛЬЕФА ОКЕАНИЧЕСКОГО ДНА ГРЕНЛАНДСКОГО БАСЕЙНА СЕВЕРНОЙ АТЛАНТИКИ

21 Сентября - Четверг

Секция «Геофизические поля»

9.00-9.20	<i>Голованова И.В., Данукалов К.Н.</i> ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ ОРДОВИКСКО-СИЛУРИЙСКИХ ВУЛКАНИТОВ ЗАПАДНОГО СКЛОНА ЮЖНОГО УРАЛА
9.20-9.40	<i>Голованова И.В., Данукалов К.Н.</i> ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКОЕ ПЕРЕМАГНИЧИВАНИЕ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ
9.40-10.00	<i>Рябова С.А., Стивак А.А.</i> ЭФФЕКТЫ ЛУННО-СОЛНЕЧНОГО ПРИЛИВА В МАГНИТНОМ ПОЛЕ ЗЕМЛИ
10.00-10.20	<i>Рыбин А.К., Александров П.Н., Забинякова О.Б.</i> ОБОБЩЕНИЕ ИМПЕДАНСНЫХ СООТНОШЕНИЙ ТИХОНОВА-КАНЬЯРА НА СЛУЧАЙ НАЛИЧИЯ ИСТОЧНИКОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ЭНДОГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
<i>Кофе-брейк</i> 10.20-10.40	
10.40-11.00	<i>Белоглазова Н.А., Глухих И.И.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗОНАЛЬНОСТИ ДОЛЕРИТОВЫХ ИНТРУЗИЙ ПО

	МАГНИТНЫМ СВОЙСТВАМ
11.00-11.20	<i>Нуждаев И.А., Феофилактов С.О., Денисов Д.К.</i> МАГНИТОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЮЖНОЙ КАМЧАТКИ
11.20-11.40	<i>Арзамасцев Е.В., Бородин П.Б., Коноплин А.Д., Кусонский О.А.</i> ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАЗРЕЗА ВОСТОЧНОЙ ОКРАИНЫ ПРЕДУРАЛЬСКОГО КРАЕВОГО ПРОГИБА В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ «АРТИ»
11.40-12.00	<i>Горшков В.Ю., Маликов А.В.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАЛИЧИЯ ЭПИГЕННОГО ПИРИТА КОНДУКТИВНЫМИ МЕТОДАМИ
Обед 12.00-13.00	
Секция «Тепловое поле Земли, лабораторные исследования»	
13.00-13.20	<i>Горнов П.Ю.</i> ТЕПЛОВОЕ ПОЛЕ ОХОТОМОРСКОГО РЕГИОНА
13.20-13.40	<i>Исаев В.И., Стоцкий В.В.</i> ТЕРМОПОЛЕ И РАЙОНИРОВАНИЕ СЛАНЦЕВОЙ НЕФТЕНОСНОСТИ ЮЖНОГО СЕГМЕНТА КОЛТОГОРСКО-УРЕНГОЙСКОГО ПАЛЕОРИФТА
13.40-14.00	<i>Хачай Ю.В., Миндубаев М.Г.</i> ВЛИЯНИЕ СВОБОДНОЙ КОНВЕКЦИИ В ПОРИСТОЙ СРЕДЕ НА УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
14.00-14.20	<i>Миндубаев М.Г., Демежко Д.Ю., Хацкевич Б.Д.</i> ИЗУЧЕНИЕ СВОБОДНОЙ ТЕПЛОВОЙ КОНВЕКЦИИ В БУРОВЫХ СКВАЖИНАХ. РЕЗУЛЬТАТЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
14.20-14.40	<i>Хацкевич Б.Д., Демежко Д.Ю., Миндубаев М.Г.</i> ИЗУЧЕНИЕ СВОБОДНОЙ ТЕПЛОВОЙ КОНВЕКЦИИ В БУРОВЫХ СКВАЖИНАХ. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА
14.40-15.00	<i>Беспалько А.А., Яворович Л.В., Еременко А.А., Штирц В.А.</i> ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ЭМИССИИ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ФОРМИРОВАНИИ И РАЗВИТИИ МЕДЛЕННО МЕНЯЮЩИХСЯ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
Кофе-брейк 15.00-15.20	
15.20-15.40	<i>Беспалько А.А., Штирц В.А., Чулков А.О., Яворович Л.В.,</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНФРАКРАСНОГО СВЕЧЕНИЯ СКВАЖИН ПРИ НАГРУЖЕНИИ ДО РАЗРУШЕНИЯ ОБРАЗЦОВ ГОРНЫХ ПОРОД
15.40-16.00	<i>Беликов В.Т., Рывкин Д.Г.</i> ВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТВЕРДОГО ТЕЛА ПО ДАННЫМ НАБЛЮДЕНИЙ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ
16.00-16.20	<i>Глушкова Т.А., Талалай А.Г.</i> ЯДЕРНОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ОБЪЕКТОВ
16.20-16.40	<i>Романов А.М.</i> ПРОСЛЕЖИВАНИЕ МИГРАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ В НЕДРАХ ИЗ

	ОЧАГОВ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ
16.40-17.00	<i>Селезнев А.А.</i> СОСТАВ И СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТНОГО ГРЯЗЕВОГО ОСАДКА НА УРБАНИЗИРОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ
17.00-17.20	<i>Чеботарев Н.Ф.</i> ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЭК РОССИИ В ЭПОХУ ГЛОБАЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КРИЗИСА
17.20-17.40	<i>Тимохин А.В.</i> ЛИТОЛОГО-СТРУКТУРНЫЕ И ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗВЕСТКОВЫХ МАССИВОВ КАК СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ СЫРЬЕВОЙ ОЦЕНКИ МИНЕРАЛЬНОЙ БАЗЫ СОДОВОГО ПРОИЗВОДСТВА (НА ПРИМЕРЕ ЧАНЬВИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ)

22 Сентября - Пятница

Закрытие конференции

Стендовые доклады

Awad Hassoup

LAKE ASWAN SEISMICITY, EGYPT

Абдрахманова З.Т., Шаханов А.М., Ефименко С.А.

ЯДЕРНО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ «ON-LINE» КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ИСХОДНОЙ РУДЫ НА ЖЕЗКАЗГАНСКИХ ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ ФАБРИКАХ

Астраханцев Ю.Г., Белоглазова Н.А., Баженова Е.А., Вдовин А.Г., Федосов М.А.

ВЫДЕЛЕНИЕ ТЕКТОНИЧЕСКИ НАРУШЕННЫХ ЗОН ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СКВАЖИННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Барабанов В.Л.

О НОВЫХ ПОДХОДАХ К ОЦЕНКЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД С ЦЕЛЬЮ КОМПЛЕКСНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ

Баталева Е.А., Баталев В.Ю.

РАЗВИТИЕ МЕТОДИКИ АЗИМУТАЛЬНОГО МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НА БИШКЕКСКОМ ПРОГНОСТИЧЕСКОМ ПОЛИГОНЕ

Баталева Е.А., Баталев В.Ю.

ВЛИЯНИЕ РОЕВ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ НА ВАРИАЦИИ КАЖУЩЕГОСЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ

Бахтерев В.В.

О ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ОБРАЗЦОВ ХРОМИТОВОЙ РУДЫ (ПРИ ПОСТОЯННОМ И ПЕРЕМЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ)

Богомолов А.В.

МЕТОДИКА КОМПЛЕКСНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ НА ЗОЛОТО-КВАРЦ-СУЛЬФИДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Болдина С.В.

ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ В СКВАЖИНЕ ЮЗ-5, КАМЧАТКА, ВЫЗВАННЫЕ ЖУПАНОВСКИМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕМ 30.01.2016 г., $M_w=7.2$

Боровский М.Я., Богатов В.И., Шакуро С.В.

ЭКОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

<p>ПОВЕРХНОСТНЫХ УСЛОВИЙ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА ПЛАСТА</p> <p><i>Володькова Т.В.</i> АЭРОГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УДЫХИНСКОГО ЗЕЛЕНОКАМЕННОГО ПОЯСА (ПРИАМУРЬЕ)</p>
<p><i>Гаспарян Г.С., Оганесян А.О., Саргсян Р.С., Авдалян А.Г.</i> ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ И ДСР РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА КАПССКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА АРМЕНИИ</p>
<p><i>Голиков Ю.В.</i> СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫЗВАННОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ В МЕТОДЕ ЗОНДИРОВАНИЯ СТАНОВЛЕНИЕМ ПОЛЯ В БЛИЖНЕЙ ЗОНЕ (ЗСБ)</p>
<p><i>Денисов Д.К., Нуждаев И.А., Рылов Е.С., Федорченко И.А., Феофилактов С.О.</i> ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РАЙОНЕ БОЛЬШЕ-БАННОГО ГЕОТЕРМАЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (КАМЧАТКА)</p>
<p><i>Жариков С.Н., Кутуев В.А.</i> ИЗУЧЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ВЗРЫВА В КАРЬЕРЕ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЗАОТКОСНЫХ РАБОТ</p>
<p><i>Иванченко В.С., Вдовин А.Г., Баженова Е.А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ КАРОТАЖА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА КАЧКАНАРСКОМ ТИТАНОМАГНЕТИТОВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ</p>
<p><i>Иголкина Г.В., Дрягин В.В., Мезенина З.С., Иванов Д.Б.</i> К ВОПРОСУ ОБ АНАЛИЗЕ АКУСТИЧЕСКИХ ЭМИССИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ПЛАСТОВ – КОЛЛЕКТОРОВ</p>
<p><i>Иманкулов Б.И., Кендирбаева Дж.Ж.</i> ОБ ИССЛЕДОВАНИИ ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ МЕЖГОРНЫХ ВПАДИН КЫРГЫЗСТАНА В СВЕТЕ ОБЩЕЙ ТЕОРИИ СИСТЕМ</p>
<p><i>Кендирбаева Дж.Ж.</i> К ДИСКРЕТНОСТИ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В СВЕТЕ РАЗРЫВНО-БЛОКОВОЙ ДЕЛИМОСТИ КЫРГЫЗСКОГО ТЯНЬ-ШАНЯ</p>
<p><i>Корчин В.А.</i> СКОПЛЕНИЯ АБИОГЕННЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ В КОРОВЫХ ЗОНАХ НИЗКИХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СКОРОСТЕЙ ПАЛЕОРИФТОГЕНОВ АНТАРКТИЧЕСКОГО ПОЛУОСТРОВА</p>
<p><i>Корчин В.А., Буртный П.А., Карнаухова Е.Е.</i> УПРУГО-ПЛОТНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОРНЫХ ПОРОД В РАЗЛИЧНЫХ ПРОГРАММНЫХ РТ УСЛОВИЯХ</p>
<p><i>Кочнев В.А., Александровский Д.А.</i> О ФОРМИРОВАНИИ ПОТОКОВ ЖИДКОСТИ ВО ВРАЩАЮЩЕМСЯ ШАРЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНИХ ГРАВИТАЦИОННЫХ ПРИЛИВНЫХ СИЛ</p>
<p><i>Крашенинников А.В., Соловьев С.П., Рыбаков В.А.</i> ВОЗМУЩЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ АТМОСФЕРЫ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ, ВЫЗВАННЫЕ СОЛНЕЧНЫМИ ВСПЫШКАМИ</p>
<p><i>Кризский В.Н., Нафикова А.Р.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА РАДОНА В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДАХ</p>
<p><i>Лобова Г.А., Лунёва Т.Е.</i> НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ПАЛЕОЗОЙСКОГО РЕЗЕРВУАРА НЮРОЛЬСКОЙ МЕГАВПАДИНЫ ПО ГЕОТЕМПЕРАТУРНОМУ КРИТЕРИЮ</p>

<p><i>Ломтев В.Л.</i> НОВЫЕ ДАННЫЕ О СТРОЕНИИ И РЕГИОНАЛЬНОЙ ГАЗОНОСНОСТИ КАЙНОЗОЙСКОГО ЧЕХЛА ЗАПАДА КАРОЛИНСКОЙ ПЛИТЫ (ЛОЖЕ ПАЦИФИКИ)</p>
<p><i>Лазарева Е.А., Мухамадеева В.А.</i> ОБ АНОМАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ МАГНИТНОГО ПОЛЯ В СВЯЗИ С АКТИВИЗАЦИЕЙ СЕЙСМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БИШКЕКСКОГО ГЕОДИНАМИЧЕСКОГО ПОЛИГОНА</p>
<p><i>Мартышко П.С., Пьянков В.А., Рублев А.Л.</i> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ДЕФОРМИРОВАНИЯ НЕОДНОРОДНОГО ДИЛАТИРУЮЩЕГО ВКЛЮЧЕНИЯ</p>
<p><i>Мухамадеева В.А., Сычева Н.А.</i> О КАТАЛОГАХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ДЛЯ СЕВЕРНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ (НА ПРИМЕРЕ БИШКЕКСКОГО ГЕОДИНАМИЧЕСКОГО ПОЛИГОНА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ)</p>
<p><i>Носкова Н.Н.</i> ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 23 ИЮНЯ 2016 Г. В ПРЕДЕЛАХ МОСКОВСКОЙ СИНЕКЛИЗЫ</p>
<p><i>Паровышный В.А., Казаков А.И.</i> ВАРИАЦИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ НАД ЗАЛЕЖЬЮ ГАЗА В СВЯЗИ С ПРОБЛЕМОЙ ОПЕРАТИВНОГО ПРОГНОЗА СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ</p>
<p><i>Пономарева Т.А.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ НАД ПОРОДАМИ СЕВЕРА УРАЛА</p>
<p><i>Простолупов Г.В.</i> ЛОКАЛИЗАЦИЯ ЯВНЫХ И НЕОПРЕДЕЛЕННЫХ ПОЛЮСОВ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ОТНОСИТЕЛЬНО ИСТОЧНИКОВ И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ МЕТОДА POLUS</p>
<p><i>Пьянков В.А., Рублев А.Л.</i> МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ МНОГОСЛОЙНОГО РАЗРЕЗА ЗЕМНОЙ КОРЫ ПО МАГНИТНЫМ ДАННЫМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АППАРАТА ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА</p>
<p><i>Пьянков В.А., Рублев А.Л.</i> ИЗУЧЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОГНОЗА ПОЛОЖЕНИЯ ЭПИЦЕНТРА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ПО АНОМАЛИЯМ РАДОНА</p>
<p><i>Рыбаков Е.Н., Тягунов Д.С.</i> ИССЛЕДОВАНИЯ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ В 1953 ГОДУ И В НАШЕ ВРЕМЯ</p>
<p><i>Тарантин М.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРРЕЛЯЦИЙ ГЛУБИНЫ ФУНДАМЕНТА И ФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ЗЕМЛИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ КАРТ</p>
<p><i>Тягунов Д.С.</i> КАРТА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕХНОГЕННОГО МАГНИТНОГО ШУМА ЕКАТЕРИНБУРГА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ</p>
<p><i>Said Gaci</i> A NEW TECHNIQUE FOR ESTIMATING S-WAVE VELOCITY COMBINING EMPIRICAL MODE DECOMPOSITION AND MULTILAYER PERCEPTRON NEURAL NETWORKS</p>
<p><i>Старовойтов В.П.</i> ПОЛЕВЫЕ ИСПЫТАНИЯ МАГНИТОМЕТРА-ГРАДИЕНТОМЕТРА МГП-01</p>
<p><i>Стивак А.А., Харламов В.А.</i> ПРОЯВЛЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ ЗЕМЛИ В ГЕОМАГНИТНЫХ</p>

ВАРИАЦИЯХ

Федоренко И.В.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГЛУБИН РОЕВЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ХРЕБТА ГАККЕЛЯ ПО СПЕКТРАМ ПРЯМЫХ ВОЛН

Федорова О.И., Горшков В.Ю., Маликов А.В., Петухова Ю.Б.

СРАВНЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЗОНДИРОВАНИЙ С СИММЕТРИЧНОЙ УСТАНОВКОЙ АМНВ И ТРЕХЭЛЕКТРОДНОЙ КОМБИНИРОВАННОЙ УСТАНОВКОЙ АМН+МНА

Хамидов Л.А., Артиков Ф.Р., Хамидов Х.Л.

ВОЗМОЖНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ СЛЕЖЕНИЯ МЕСТНОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ В БЛИЖНИХ ЗОНАХ ВОДОХРАНИЛИЩ УЗБЕКИСТАНА

Христенко Л.А., Степанов Ю.И., Кичигин А.В., Паршаков Е.И., Тайницкий А.А., Ширяев К.Н.

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ МОНИТОРИНГОВЫХ ДАННЫХ ЭЛЕКТРОПРОФИЛИРОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ АППАРАТА ТЕОРИИ ОЦЕНОК

Эргешов И.М., Хамидов Л.А., Хусамиддинов А.С., Хамидов Х.Л.

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НЕКОТОРЫХ ЗОН ОРГАНИЗАЦИИ GPS ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ В УЗБЕКИСТАНА И СОЗДАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ В СРЕДЕ ARCGIS

