

ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

**«ДЕВЯТЫЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ Ю.П. БУЛАШЕВИЧА**

*Глубинное строение,  
геодинамика, тепловое поле Земли,  
интерпретация  
геофизических полей»*

**18 - 22 сентября 2017г.  
г. Екатеринбург**



**ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

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

**Место проведения:** – Институт геофизики УрО РАН (ул. Амундсена, 100)

*Предварительное расписание проведения конференции (может быть изменено после окончательного подтверждения участия).*

Время для пленарного доклада - 40 минут

Время для секционного доклада - 20 минут

**18 СЕНТЯБРЯ** – Заезд и регистрация участников

**19 СЕНТЯБРЯ** 9-00 – 10-00 регистрация участников

10-00– Открытие конференции

11-00 – 13-00 Пленарные доклады

13-00 –14-00 – Обед

14-00 – 18-30 Пленарные доклады

18-30 – Товарищеский ужин

**19 – 21 СЕНТЯБРЯ** 9-00 – 18-00 (зал заседаний ИГф УрО РАН, Амундсена 100)

Работа по секциям

**21-22 СЕНТЯБРЯ** – семинар-совещание по сверке абсолютных магнитометров (база обсерватории «Арти», Свердловская обл. п. Арти, ул. Геофизическая, 2)

**22 СЕНТЯБРЯ** – Экскурсионная программа, закрытие конференции, отъезд участников.

**Убедительная просьба проверить наличие своего доклада и подтвердить личное участие в работе конференции для формирования окончательной программы!**

**Окончательная программа с докладами будет размещена на сайте и разослана после 25 августа.**

**Если вы не нашли свой доклад в списке или обнаружили ошибку в названии, обращайтесь по электронному адресу [conf\\_bulashevich\\_2017@mail.ru](mailto:conf_bulashevich_2017@mail.ru)**

Доклады, присланные на всероссийскую конференцию с международным участием  
*«ДЕВЯТЫЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ Ю.П. БУЛАШЕВИЧА. Глубинное строение,  
геодинамика, тепловое поле Земли, интерпретация геофизических полей»*

Awad Hassour

LAKE ASWAN SEISMICITY, EGYPT

*Said Gaci*

A NEW TECHNIQUE FOR ESTIMATING S-WAVE VELOCITY COMBINING EMPIRICAL MODE DECOMPOSITION AND MULTILAYER PERCEPTRON NEURAL NETWORKS

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

О РЕШЕНИИ ПРЯМОЙ ЗАДАЧИ НАХОЖДЕНИЯ ПОЛЯ ВТОРОЙ ПРОИЗВОДНОЙ ПОТЕНЦИАЛА

*Арзамасцев Е.В., Бородин П.Б., Коноплин А.Д., Кусонский О.А.*

ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАЗРЕЗА ВОСТОЧНОЙ ОКРАИНЫ ПРЕДУРАЛЬСКОГО КРАЕВОГО ПРОГИБА В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ «АРТИ»

*Барabanов 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)

*Бибнев А.С.*

СЕЗОННАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОНИТОРИНГОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ НА ОБСЕРВАТОРИИ «АРТИ»

*Беликов В.Т., Рывкин Д.Г.*

ВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТВЕРДОГО ТЕЛА ПО ДАННЫМ НАБЛЮДЕНИЙ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ

*Беспалько А.А., Яворович Л.В., Еременко А.А., Штирц В.А.*

ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ЭМИССИИ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ФОРМИРОВАНИИ И РАЗВИТИИ МЕДЛЕННО МЕНЯЮЩИХСЯ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

*Беспалько А.А., Штирц В.А., Чулков А.О., Яворович Л.В.,*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНФРАКРАСНОГО СВЕЧЕНИЯ СКВАЖИН ПРИ НАГРУЖЕНИИ ДО РАЗРУШЕНИЯ ОБРАЗЦОВ ГОРНЫХ ПОРОД

*Блох Ю.И., Бондаренко В.И., Долгаль А.С., Новикова П.Н., Петрова В.В., Пилипенко О.В., Рашидов В.А., Трусов А.А.*

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ И ПЕТРОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОДВОДНЫХ ВУЛКАНОВ ОХОТОМОРСКОГО СКЛОНА КУРИЛЬСКОЙ ОСТРОВНОЙ ДУГИ

*Богомоллов 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 ПОВЕРХНОСТНЫХ УСЛОВИЙ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА ПЛАСТА

*Бычков С.Г., Мичурин А.В., Симанов А.А.*

ГРАВИМЕТРИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КАРСТОВЫХ ПРОЦЕССОВ

*Варзаков А.П., Борисов А.В., Виноградов В.Б.*

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

*Вишнев В.С.*

МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ПОЛЯ

<p>ТОКОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЖЕЛЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ</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>Глушкова Т.А., Талалай А.Г.</i> ЯДЕРНОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ОБЪЕКТОВ</p>
<p><i>Голиков Ю.В.</i> СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫЗВАННОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ В МЕТОДЕ ЗОНДИРОВАНИЯ СТАНОВЛЕНИЕМ ПОЛЯ В БЛИЖНЕЙ ЗОНЕ (ЗСБ)</p>
<p><i>Голованова И.В., Данукалов К.Н.</i> ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ ОРДОВИКСКО-СИЛУРИЙСКИХ ВУЛКАНИТОВ ЗАПАДНОГО СКЛОНА ЮЖНОГО УРАЛА</p>
<p><i>Горнов П.Ю.</i> ТЕПЛОВОЕ ПОЛЕ ОХОТОМОРСКОГО РЕГИОНА</p>
<p><i>Григорьева С.А.</i> ИОНОСФЕРА НАД УРАЛОМ ВО ВРЕМЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 19 ОКТЯБРЯ 2015 ГОДА А.Н.</p>
<p><i>Гуляев А.Н.</i> ЗОНЫ ВОЗМОЖНОГО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЦТЧАГОВ ОЩУТИМЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА</p>
<p><i>Денисов Д.К., Нурждаев И.А., Рылов Е.С., Федорченко И.А., Феофилактов С.О.</i> ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РАЙОНЕ БОЛЬШЕ-БАННОГО ГЕОТЕРМАЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (КАМЧАТКА)</p>
<p><i>Долгаль А.С., Бычков С.Г.</i> ОЦЕНКА РАЗЛИЧИЙ АНОМАЛИЙ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ ДЛЯ ПЛОСКОЙ И СФЕРИЧЕСКОЙ МОДЕЛЕЙ ЗЕМЛИ</p>
<p><i>Дружинин В.С., Начапкин Н.И., Осипов В.Ю.</i> ЗНАЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О СТРОЕНИИ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ЛИТОСФЕРЫ УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА ДЛЯ РАЗВИТИЯ НАУК О ЗЕМЛЕ</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>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>Имаева Л.П., Имаев В.С., Козьмин Б.М., Мельникова В.И.</i> СТРУКТУРНО-ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ И ПАРАМЕТРЫ СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ ЗОНЫ ЧЕРСКОГО</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>Исаев В.И., Стоцкий В.В.</i> ТЕРМОПОЛЕ И РАЙОНИРОВАНИЕ СЛАНЦЕВОЙ НЕФТЕНОСНОСТИ ЮЖНОГО СЕГМЕНТА КОЛТОГОРСКО-УРЕНГОЙСКОГО ПАЛЕОРИФТА</p>
<p><i>Кендирбаева Дж.Ж.</i> К ДИСКРЕТНОСТИ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В СВЕТЕ РАЗРЫВНО-БЛОКОВОЙ ДЕЛИМОСТИ КЫРГЫЗСКОГО ТЯНЬ-ШАНЯ</p>
<p><i>Кишиман-Лаванова Т.Н.</i> ВЕРОЯТНОСТНО-ДЕТЕРМИНИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ ГРАВИМЕТРИИ</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>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»</p>
<p><i>Кусонский О.А., Бородин П.Б., Бебнев А.С.</i> ВЕКОВЫЕ ВАРИАЦИИ ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА УРАЛЕ ПО НАБЛЮДЕНИЯМ В ОБСЕРВАТОРИЯХ «ЕКАТЕРИНБУРГ», «ВЫСОКАЯ ДУБРАВА» И «АРТИ»</p>
<p><i>Лазарева Е.А., Мухаммадеева В.А.</i> ОБ АНОМАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ МАГНИТНОГО ПОЛЯ В СВЯЗИ С АКТИВИЗАЦИЕЙ СЕЙСМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БИШКЕКСКОГО ГЕОДИНАМИЧЕСКОГО ПОЛИГОНА</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>Ломтев В.Л.</i> АЛЛОХТОННАЯ КОРА ПОД ЯПОНСКИМ И ОХОТСКИМ МОРЯМИ</p>
<p><i>Макарова Н.В., Макеев В.М., Дорожко А.Л., Суханова Т.В., Коробова И.В., Бондарь И.В.</i> ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ НОВЕЙШИХ СТРУКТУР В ПРЕДЕЛАХ ВЕРХНЕКАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ И НА СМЕЖНОЙ ТЕРРИТОРИИ</p>
<p><i>Манилов Ю.Ф.</i> СТРОЕНИЕ ЛИТОСФЕРЫ ЮЖНОГО СИХОТЭ-АЛИНЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГРАВИМЕТРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ</p>
<p><i>Мартышко П.С., Пьянков В.А., Рублев А.Л.</i> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ДЕФОРМИРОВАНИЯ НЕОДНОРОДНОГО ДИЛАТИРУЮЩЕГО ВКЛЮЧЕНИЯ</p>
<p><i>Митюнина И.Ю.</i> МНОГОМЕРНЫЙ АНАЛИЗ АТТРИБУТОВ СЕЙСМИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</p>
<p><i>Натяганов В.Л.</i> МИФ О ТУНГУССКОМ МЕТЕОРИТЕ (ДЕГАЗАЦИОННАЯ ПРИРОДА ТУНГУССКОГО ВЗРЫВА 1908г.)</p>
<p><i>Натяганов В.Л., Скибицкий А.Н., Шопин С.А.</i> ПРЕДВЕСТНИКИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ДЕГАЗАЦИОННО-ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ПРИРОДЫ</p>
<p><i>Носкова Н.Н.</i> ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 23 ИЮНЯ 2016 Г. В ПРЕДЕЛАХ МОСКОВСКОЙ СИНЕКЛИЗЫ</p>
<p><i>Нуждаев И.А., Феофилактов С.О., Денисов Д.К.</i> МАГНИТОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЮЖНОЙ КАМЧАТКИ</p>
<p><i>Овчаренко А.В.</i> СОЗДАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ 4D-МОДЕЛИ СОВРЕМЕННОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ УРАЛА</p>
<p><i>Овчаренко А.В., Кусонский О.А., Русинова В.В.</i></p>

ОБРАБОТКА, АНАЛИЗ И ПРИМЕНЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ GPS/ГЛОНАСС  
ОБСЕРВАТОРИИ «АРТИ»

*Овчаренко А.В.*

ОБНАРУЖЕНИЕ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭФФЕКТОВ ВО ВРЕМЕННЫХ РЯДАХ  
ГРАВИМЕТРИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

*Паровышный В.А., Казаков А.И.*

ВАРИАЦИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ НАД ЗАЛЕЖЬЮ ГАЗА В СВЯЗИ  
С ПРОБЛЕМОЙ ОПЕРАТИВНОГО ПРОГНОЗА СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ

*Пономарева Т.А.*

ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ НАД ПОРОДАМИ СЕВЕРА УРАЛА

*Простолутов Г.В.*

ЛОКАЛИЗАЦИЯ ЯВНЫХ И НЕОПРЕДЕЛЕННЫХ ПОЛЮСОВ ГРАВИТАЦИОННОГО  
ПОТЕНЦИАЛА ОТНОСИТЕЛЬНО ИСТОЧНИКОВ И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ  
РЕАЛИЗАЦИИ МЕТОДА POLUS

*Пьянков В.А., Рублев А.Л.*

ИЗУЧЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОГНОЗА ПОЛОЖЕНИЯ ЭПИЦЕНТРА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ПО  
АНОМАЛИЯМ РАДОНА

*Пьянков В.А., Рублев А.Л.*

МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ МНОГОСЛОЙНОГО РАЗРЕЗА ЗЕМНОЙ КОРЫ ПО  
МАГНИТНЫМ ДАННЫМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АППАРАТА ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА

*Романов А.М.*

ПРОСЛЕЖИВАНИЕ МИГРАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ В НЕДРАХ ИЗ ОЧАГОВ ПОДЗЕМНЫХ  
ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ

*Рыбаков Е.Н., Тягунов Д.С.*

ИССЛЕДОВАНИЯ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ В 1953  
ГОДУ И В НАШЕ ВРЕМЯ

*Рыбин А.К., Александров П.Н., Забинякова О.Б.*

ОБОБЩЕНИЕ ИМПЕДАНСНЫХ СООТНОШЕНИЙ ТИХОНОВА-КАНЬЯРА НА СЛУЧАЙ  
НАЛИЧИЯ ИСТОЧНИКОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ЭНДОГЕННОГО  
ПРОИСХОЖДЕНИЯ

*Рябова С.А., Стивак А.А.*

ЭФФЕКТЫ ЛУННО-СОЛНЕЧНОГО ПРИЛИВА В МАГНИТНОМ ПОЛЕ ЗЕМЛИ

*Селезнев А.А.*

СОСТАВ И СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТНОГО ГРЯЗЕВОГО ОСАДКА НА  
УРБАНИЗИРОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ

*Сенин Л.Н., Сенина Т.Е., Воскресенский М.Н., Парыгин Г.И.*

ОПЫТ СОВМЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ РЕГИСТРАТОРОВ СЕЙСМИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ  
«РЕГИСТР» И «РЕФТЕК» ПРИ ИЗУЧЕНИИ СЕЙСМОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК  
СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА

*Стивак А.А., Харламов В.А.*

ПРОЯВЛЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ КОЛЕБАНИЙ ЗЕМЛИ В ГЕОМАГНИТНЫХ ВАРИАЦИЯХ

*Стогний Г.А., Стогний В.В.*

К ПРОБЛЕМЕ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕРХНЕМАНТИЙНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ  
КЕРЧЕНСКО-ТАМАНСКОГО РАЙОНА КРЫМСКО-КАВКАЗСКОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

*Сурина О.В., Вишнев В.С., Астафьев П.Ф.*

РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОГРАВИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ СТРОЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ ПО  
АЛАПАЕВСКОМУ ПРОФИЛЮ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ И  
ГРАВИТАЦИОННЫХ ДАННЫХ

*Тарантин М.В.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРРЕЛЯЦИЙ ГЛУБИНЫ ФУНДАМЕНТА И ФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ  
ЗЕМЛИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ КАРТ

*Тимохин А.В.*

ЛИТОЛОГО-СТРУКТУРНЫЕ И ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗВЕСТКОВЫХ  
МАССИВОВ КАК СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ СЫРЬЕВОЙ ОЦЕНКИ  
МИНЕРАЛЬНОЙ БАЗЫ СОДОВОГО ПРОИЗВОДСТВА (НА ПРИМЕРЕ ЧАНЬВИНСКОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ)

<p><i>Тягунов Д.С.</i> КАРТА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕХНОГЕННОГО МАГНИТНОГО ШУМА ЕКАТЕРИНБУРГА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ</p>
<p><i>Усенко С.В., Бойко А.Н., Прохорова Т.В.</i> ОСОБЕННОСТИ ТЕКТОНИКИ И РЕЛЬЕФА ОКЕАНИЧЕСКОГО ДНА ГРЕНЛАНДСКОГО БАССЕЙНА СЕВЕРНОЙ АТЛАНТИКИ</p>
<p><i>Федорова О.И., Горшков В.Ю., Маликов А.В., Петухова Ю.Б.</i> СРАВНЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЗОНДИРОВАНИЙ С СИММЕТРИЧНОЙ УСТАНОВКОЙ АМНВ И ТРЕХЭЛЕКТРОДНОЙ КОМБИНИРОВАННОЙ УСТАНОВКОЙ АМН+МНА</p>
<p><i>Хамидов Л.А., Артиков Ф.Р., Хамидов Х.Л.</i> ВОЗМОЖНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ СЛЕЖЕНИЯ МЕСТНОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ В БЛИЖНИХ ЗОНАХ ВОДОХРАНИЛИЩ УЗБЕКИСТАНА</p>
<p><i>Хачай О.А., Хачай О.Ю.</i> НОВЫЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ШАХТНОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ С УЧЁТОМ ИЕРАРХИЧНОЙ ГЕТЕРОГЕННОСТИ ГОРНОГО МАССИВА</p>
<p><i>Хомутов С.Ю.</i> ИЗМЕРЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ВЕКТОРНОГО МАГНИТОМЕТРА ROS-4 ЗА 2.5 ГОДА: ВОЗМОЖНОСТИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕГРАЦИИ В СИСТЕМУ МОНИТОРИНГА МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ "ПАРАТУНКА" ИКИР ДВО РАН (КАМЧАТКА)</p>
<p><i>Христенко Л.А., Степанов Ю.И., Кичигин А.В., Паршаков Е.И., Тайницкий А.А., Ширяев К.Н.</i> ИНТЕРПРЕТАЦИЯ МОНИТОРИНГОВЫХ ДАННЫХ ЭЛЕКТРОПРОФИЛИРОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ АППАРАТА ТЕОРИИ ОЦЕНОК</p>
<p><i>Цуркис И.Я., Жуковец В.Н.</i> О НОВОМ ПОДХОДЕ К ОЦЕНКЕ ЧАНДЛЕРОВСКОЙ ЧАСТОТЫ</p>
<p><i>Чеботарев Н.Ф.</i> ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЭК РОССИИ В ЭПОХУ ГЛОБАЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КРИЗИСА</p>
<p><i>Шаров Н.В., Лобанов К.В.</i> ГЛУБИННЫЕ НЕОДНОРОДНОСТИ ЛИТОСФЕРЫ ПЕЧЕНГСКОГО И ОНЕЖСКОГО РУДНЫХ РАЙОНОВ</p>
<p><i>Эргешов И.М., Хамидов Л.А., Хусамиддинов А.С., Хамидов Х.Л.</i> ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НЕКОТОРЫХ ЗОН ОРГАНИЗАЦИИ GPS ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ В УЗБЕКИСТАНЕ И СОЗДАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ В СРЕДЕ ARCGIS</p>

**Гостиница «Академическая» с демократичными ценами, закрылась.** Оргкомитет предлагает осуществить самостоятельное бронирование гостиницы, либо воспользоваться бюджетными предложениями:

Гостиница «А-класс» и «Транзит».

**Если Вас заинтересовал бюджетный вариант, просьба сообщить Оргкомитету о выборе для подачи списков в гостиницы:**

### **Гостиница «А-класс»**

*Проживание в 2-х местном номере 1000 рублей с человека+завтрак.*

Адрес: г. Екатеринбург, ул. Шаумяна 83.

<http://www.hotelaklass.ru/>

Достоинства: близко расположена к Институту геофизики УрО РАН, 15-20 минут (автобус № 50, 21, 70; троллейбус № 14)

Недостатки: отдаленность от автобусных остановок (10-15 минут пешком).

### **Гостинный дом «Транзит»**

*Проживание в 2-х местном номере 600 рублей с человека*

Адрес: г. Екатеринбург, ул. Амундсена 120 В

Достоинства: близко расположена к Институту геофизики УрО РАН (рядом с

гостиницей «Академическая») (автобус № 50; троллейбус № 14).

**Для самостоятельного бронирования предлагаем следующие гостиницы:**

**Гостиница «Маринс Парк Отель» (бывшая Свердловск)**

Достоинства: самое удобное расположение к ж/д вокзалу (напротив привокзальной площади), номера от эконом-класса до люкса.

Недостатки: до Института геофизики УрО РАН около 50-60 минут (автобус № 21, Метро - станция «Уральская» до станции «Чкаловская», с пересадкой на 50 и 21 автобусы, 14, 70, 54 маршрутные такси, 14 троллейбус).

<http://sv-hotel.ru/>

**Гостиница «Протекс-Отель»**

Достоинства: наиболее удобное расположение, в центре города (близко метро), от вокзала можно добраться на метро или автобусом (остановка напротив гостиницы). Хорошее транспортное обеспечение. Номера от эконом-класса до люкса.

Недостатки: До Института геофизики УрО РАН примерно 30-40 минут (автобус № 50).

<http://protex-otel.ru>

**«Александровский» парк-отель**

Достоинства: 20-25 минут на троллейбусе (№14) до Института геофизики

Недостатки: 7-10 минут пешком до троллейбусной остановки

<http://www.parkhotel-ural.ru>

**Мини-отель «Кристалл».**

Достоинства: Уютная мини-гостиница эконом-класса. В трех кварталах от ж/д вокзала.

Недостатки: до Института геофизики УрО РАН около 50-60 минут с пересадками.

<http://www.kristall-ekb.ru>

**Схемы проезда к Институту геофизики УрО РАН:**

От ж/д вокзала автобус № 21 до ост. Академика Вонсовского (район УНЦ, Краснолесье)

От аэропорта (до ж/д вокзала) автобус № 1 или скоростная электричка.

