

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ ИМ. О.Ю. ШМИДТА

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

«ЕДИНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ СЛУЖБА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

ИНСТИТУТ ДИНАМИКИ ГЕОСФЕР



ПРОГРАММА

**XXII ВСЕРОССИЙСКОЙ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ЩУКИНСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СТРУКТУРА, ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ, СВОЙСТВА, СОВРЕМЕННАЯ
ГЕОДИНАМИКА И СЕЙСМИЧНОСТЬ ПЛАТФОРМЕННЫХ
ТЕРРИТОРИЙ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ»**

22 СЕНТЯБРЯ – 25 СЕНТЯБРЯ 2020 Г.

ВОРОНЕЖ – 2020

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас и Ваших сотрудников принять участие в работе **XXII Всероссийской с международным участием Научно-практической Щукинской конференции**, которая состоится **22-25 сентября 2020 г.**

в Воронежском государственном университете

Конференция будет проходить в формате онлайн

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Геолого-геофизические модели земной коры и верхов мантии, тектоническая делимость литосферы.
- Взаимодействие геолого-тектонических структур и процессов в земной коре и верхов мантии, тектоническая память эволюционно изменяющейся геологической среды.
- Структурно-вещественные комплексы в земной коре и верхах мантии, их свойств, природа процессов преобразования вещества, минерагенические процессы и месторождения.
- Новейшая тектоника, современная геодинамика, напряжения в литосфере и сейсмотектонические процессы.
- Геологические и геофизические характеристики очагов наиболее сильных землетрясений в разных структурно-тектонических и геодинамических условиях.
- Природная и техногенная сейсмичность, сейсмическая опасность и актуальные проблемы обеспечения сейсмической и экологической безопасности густонаселённых изобилующих горнопромышленными комплексами регионов Восточно-Европейской платформы.
- Система комплексного геолого-геофизического и сейсмологического изучения природных объектов, нелинейных процессов и явлений в геологической среде и их связи с процессами и явлениями в околоземном пространстве.

К началу конференции предполагается публикация материалов конференции в электронном виде и включение их в библиографическую базу РИНЦ.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонения докладов, не соответствующих тематике или уровню конференции.

КОНТАКТЫ

Надёжка Людмила Ивановна: +7-980-545-69-07

Ефременко Марина Алексеевна: +7-903-859-59-55

Силкина Татьяна Борисовна: +7-909-210-05-51

E-mail: schukin-conf-2020@ya.ru; Imperare@bk.ru

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Козадеров О.А. – проректор по науке и инновациям, доктор химических наук, ВГУ, Воронеж. *Председатель.*

Ненахов В.М. – декан геологического ф-та, доктор геолого-минералогических наук, профессор, ВГУ, Воронеж. *Сопредседатель.*

Виноградов Ю.А. – директор ФИЦ ЕГС РАН, кандидат технических наук, Обнинск. *Сопредседатель.*

Надёжка Л.И. – заведующая лабораторией ЛСМ ВКМ ФИЦ ЕГС РАН, кандидат геолого-минералогических наук, доцент, ВГУ, Воронеж. *Заместитель председателя.*

Косинова И.И. – заведующая кафедрой экологической геологии, доктор геолого-минералогических наук, профессор, ВГУ, Воронеж.

Ефременко М.А. – научный сотрудник, ЛСМ ВКМ ФИЦ ЕГС РАН, кандидат геолого-минералогических наук, Воронеж.

Силкина Т.Б. – ведущий программист, ВГУ, Воронеж.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Рогожин Е.А. – заслуженный деятель науки, руководитель научного направления «Сейсмотектоника» ИФЗ РАН, профессор, доктор геолого-минералогических наук, Москва. *Председатель.*

Маловичко А.А. – член-корреспондент РАН, научный руководитель ФИЦ ЕГС РАН, доктор технических наук, Обнинск. *Сопредседатель.*

Адушкин В.В. – академик РАН, научный руководитель, ИДГ РАН, доктор физико-математических наук, Москва. *Сопредседатель.*

Семёнов М.Е. – ведущий научный сотрудник, ЛСМ ВКМ ФИЦ ЕГС РАН, профессор, доктор физико-математических наук, ВГУ, Воронеж. *Заместитель председателя.*

Аронов А.Г. – заведующий геофизической обсерватории, доктор технических наук, Минск.

Глазнев В.Н. – заведующий кафедрой геофизики, профессор, доктор физико-математических наук, ВГУ, Воронеж.

Дубянский А.И. – доцент, кандидат геолого-минералогических наук, ВГУ, ЛСМ ВКМ ФИЦ ЕГС РАН, Воронеж.

Дягилев Р.А. – заместитель директора ФИЦ ЕГС РАН по научной работе, к.т.н., Обнинск.

Мартышко П.С. – член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией математической геофизики, ИГф УрО РАН, Екатеринбург.

Плаксенко А.Н. – председатель Воронежского регионального отделения Российского геологического общества, доктор геолого-минералогических наук, Воронеж.

Ребецкий Ю.Л. – заведующий лабораторией, ИФЗ РАН, доктор физико-математических наук, Москва.

Санина И.А. – заведующий лабораторией, ИДГ РАН, доктор физико-математических наук, Москва.

Собисевич А.Л. – член-корреспондент РАН, заместитель директора по научной работе ИФЗ РАН, доктор физико-математических наук, Москва.

Шаров Н.В. – заведующий лабораторией, ИГ КарНЦ РАН, доктор геолого-минералогических наук, Петрозаводск.

22 сентября 2020 г. Вторник

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

- 10⁰⁰ – 10¹⁵ **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**
*ПРИВЕТСТВИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОНФЕРЕНЦИИ, ПРОРЕКТОРА ПО НАУКЕ И
ИННОВАЦИЯМ – О.А. Козадеров*
- 10¹⁵ – 10³⁰ **НАШИ УЧИТЕЛЯ: Ю.К. ЩУКИН, Н.М. ЧЕРНЫШОВ, А.П. ТАРКОВ**
*ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ЗАМЕСТИТЕЛЯ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОНФЕРЕНЦИИ –
Л.И. Надёжка*

Конвинеры: В.М. Ненахов д.г.-м.н.; Е.А. Рогожин д.г.-м.н.; А.А. Маловичко д.т.н.

- 10³⁰ – 11⁰⁰ **Надёжка Л.И., Старовойт О.Е., Маловичко А.А., Семёнов А.Е., Семёнов М.Е.**
СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОГО
КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА ВЧЕРА-СЕГОДНЯ-ЗАВТРА (СЕЙСМОЛОГИ-
ЧЕСКИМ НАБЛЮДЕНИЯМ 25 ЛЕТ)
- 11⁰⁰ – 11³⁰ **Lazarenko M., Herasymenko O., Kendzera A., Ganiev A., Petrenko K,
Ostapczuk N.** SEARCH FOR A SHORT-TERM WARNING OF A DESTRUCTIVE
EARTHQUAKE USING NEURAL NETWORK MODELING.
- 11³⁰ – 12⁰⁰ **Айзберг Р.Е., Грибик Я.Г.** ЛИТОСФЕРА ПРИПЯТСКОГО И ДНЕПРОВСКОГО
ПАЛЕОРИФТОВ
- 12⁰⁰ – 12³⁰ **Рогожин Е.А., Горбатиков А.В., Степанова М.Ю., Харазова Ю.В., Сысо-
лин А.И.** ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ И СОВРЕМЕННАЯ ГЕОДИНАМИКА ЗОНЫ
СОЧЛЕНЕНИЯ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ И СКИФСКОЙ
ПЛИТЫ НА ОСНОВЕ НОВЫХ СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКИХ И ГЕОФИЗИЧЕСКИХ
ДАННЫХ
- 12³⁰ – 13⁰⁰ **Шаров Н.В.** ОНЕЖСКАЯ ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ СКВАЖИНА ВСКРЫЛА САМУЮ
ДРЕВНЮЮ В МИРЕ ТОЛЩУ КАМЕННОЙ СОЛИ

13⁰⁰ – 14⁰⁰ **О Б Е Д**

- 14⁰⁰ – 14³⁰ **Рыбин А.К., Александров П.Н.** АНАЛИЗ ДАННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА НА ОСНОВЕ ПОНЯТИЯ ВЕКТОРА СОВРЕМЕННЫХ ГЕОДИ-
НАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
- 14³⁰ – 15⁰⁰ **Ребецкий Ю.Л.** О ДВИЖУЩИХ СИЛАХ ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ И ПОЛЕ
ГЛОБАЛЬНЫХ КОРОВЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ЗЕМЛИ
- 15⁰⁰ – 15³⁰ **Ассиновская Б.А., Панас Н.М.** О ВЕРОЯТНОСТНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАС-
НОСТИ В БАРЕНЦЕВОМОРСКОМ РЕГИОНЕ
- 15³⁰ – 16⁰⁰ **Кузьмин Ю.О.** ВЗАИМОСВЯЗЬ ДЕФОРМАЦИОННЫХ И СЕЙСМИЧЕСКИХ ПРО-
ЦЕССОВ В СОВРЕМЕННОЙ ГЕОДИНАМИКЕ
- 16⁰⁰ – 16³⁰ **Полетаев А.И.** ТЕКТОНИЧЕСКАЯ «РАМА» РОССИЙСКОГО СЕКТОРА ЕВРАЗИИ
И ЕГО ВОЗМОЖНАЯ ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ПРИРОДА
- 16³⁰ – 17⁰⁰ **Косинова И.И., Бударина В.А., Павловский А.И.** МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНО-
ВЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРИТЕРИЕВ ЭКОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ОЦЕНОК ТЕР-
РИТОРИЙ КРУПНЫХ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ РАЙОНОВ

17⁰⁰ – 18⁰⁰ **О Б С У Ж Д Е Н И Е Р Е З У Л Ъ Т А Т О В , Д И С К У С С И Я**

23 сентября 2020 г. Среда

**НОВЕЙШАЯ ТЕКТОНИКА. СОВРЕМЕННАЯ ГЕОДИНАМИКА.
НАПРЯЖЕНИЯ В ЛИТОСФЕРЕ И СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ.
СЕЙСМИЧНОСТЬ И СЕЙСМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Конвинуеры: В.Ю. Бурмин д.ф.-м.н.; И.П. Габсатарова к.ф.-м.н.; И.И. Косинова д.г.-м.н.

- 10⁰⁰ – 10²⁰ **Габсатарова И.П.** ПЛАТФОРМЕННАЯ СЕЙСМИЧНОСТЬ НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ
- 10²⁰ – 10⁴⁰ **Matova M., Glavcheva R.** GEOLOGICAL AND SEISMIC IMPACTS ON UNESCO PROTECTED IVANOV ROCK MONASTERIES (NE BULGARIA)
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Бурмин В.Ю., Шумлянская Л.А.** МАНТИЙНЫЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ КРЫМСКО-КАВКАЗСКОГО РЕГИОНА
- 11⁰⁰ – 11²⁰ **Санина И.А., Нестеркина М.А., Константиновская Н.Л.** ПРИМЕНЕНИЕ ОТНОШЕНИЯ ЛОГАРИФМА СПЕКТРАЛЬНЫХ АМПЛИТУД ВОЛН P И LG ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОВ НА КАРЬЕРЕ «АФАНАСЬЕВСКИЙ»
- 11²⁰ – 11⁴⁰ **Аракелян Ф.О.** АНАЛИЗ ЗАПИСЕЙ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ОХОТСКОМ МОРЕ 24.05.2013 05:44:47 И В ПАКИСТАНЕ 16.04.2013 10:44:17, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ СЕТЬЮ РССК НА ПЛОЩАДКАХ АЭС
- 11⁴⁰ – 12⁰⁰ **Аптикаева О.И.** ПОЛОЖЕНИЕ ОЧАГА РАЧИНСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 1991 Г. В ПОЛЕ ПОГЛОЩЕНИЯ ПОПЕРЕЧНЫХ ВОЛН
- 12⁰⁰ – 12²⁰ **Карагёзова Н.Р.** ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ТЕРРИТОРИИ АЗЕРБАЙДЖАНА
- 12²⁰ – 12⁴⁰ **Гусева Т.В., Крупенникова И.С., Мокрова А.Н., Розенберг Н.К., Передерин В.П.** СОВРЕМЕННЫЕ ДЕФОРМАЦИИ И СЕЙСМИЧНОСТЬ НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ
- 12⁴⁰ – 13⁰⁰ **Дмитриева И.Ю., Саяпина А.А., Багаева С.С., Горожанцев С.В.** МАКРОСЕЙСМИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ОЩУТИМЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ 2018 ГОДА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА
- 13⁰⁰ – 13²⁰ **Ефременко М.А., Золототрубова Э.И., Ежова И.Т., Пивоваров С.П.** ВЛИЯНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ХАРАКТЕР ЗАПИСЕЙ ВОЛНОВЫХ ФОРМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЗРЫВОВ
- 13²⁰ – 14⁰⁰ **О Б Е Д**
- 14⁰⁰ – 14³⁰ **Кузин А.М.** ТИПЫ ФЛЮИДНОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ ЗЕМНОЙ КОРЫ (ОКЕАНИЧЕСКАЯ КОРА)
Кузин А.М. ТИПЫ ФЛЮИДНОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ ЗЕМНОЙ КОРЫ (КОНТИНЕНТАЛЬНАЯ КОРА)
- 14³⁰ – 14⁵⁰ **Григорян А.Г., Лиходеев Д.В.** К ВОПРОСУ ОБ УЧАСТИИ ФЛЮИДОВ В СЕЙСМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ

- 14⁵⁰ – 15¹⁰ **Архипова Е.В., Жигалин А.Д., Брянцева Г.В.** АКТИВИЗАЦИЯ ВЕРХНЕКОРОВОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ КОНВЕРГЕНТНЫХ ЗОН СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ
- 15¹⁰ – 15³⁰ **Яковлев Ф.Л., Стаховская Р.Ю., Габсатарова И.П.** О ПЕРИОДИЧНОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ СЕЙСМИЧНОСТИ ДАГЕСТАНА И ОКРЕСТНОСТЕЙ В XIX-XXI ВЕКАХ
- 15³⁰ – 15⁵⁰ **Родина С.Н., Горбатов Е.С.** РЕКОНСТРУКЦИЯ ДОЛГОВРЕМЕННОГО СЕЙСМИЧЕСКОГО РЕЖИМА НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РОССИИ ПО ПАЛЕОСЕЙСМОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ (НА ПРИМЕРЕ КАНДАЛАКШСКОГО ГРАБЕНА БЕЛОГО МОРЯ)
- 15⁵⁰ – 16¹⁰ **Муралиев А.М., Кендирбаева Дж. Ж., Малдыбаева М.Б.** К ВОПРОСАМ ДИНАМИКИ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ МЕХАНИЗМАМИ ОЧАГОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ И ПАРАМЕТРАМИ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ КЫРГЫЗСТАНА
- 16¹⁰ – 16³⁰ **Нагорный В.В., Пигулевский П.И., Свистун В.К.** О РАЗРАБОТКЕ МЕТОДИКИ КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ПО КОЛЕБАНИЯМ УРОВНЯ ВОДЫ В СКВАЖИНАХ
- 16³⁰ – 16⁵⁰ **Тарасов Н.Т., Тарасова Н.В.** ТЕХНОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПОЛЕ НАПРЯЖЕНИЙ И СЕЙСМИЧНОСТЬ
- 16⁵⁰ – 17¹⁰ **Семёнов А.Е., Надёжка Л.И., Сафронич И.Н., Ежова И.Т.** ХАРАКТЕР И ИНТЕНСИВНОСТЬ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ЛИТОСФЕРУ ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА
- 17¹⁰ – 17³⁰ **Силкин К.Ю.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕЙВЛЕТ-АНАЛИЗА КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КРИТЕРИЯ ПРИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРИРОДЫ СЕЙСМИЧЕСКОГО СОБЫТИЯ
- 17³⁰ – 18⁰⁰ **ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ, ДИСКУССИЯ**

24 сентября 2020 г. Четверг

**ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ЗЕМНОЙ КОРЫ И ВЕРХОВ
МАНТИИ. СТРУКТУРНО-ВЕЩЕСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ, ИХ СВОЙСТВА
И СОСТОЯНИЕ. МИНЕРАГЕНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Конвинеры: Н.В. Шаров д.г.-м.н.; В.Н. Глазнев д.ф.-м.н.; Л.И. Надёжка к.г.-м.н.

- 10⁰⁰ – 10²⁰ **Минц М.В., Глазнев В.Н., Муравина О.М., Соколова Е.Ю., Афонина Т.Б.** ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ТРАНС-ГУДЗОНСКОГО ВНУТРИ-КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ОРОГЕНА, СВЕКОФЕННСКОГО АККРЕЦИОННОГО ОРОГЕНА И КАРЕЛЬСКОГО КРАТОНА: СИНТЕЗИС
- 10²⁰ – 10⁴⁰ **Павленкова Н.И., Иогансон Л.И.** ГЕОДИНАМИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН ЧЕРНОМОРСКО-КАВКАЗСКО-КАСПИЙСКОГО РЕГИОНА
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Ракитов В.А., Алексанова Е.Д., Андреев В.С., Ганжа О.Ю., Недядько В.В., Лаврик Е.В., Чернышев Ю.Г.** ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ АЛТАЕ-САЯНСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ ПО ДАННЫМ МОВЗ И МТЗ ВДОЛЬ ПРОФИЛЯ БИЙСК-ТЕЛЕЦКОЕ ОЗЕРО
- 11⁰⁰ – 11²⁰ **Бакунович Л.И.** РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОТНОСТНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ В ЗЕМНОЙ КОРЕ БЕЛОМОРЬЯ
- 11²⁰ – 11⁴⁰ **Смирнов В.Н., Кондратьев М.Н.** ЭЛЕМЕНТЫ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ В РАЗВИТИИ НЕОТЕКТОНИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ОХОТСКО-КОЛЫМСКОГО РЕГИОНА
- 11⁴⁰ – 12⁰⁰ **Аракелян Ф.О., Ракитов В.А.** СТРУКТУРА ЗЕМНОЙ КОРЫ И СЕЙСМИЧНОСТЬ ЮГО-ЗАПАДА АРМЕНИИ ПО ДАННЫМ ГЛУБИННЫХ СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ МЕТОДОМ МОВЗ
- 12⁰⁰ – 12²⁰ **Гатинский Ю.Г., Прохорова Т.В.** ГЕОДИНАМИКА И СЕЙСМИЧНОСТЬ ВОСТОЧНО-АЗИАТСКОЙ ТРАНЗИТНОЙ ЗОНЫ
- 12²⁰ – 12⁴⁰ **Барыкина О.С.** РАЗРЫВНЫЕ НАРУШЕНИЯ КАК ОСОБЫЕ СТРУКТУРНО-ВЕЩЕСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ
- 12⁴⁰ – 13⁰⁰ **Макарова Н.В., Суханова Т.В., Макеев В.М.** СТРУКТУРНО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИИ РАЗМЕЩЕНИЯ НОВОВОРОНЕЖСКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
- 13⁰⁰ – 13²⁰ **Сенцов А.А., Агибалов А.О.** НОВЕЙШАЯ ГЕОДИНАМИКА БАЛТИЙСКОЙ СИНЕКЛИЗЫ И ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ
- 13²⁰ – 14⁰⁰ **О Б Е Д**
- 14⁰⁰ – 14⁴⁰ **Якимчук Н.А., Корчагин И.Н.** О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОБИЛЬНЫХ ПРЯМОПОИСКОВЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ ПОИСКОВ СКОПЛЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ МИКРО-АЛМАЗОВ (ЛОНСДЕЙЛИТОВ)
Якимчук Н.А., Корчагин И.Н., Михеева Т.Л. РЕКОГНОСЦИРОВОЧНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ УЧАСТКОВ РАСПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИТНЫХ МАССИВОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОБИЛЬНЫХ ПРЯМОПОИСКОВЫХ МЕТОДОВ

- Якимчук Н.А., Корчагин И.Н., Дрогицкая Г.М.** АПРОБАЦИЯ МЕТОДОВ ЧАСТОТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ОБРАБОТКИ СПУТНИКОВЫХ СНИМКОВ И ФОТОСНИМКОВ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ И РУДОПРОЯВЛЕНИЯХ ЗОЛОТА
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Жуков В.С.** ДИНАМИКА ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОЛЛЕКТОРОВ, СОПРОВОЖДАЮЩАЯ СОВРЕМЕННЫЕ ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ
- 15⁰⁰ – 15³⁰ **Попков В.И., Попков И.В., Дементьева И.Е.** ПАЛЕОЗОЙСКИЕ СТРУКТУРНО-ВЕЩЕСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЗАПАДА ТУРАНСКОЙ ПЛИТЫ
Попков В.И., Попков И.В., Дементьева И.Е. ТРИАСОВЫЕ СТРУКТУРНО-ВЕЩЕСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЗАПАДА СКИФСКОЙ ПЛИТЫ И ИХ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ
- 15³⁰ – 15⁵⁰ **Мацапулин В.У., Тулышева Е.В., Исаков С.И.** КОЛЛИЗИОННАЯ, СУБ-МЕРИДИОНАЛЬНАЯ ТРЕЩИНОВАТОСТЬ ГОРНЫХ ПОРОД ВОСТОЧНОГО КАВКАЗА (ДАГЕСТАН)
- 15⁵⁰ – 16¹⁰ **Агибалов А.О., Сенцов А.А., Зайцев В.А.** ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ НОВЕЙШЕЙ ГЕОДИНАМИКИ ВОЛГО-УРАЛЬСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ
- 16¹⁰ – 16³⁰ **Трегуб А.И., Шевцов Д.Е.** ЦИФРОВЫЕ МОДЕЛИ РЕЛЬЕФА ПРИ ИЗУЧЕНИИ НОВЕЙШЕЙ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ (НА ПРИМЕРЕ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА)
- 16³⁰ – 16⁵⁰ **Толстова А.И., Дубинин Е.П., Грохольский А.Л.** ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ПАМЯТЬ ЭВОЛЮЦИОННО ИЗМЕНЯЮЩЕЙСЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ КОТЛОВИНЫ АГУЛЬЯС, ЮЖНАЯ АТЛАНТИКА
- 16⁵⁰ – 17¹⁰ **Харитонов А.Л.** ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ ПАЛЕО-МАНТИЙНЫХ ПЛЮМОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ И ИХ СВЯЗЬ С МЕСТОРОЖДЕНИЯМИ УГЛЕ-ВОДОРОДОВ
- 17¹⁰ – 17³⁰ **Аузин А.А.** ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ
- 17³⁰ – 18⁰⁰ **ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ, ДИСКУССИЯ**

25 сентября 2020 г. Пятница

**КОМПЛЕКСНОЕ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ И СЕЙСМОЛОГИЧЕСКОЕ
ИЗУЧЕНИЕ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, НЕЛИНЕЙНЫХ ПРОЦЕССОВ И
ЯВЛЕНИЙ В ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЕ**

Конвинеры: А.Д. Жигалин к.г.-м.н.; Ю.А. Виноградов к.т.н.; К.Ю. Силкин к.г.-м.н.

- 10⁰⁰ – 10²⁰ **Жигалин А.Д., Крахина Е.А.** ВОЗДЕЙСТВИЕ КОСМИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ НА АКТИВИЗАЦИЮ ЗЕМНЫХ ПРОЦЕССОВ
- 10²⁰ – 10⁴⁰ **Аптикаева О.И.** К ВОПРОСУ О ВЗАИМОУСЛОВЛЕННОСТИ ПРОЦЕССОВ В ЛИТОСФЕРЕ И АТМОСФЕРЕ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
- 10⁴⁰ – 11¹⁰ **Александров П.Н., Непеина К.С., Баталева Е.А.** МАКРОАНИЗОТРОПНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МИКРОНЕОДНОРОДНОЙ ГОРНОЙ ПОРОДЫ
Александров П.Н., Непеина К.С., Баталева Е.А. МАКРОАНИЗОТРОПНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МИКРОНЕОДНОРОДНОЙ ГОРНОЙ ПОРОДЫ
- 11¹⁰ – 11³⁰ **Варданын А.А., Трубихин В.М., Стаховская Р.Ю.** ПАЛЕОВЕКОВЫЕ ВАРИАЦИИ ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ В ВЕРХНЕМ ПЛИОЦЕНЕ (ЗАПАДНАЯ ТУРКМЕНИЯ, РАЗРЕЗ ИССУ)
- 11³⁰ – 11⁵⁰ **Гараева Т.Д., Гусейнова А.Р., Мехтиев Ш.Э., Ашурлу А.А.** МАГНИТО-СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ШКАЛА ПРОДУКТИВНОЙ ТОЛЩИ АБШЕРОНСКОГО ПОЛУОСТРОВА
- 11⁵⁰ – 12¹⁰ **Идармачев Ш.Г., Черкашин В.И., Идармачев И.Ш.** ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ОПОЛЗНЕВОГО МАССИВА В РАЙОНЕ ЧИРКЕЙСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА
- 12¹⁰ – 12³⁰ **Денисенко И.А., Лунина О.В.** СЕЙСМОГЕННЫЕ СМЕЩЕНИЯ В ЗОНЕ ЗУНДУКСКОГО РАЗЛОМА ПО ДАННЫМ ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ (БАЙКАЛЬСКИЙ РЕГИОН)
- 12³⁰ – 12⁵⁰ **Лунина О.В., Гладков А.А.** СОВРЕМЕННЫЕ РАЗРЫВЫ В ДЕЛЬТОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ МЫСА РЫТЫЙ НА СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ ПО ДАННЫМ АЭРОФОТОСЪЕМКИ
- 12⁵⁰ – 13¹⁰ **Разиньков Н.Д.** ОЦЕНКА СЕЙСМИЧЕСКИХ РИСКОВ ДЛЯ ПРУДА-ОХЛАДИТЕЛЯ 5-ГО БЛОКА НВАЭС
- 13¹⁰ – 13³⁰ **Сироткина О.Н., Уманская А.А., Фоменко И.К., Горобцов Д.Н.** СТРУКТУРНО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАЙОНА ЦИМЛЯНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА
- 13³⁰ – 14⁰⁰ **О Б Е Д**

- 14⁰⁰ – 14²⁰ **Кочемасов Г.Г.** ТЕКТОНИЧЕСКИ СВЯЗАННЫЕ ПАРНЫЕ КОНТИНЕНТАЛЬНЫЕ СТРУКТУРЫ В ЕВРОПЕ И АМЕРИКЕ: БАЛТИЙСКИЙ ЩИТ – ПРИКАСПИЙСКАЯ СИНЕКЛИЗА И КАНАДСКИЙ ЩИТ – МЕКСИКАНСКИЙ БАССЕЙН
- 14²⁰ – 14⁴⁰ **Коган Л.П., Канониди К.Х., Кислицын Д.И.** ОБНАРУЖЕНИЕ ЗАВИСИМОСТЕЙ С ВЫСОКОЙ СТЕПЕНЬЮ ДЕТЕРМИНИРОВАННОСТИ ПРИ АНАЛИЗЕ ПРОЦЕССОВ ПОДГОТОВКИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В РЕГИОНЕ ЧЕРНОГО И СРЕДИЗЕМНОГО МОРЕЙ, БЛИЖНЕГО И СРЕДНЕГО ВОСТОКА
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ **Кендирбаева Дж.Ж.** ТИПИЗАЦИЯ ПО ДАННЫМ МОНИТОРИНГА ТРАЕКТОРИЙ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ПЕРИОДЫ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВИЗАЦИИ КЫРГЫЗСТАНА
- 15⁰⁰ – 15²⁰ **Пономарева Т.А.** ВЗАИМОСВЯЗЬ ФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ С ОСОБЕННОСТЯМИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЩУЧЬИНСКОГО РАЙОНА
- 15²⁰ – 15⁴⁰ **Фаттахов Е.А.** ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ НА ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩАХ ГАЗА
- 15⁴⁰ – 16⁰⁰ **Кузьмин Д.К.** МОДЕЛИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕННО ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ РАЗДВИГОВЫХ РАЗЛОМОВ
- 16⁰⁰ – 16²⁰ **Канониди К.Х., Боборыкина О.В., Надёжка Л.И., Паншин Е.А.** ПОДГОТОВКА КВАРЦЕВЫХ МАГНИТОВАРИАЦИОННЫХ СТАНЦИЙ ДЛЯ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ «ГАЛИЧЬЯ ГОРА»
- 16²⁰ – 17⁰⁰ **Харитонов А.Л.** РАЗРАБОТКА СПУТНИКОВОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОГНОЗА СЕЙСМИЧЕСКОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- Харитонов А.Л.** НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОУРОВНЕВЫХ АЭРОМАГНИТНЫХ СЪЕМОК В СОПРЕДЕЛЬНЫХ РАЙОНАХ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
- Харитонов А.Л.** РЕЗУЛЬТАТЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ГЕОМАГНИТНЫХ ДАННЫХ СПУТНИКОВ "MAGSAT" И "СНАМР", ИЗМЕРЕННЫХ НАД РЕГИОНОМ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
- Харитонов А.Л.** ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ГЕОМАГНИТНЫХ АНОМАЛИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ПО ДАННЫМ СПУТНИКА "MAGSAT", С ОЧАГАМИ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В ЗОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЮЖНО-КИТАЙСКОГО ПАЛЕОАНТИЙНОГО ПЛЮМА

17⁰⁰ – 18⁰⁰ **ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ, ДИСКУССИЯ
ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ**

ЗАОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

Баженова Г.Н. ЗОНЫ АНОРТОЗИТИЗАЦИИ И ИХ РОЛЬ В ДОКЕМБРИИ АЛДАНО-СТАНОВОГО РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ КАЛАРСКОГО МАССИВА АНОРТОЗИТОВ)

Баженова Г.Н. ОСОБЕННОСТИ ТЕКТОНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И СОСТАВА ТРАППОВ ОЧАГОВЫХ ЗОН ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ

Боровский М.Я., Богатов В.И., Сурков А.Д. ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ГРАНИЦЫ ЮЖНО-ТАТАРСКОГО СВОДА И МЕЛЕКЕССКОЙ ВПАДИНЫ

Лементуева М.А., Бубнова Н.Я., Треусов А.В. НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ИЗМЕНЕНИЕМ ЗНАКОВ ПЕРВЫХ ВСТУПЛЕНИЙ АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ ПРИ НАГРУЖЕНИИ ОБРАЗЦОВ ГОРНЫХ ПОРОД

Литовченко И.Н. О НЕКОТОРЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРАХ В ОЧАГАХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ЗЕМЛИ

Макеев В.М., Гусельцев А.С., Кравченко И.М. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЛОЩАДКИ АЭС «БУШЕР» В СВЯЗИ С РАСШИРЕНИЕМ СТРОИТЕЛЬСТВА

Мельников В.А., Говоров Б.Д. ПРОБЛЕМЫ КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ, ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИ ВАЖНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ. ВЛИЯНИЕ МАГНИТНЫХ БУРЬ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЗЕМЛИ. ВКЛАД КРЫМСКОГО ИНСТИТУТА СЕЙСМОЛОГИИ В РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ. ПРОБЛЕМЫ СЕЙСМОКОНТРОЛЯ И СЕЙСМОПРОГНОЗИРОВАНИЯ В АФРИКЕ, АВСТРАЛИИ, НОВОЙ ЗЕЛАНДИИ

Никонов А.А. СЧАСТЛИВЫЙ МЕСЯЦ НА ЛАДОГЕ В 2001 ГОДУ С ЮРОЙ ЩУКИНЫМ

Никонов А.А. НОВЫЙ ТИП СКАЛЬНЫХ СЕЙСМОДЕФОРМАЦИЙ ПРИ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ: ЕГО ХАРАКТЕРИСТИКА И ЗНАЧИМОСТЬ ПРИ ПАЛЕОСЕЙСМО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКЦИЯХ

Никонов А.А. СЕВЕРО-ДВИНСКИЙ АКТИВНЫЙ РАЗЛОМ НА СЕВЕРЕ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ: ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ И СЕЙСМИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ

Никонов А.А., Шварев С.В. ОПЫТ ОЦЕНКИ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ НА ФЕННОСКАНДИНАВСКОМ ЩИТЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАТАЛОГОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ РАЗНОЙ ПОЛНОТЫ (ОХВАЧЕННОГО ВРЕМЕНИ)

Семёнов М.Е., Семёнов А.Е., Комаринский Е.В. ГИСТЕРЕЗИСНАЯ МОДЕЛЬ ДИССИПАЦИИ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ