

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
НАУЧНАЯ СТАНЦИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК В г. БИШКЕКЕ**

***IX Международный симпозиум***  
**ПРОБЛЕМЫ  
ГЕОДИНАМИКИ И ГЕОЭКОЛОГИИ  
ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ОРОГЕНОВ**

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

***IX International Symposium***  
**PROBLEMS  
OF GEODYNAMICS AND GEOECOLOGY  
OF INTRACONTINENTAL OROGENS**

ABSTRACTS

**24-29 июня 2024 года  
г. Бишкек**

УДК 550.34  
ББК 26.3  
П78

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ СИМПОЗИУМА:**

*Сопредседатели:* **Бортников Н.С.** (Россия), **Абдрахматов К.Е.** (Киргизия)

*Заместители председателя:* **Рыбин А.К.** (Россия, Киргизия), **Кожогулов К.Ч.** (Киргизия)

*Ученый секретарь:* **Забинякова О.Б.** (Россия, Киргизия)

*Члены Оргкомитета:* **Александров П.Н.** (Россия), **Бакиров А.Б.** (Киргизия), **Богомолов Л.М.** (Россия), **Буслов М.М.** (Россия), **Варенцов И.М.** (Россия), **Дегтярев К.Е.** (Россия), **Ельцов И.Н.** (Россия), **Зейгарник В.А.** (Россия), **Ибрагимов Р.С.** (Узбекистан), **Кочарян Г.Г.** (Россия), **Лелёвкин В.М.** (Россия, Киргизия), **Леонов М.Г.** (Россия), **Мамаджанов Ю.М.** (Таджикистан), **Марченко М.А.** (Россия), **Михайлов В.О.** (Россия), **Молдобеков Б.Д.** (Киргизия), **Морозов Ю.А.** (Россия), **Никольская О.В.** (Киргизия), **Новиков В.А.** (Россия), **Рафиков В.А.** (Узбекистан), **Ребецкий Ю.Л.** (Россия), **Ружич В.В.** (Россия), **Сарсенбаев Д.А.** (Казахстан), **Селезнев В.С.** (Россия), **Сидорова И.П.** (Узбекистан), **Соколова И.Н.** (Россия), **Щелочков Г.Г.** (Россия).

**П78 Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов:** Тез. докл. IX  
Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 24 – 29 июня 2024 г. - Бишкек: НС РАН, 2024. – 474 с.  
ISBN 978-9967-12-978-0

В Сборнике представлены аннотации и расширенные тезисы докладов, заявленные на IX Международный симпозиум «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов», который проходил с 24 по 29 июня 2024 г. в г. Бишкеке на базе Научной станции Российской академии наук. Ученые из России, Киргизии, Казахстана, Узбекистана и Таджикистана представили материалы, охватывающие основные направления исследований в области современной геодинамики и геоэкологии, геофизического и сейсмического мониторинга, оценки опасности экзогенных процессов в сейсмически активных областях. Тезисы публикуются в авторской редакции.

Отв. редактор: Забинякова О.Б.

Утверждено к печати Ученым советом НС РАН

УДК 550.34

ББК 26.3

ISBN 978-9967-12-978-0

©ФГБУН Научная станция РАН в г. Бишкеке  
© Коллектив авторов, 2024

# СОДЕРЖАНИЕ

**Секция 1.** *«Строение и эволюция земной коры и верхней мантии в свете современных представлений геодинамики. Инструментальные методы изучения литосферы внутриконтинентальных орогенов: неоднородности, физическая природа границ»*

**О НОВОЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ ГЕОТЕКТониКИ И ГЕОДИНАМИКИ КАЗАХСТАНА** 4  
Байбатша А.Б.

**ОБРАЗОВАНИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ ЗЕМЛИ** 9  
Бакиров А.Б.

**КОЛЛИЗИОННЫЙ ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКИЙ ПРОГИБ НА СЕВЕРНОЙ ОКРАИНЕ ТАРИМСКОГО КОНТИНЕНТА** 10  
Бискэ Г.С.

**ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ ЛИТОСФЕРЫ И СЕЙСМИЧНОСТЬ БЕЛАРУССКО-БАЛТИЙСКОГО РЕГИОНА** 13  
Гирин Р.Э.

**ВЕНДСКИЕ ФОРЛАНДОВЫЕ БАССЕЙНЫ ЮГА СИБИРИ КАК ИСТОЧНИК ВЕЩЕСТВА ДЛЯ КРУПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ РЕГИОНА** 17  
Гладкочуб Д.П., Донская Т.В.

**ВНУТРЕННЕЕ СТРОЕНИЕ ПЛАНЕТ НА ПРИМЕРЕ ЗЕМЛИ** 21  
Данилов В.И.

**ПРОДОЛЖЕНИЕ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ТОЧКИ МОГЕН-БУРЕН В ТУВЕ** 25  
Даргын-оол Д.В., Клементьев А.М.

**ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЯ-УДИНСКОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО ПОЛЯ (СИБИРСКИЙ КРАТОН, РОССИЯ)** 26  
Демонтерова Е.И., Иванов А.В.

**ПОГРАНИЧНЫЕ БАШКИР-МОСКОВСКИЕ ФУЗУЛИНИДОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ И СВЯЗЬ ИХ С ФАЦИЯМИ В ТУРКЕСТАНО-АЛАЕ (ЮЖНЫЙ ТЯНЬ-ШАНЬ)** 27  
Дженчураева А.В.

**ДАЙКИ КОЧБУЛАКСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ** 32  
Джуманиязов Д.И., Мусаев А.М., Каримова Ф.Б.

**ФРАКТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ** 36  
Доненко И.Л., Доненко С.Л., Шамсутдинов М.Б.

**РАННЕПРОТЕРОЗОЙСКИЕ ОРОГЕННЫЕ ПОЯСА В ОБРАМЛЕНИИ АРХЕЙСКОГО АНАБАРСКОГО СУПЕРТЕРРЕЙНА – ИНДИКАТОРЫ СТАНОВЛЕНИЯ СТРУКТУРЫ СИБИРСКОГО КРАТОНА** 37  
Донская Т.В., Гладкочуб Д.П.

<b>ОБЩАЯ КАРТИНА РАЗВИТИЯ ПОДВИЖНЫХ ЗОН И ПЛАТФОРМ ЗЕМНОЙ КОРЫ С ПОЗИЦИИ РАСШИРЯЮЩЕЙСЯ И ПУЛЬСИРУЮЩЕЙ ЗЕМЛИ</b>	41
Идырышев Р.Б.	
<b>ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНЫЕ ОБЛАСТИ АРЕАЛЬНО-ЛИНЕЙНОГО КОРОБЛЕНИЯ</b>	43
Леонов М.Г.	
<b>U-Pb и Ar-Ar ВОЗРАСТ, ПЕТРОГЕНЕЗИС и Lu-Hf СИСТЕМАТИКА ПОРОД ГАРЕВСКОГО КОМПЛЕКСА ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА: СВИДЕТЕЛЬСТВА ГРЕНВИЛЬСКИХ И ВАЛЬГАЛЬСКИХ ТЕКТОНИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ НА ЗАПАДНОЙ ОКРАИНЕ СИБИРСКОГО КРАТОНА</b>	44
Лиханов И.И.	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ИСТОЧНИКОВ МАГНИТНЫХ АНОМАЛИЙ В ЗЕМНОЙ КОРЕ СРЕДНЕГО УРАЛА</b>	48
Мартышко П.С., Федорова Н.В., Рублев А.Л.	
<b>ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ КОРЫ И ВЕРХНЕЙ МАНТИИ КИРГИЗСКОГО ТЯНЬ-ШАНЯ НА БАЗЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ТОМОГРАФИИ</b>	49
Медведь И.В., Кулаков И.Ю., Буслов М.М., Баталева Е.А.	
<b>ЭВОЛЮЦИЯ ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНЫХ КОЛЛИЗИОННЫХ СТРУКТУР РАННЕГО ПРОТЕРОЗОЯ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ИХ СОВРЕМЕННОГО СТРОЕНИЯ</b>	54
Парфенюк О.И.	
<b>УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПОРОД ПИРОМЕТАМОРФИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ МОНГОЛИИ ПРИ СОВРЕМЕННЫХ И ДРЕВНИХ ПРИРОДНЫХ УГОЛЬНЫХ ПОЖАРАХ В ОСАДОЧНЫХ ТОЛЩАХ</b>	58
Перетяжко И.С., Савина Е.А., Глушкова В.Е.	
<b>ВЗАИМОСВЯЗЬ ДИСЛОКАЦИЙ ПЛАТФОРМЕННОГО ЧЕХЛА И ДОПЛИТНОГО КОМПЛЕКСА БУЗАЧИНСКОГО СЕКТОРА МАНГЫШЛАКСКО-КАРАШОРСКОЙ РАННЕКИММЕРИЙСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ СИСТЕМЫ</b>	59
Попков В.И., Попков И.В., Дементьева И.Е.	
<b>КЛИППЫ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА</b>	63
Попков И.В., Попков В.И.	
<b>СКЛАДЧАТО-НАДВИГОВЫЕ СТРУКТУРНЫЕ ПАРАГЕНЕЗЫ В ЗОНАХ РЕГИОНАЛЬНОГО СДВИГОВОГО ТЕЧЕНИЯ И ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ КОРОВЫХ МАСС</b>	67
Пржиялговский Е.С., Леонов М.Г.	

**Секция 2.** *«Напряженно-деформированное состояние земной коры, вопросы ее блокового строения и самоподобия геодеформационных процессов. Сейсмотектоника зон внутриконтинентальных орогенов»*

<b>ОСОБЕННОСТИ ТЕКТОНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЮГА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ И КОПЕТДАГСКО-ПРЕДКАВКАЗСКОЙ ЗОНЫ КРАЕВЫХ ОПУСКАНИЙ В МЕЗОЗОЕ И КАЙНОЗОЕ</b> Антонов В.А.	70
<b>ПОЗИЦИЯ ОЧАГА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 23.02.2023 г. НА ФОНЕ БЛОКОВОЙ СТРУКТУРЫ ПАМИРА</b> Аптикаева О.И.	71
<b>РОЛЬ СДВИГОВЫХ РАЗЛОМОВ НА ПЛИОЦЕН-ЧЕТВЕРТИЧНОМ ЭТАПЕ ФОРМИРОВАНИЯ НОВЕЙШЕЙ СТРУКТУРЫ САЯНО-ТУВИНСКОГО НАГОРЬЯ</b> Аржанникова А.В., Аржанников С.Г., Чеботарев А.А., Трифонов В.Г., Соколов С.А.	75
<b>ИЗУЧЕНИЕ МЕТОДОМ ВИДЕОТЕПЛОВИЗИОННОЙ ГЕНЕРАЛИЗАЦИИ РАЗЛОМНО-БЛОКОВОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ УРАЛЬСКОГО ОРОГЕНА И ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ПЛАТФОРМЫ</b> Аухатов Я.Г.	77
<b>СОВРЕМЕННЫЕ НАДВИГОВЫЕ ДВИЖЕНИЯ И СЕЙСМИЧНОСТЬ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА</b> Аухатов Я.Г.	79
<b>НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМАЦИОННОЕ СОСТОЯНИЕ И СЕЙСМОТЕКТОНИКА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: РОЛЬ НЕОДНОРОДНОСТИ ЗЕМНОЙ КОРЫ</b> Буслов М.М.	80
<b>ВЕРХНЕМАНТИЙНАЯ СЕЙСМИЧНОСТЬ В ТЕРСКО-КАСПИЙСКОМ ПРОГИБЕ</b> Габсатарова И.П.	84
<b>МЕХАНИЗМЫ ОЧАГОВ НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ</b> Габсатарова И.П.	85
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ С ПОМОЩЬЮ ФОТОГРАММЕТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ</b> Гордеев Н.А.	86
<b>КОМПЛЕКСНЫЕ ТЕКТОНОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГОРНОГО АЛТАЯ</b> Гордеев Н.А., Сим Л.А., Молчанов А.Б., Малышкин Т.Е.	87

<b>ОТРАЖЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТУРЕЦКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ФЕВРАЛЕ 2023 г. НА ВРЕМЕННЫЕ РЯДЫ КООРДИНАТ БЛИЖАЙШИХ К ЭПИЦЕНТРАМ ПУНКТОВ ГНСС</b>	88
Гусева Т.В., Крупенникова И.С., Мокрова А.Н., Розенберг Н.К.	
<b>КРИТЕРИИ ОБНАРУЖЕНИЯ РАЗРЫВНЫХ НАРУШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ СЪЕМОК АКТИВНЫМИ И ПАССИВНЫМИ СРЕДСТВАМИ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ</b>	92
Малышкин Т.Е., Гордеев Н.А.	
<b>СОГЛАСОВАНИЕ КАТАЛОГОВ СКОРОСТЕЙ ТРЕХ ГНСС СЕТЕЙ АЛТАЯ, САЯН, МОНГОЛИИ И ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА ДЛЯ РАСЧЕТА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕНЗОРА СКОРОСТИ ДЕФОРМАЦИИ ЗЕМНОЙ КОРЫ НА ЭТОЙ ТЕРРИТОРИИ</b>	96
Мансуров А.Н.	
<b>СРАВНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ АКТИВНОГО ПОЯСА АЛТАЕ-САЯНСКОЙ ГОРНОЙ СТРАНЫ, ПОЛУЧЕННЫХ ПО ДАННЫМ ГНСС И ДВУМЯ СПОСОБАМИ РАСЧЕТА СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ</b>	100
Мансуров А.Н., Сычева Н.А.	
<b>СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕКТОНОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СЕВЕРНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ И ГОРНОГО АЛТАЯ</b>	101
Маринин А.В.	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ В ЗАДАЧЕ ПОИСКА РАЗРЫВОВ</b>	105
Молчанов А.Б., Гордеев Н.А.	
<b>МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ НАПРЯЖЁННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ КОРЫ ТЯНЬ-ШАНЯ ПО ДАННЫМ ЧИСЛЕННОГО И АНАЛИТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</b>	107
Мягков Д.С.	
<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАГРУЖЕНИЯ КОРЫ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ МАГМАТИЧЕСКИХ ПОЯСОВ ПОЗДНЕГО ПАЛЕОЗОЯ-РАННЕГО МЕЗОЗОЯ</b>	108
Мягков Д.С., Ребецкий Ю.Л.	
<b>ЗАДАЧА ТЕКТОНОФИЗИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ АКТИВНЫХ РАЗЛОМОВ ТЯНЬ-ШАНЯ В СВЯЗИ С ОПАСНОСТЬЮ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ</b>	109
Ребецкий Ю.Л., Маринин А.В.	
<b>АНАЛИЗ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ОСНОВ ДВУМЕРНЫХ СКОРОСТНЫХ МОДЕЛЕЙ ЛИТОСФЕРЫ ТЯНЬ-ШАНЯ И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ</b>	112
Сайипбекова А.М., Степаненко Н.П., Макамбаева Ж.А., Молдоярлова Ж.Б.	

**НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ  
МОНГОЛЬСКОГО АЛТАЯ: ГЕОЛОГО-СТРУКТУРНЫЕ ДАННЫЕ И  
МОДЕЛИРОВАНИЕ** 114

Саньков В.А., Парфеевец А.В., Мирошниченко А.И., Саньков А.В., Лухнев А.В.

**ВКЛАД ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ В СЕЙСМОГЕНЕРАЦИЮ В ЗОНЕ  
СОЧЛЕНЕНИЯ ЧУЙСКОЙ ВПАДИНЫ И КЫРГЫЗСКОГО ХРЕБТА  
СЕВЕРНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ** 115

Спичак В.В., Гойдина А.Г.

**НОВЕЙШИЕ СТРУКТУРЫ ЮЖНОГО УРАЛА В СВЯЗИ С  
СЕЙСМИЧНОСТЬЮ** 119

Суханова Т.В., Макарова Н.В.

**ДИНАМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ АЛТАЕ-  
САЯНСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ** 123

Сычева Н.А., Богомоллов Л.М.

**РАЗНООРИЕНТИРОВАННЫЕ СТРУКТУРНЫЕ ПЛАНЫ ЕВРАЗИИ** 124

Тверитинова Т.Ю.

**РЕКОНСТРУКЦИЯ НОВЕЙШИХ ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ  
УЧАСТКА ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО  
КАВКАЗА** 127

Тимошина В.А., Гордеев Н.А., Куропаткина Т.Н., Любимова Т.В.

**О НОВЕЙШЕЙ ТЕКТОНИКЕ И РАНГОВОМ НЕОТЕКТОНИЧЕСКОМ  
РАЙОНИРОВАНИИ (НА ПРИМЕРЕ ЮЖНОГО УЗБЕКИСТАНА)** 128

Умурзаков Р.А., Дононов Ж.У., Исмадуллаев Б.И.

**О НАПРЯЖЕННОМ СОСТОЯНИИ ЗОНЫ СЕВЕРО-ФЕРГАНСКОГО И  
ЮЖНО-ФЕРГАНСКОГО РАЗЛОМОВ (ВОСТОЧНЫЙ УЗБЕКИСТАН)** 133

Усманова М.Т.

**О ПОЛИГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПРИРОДЕ ЭПИГЕРЦИНСКОГО  
ТЕКТОГЕОМОРФОГЕНЕЗА ЧАТКАЛО-КУРАМИНСКОГО РЕГИОНА  
(СРЕДИННЫЙ ТЯНЬ-ШАНЬ)** 137

Ходжаев А.К., Умурзаков Р.А.

**НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ  
ПРИ ФОРМИРОВАНИИ РАЗЛОМНО-БЛОКОВОЙ СТРУКТУРЫ  
ПРИБАЙКАЛЯ И ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЯ** 142

Черемных А.В.

*Секция 3. «Комплексный мониторинг сейсмоактивных областей. Вопросы взаимодействия геосфер, включая влияние физических полей на эндогенные процессы»*

**ON THE ABSORPTION OF TRANSVERSE WAVES IN THE REOLOGICAL  
MAXWELL MODEL AND CONDITIONS OF GEOSTRAINING  
PROCESSES SUSCEPTIBILITY TO EXOGENIC INFLUENCE** 144

Bogomolov L.M., Naimark O.B.

<b>ON THE TEMPORAL DISTRIBUTIONS OF STRESS DROPS IN THE SOURCES OF MODERATE AND WEAK EARTHQUAKES</b>	145
Bogomolov L.M., Sychev V.N., Sycheva N.A.	
<b>ПРЕДВЕСТНИКОВЫЕ АНОМАЛИИ РАЗРУШИТЕЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ГИДРОМЕТЕО-ГИДРОГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПОЛЯХ В СЕЙСМОАКТИВНЫХ РЕГИОНАХ АЗИИ</b>	146
Абдуллаев А.У.	
<b>СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКИЕ ВЫСОКОГОРНЫЕ ОЗЁРА КАК ФАКТОР НОВЕЙШЕЙ ГЕОДИНАМИЧНОЙ АКТИВНОСТИ</b>	151
Абдуллаев А.У., Борисов В.Н., Есенжигитова Е.Ж.	
<b>ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НАЦИОНАЛЬНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ И ИССЛЕДОВАНИЙ МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН</b>	161
Абдуллаев А.У., Курскеев А.К., Белослюдцев О.М., Есенжигитова Е.Ж., Сарсенбаев Д.А., Силачева Н.В., Степаненко Н.П., Узбеков Н.Б., Хачикян Г.Я.	
<b>СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ ДАННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА СОВРЕМЕННЫХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ</b>	177
Александров П.Н., Забинякова О.Б.	
<b>ВАРИАЦИИ БАРИЧЕСКОГО ПОЛЯ АТМОСФЕРЫ В ПЕРИОД ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ АКТИВИЗАЦИИ НА ПАМИРЕ</b>	182
Аптикаева О.И.	
<b>СЕЙСМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ СЕЛЕВЫХ ПОТОКОВ И ПАВОДКОВ</b>	186
Добрынина А.А., Саньков В.А., Рыбченко А.А., Саньков А.В.	
<b>ВЛИЯНИЕ ПОДВОДА ТЕПЛА НА ПРОЦЕСС ТРЕЩИНООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ОДНООСНОМ СЖАТИИ ОБРАЗЦОВ ИСКУССТВЕННОГО ПЕСЧАНИКА</b>	188
Зейгарник В.А., Ключкин В.Н., Новиков В.А., Окунев В.И.	
<b>ОСОБЕННОСТИ АФТЕРШОКОВЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ</b>	189
Зотов О.Д., Клайн Б.И.	
<b>СКОРОСТЬ ПРОДОЛЬНЫХ УПРУГИХ ВОЛН В СКЕЛЕТЕ УГЛЕНОСНЫХ ПОРОД ДОНБАССА</b>	190
Иванов Л.А., Николаев И.Ю., Донченко Э.В.	
<b>РАДОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗОНЫ ДИНАМИЧЕСКОГО ВЛИЯНИЯ РАЗЛОМОВ ДОНБАССА</b>	193
Иванов Л.А., Николаев И.Ю., Шалованов О.Л.	
<b>СЕЙСМОГЕОФИЗИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АНОМАЛИЙ В ВАРИАЦИЯХ ПАРАМЕТРА рН ТЕРМОМИНЕРАЛЬНЫХ ВОД ЮЖНОГО ТАДЖИКИСТАНА</b>	195
Каримов Ф.Х., Олимов Ш.А., Олимов Б.К.	



<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ МОНИТОРИНГА НА ТЕРРИТОРИИ КЫРГЫЗСТАНА</b> Кендирбаева Дж.Ж.	<b>ИЗМЕРИТЕЛЬНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ГИДРОГЕОСЕЙСМОЛОГИЧЕСКОГО</b>	196
<b>НЕОДНОРОДНОСТИ ПОЛЯ ПОГЛОЩЕНИЯ КОРОТКОПЕРИОДНЫХ S-ВОЛН В ЛИТОСФЕРЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ТУРЦИИ</b> Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н.		201
<b>ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ПОГЛОЩЕНИЯ S-ВОЛН В ВЕРХНЕЙ МАНТИИ СЕЙСМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ И СЛАБОСЕЙСМИЧНЫХ РАЙОНОВ</b> Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н., Гордиенко Д.Д.	<b>ВАРИАЦИИ ПОЛЯ</b>	204
<b>ОТРАЖЕНИЕ УШИНСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 22.01.2024 г. В КОСМОГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ</b> Кузиков С.И., Саламатина Ю.М., Прохоров О.А., Кенигсберг Д.В.		207
<b>СРАВНЕНИЕ СЕЙСМОИОНОСФЕРНЫХ ЭФФЕКТОВ В F-ОБЛАСТИ ИОНОСФЕРЫ ПО МАТЕРИАЛАМ СТАНЦИЙ НАЗЕМНОГО ВЕРТИКАЛЬНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ТАШКЕНТ И ТОКИО</b> Липеровская Е.В., Родкин М.В.		208
<b>К ВОПРОСУ О 3D ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОМ ПРЕДСТАВЛЕНИИ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В ОЧАГАХ СИЛЬНЫХ (<math>M \geq 7.0</math>) ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ, РАССЧИТАННЫХ ПО УНИВЕРСАЛЬНОЙ МЕТОДИКЕ</b> Литовченко И.Н., Лютикова В.С.		209
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ МЭМС АКСЕЛЕРОМЕТРОВ ДЛЯ ЗАДАЧ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА</b> Мартынов Г.П., Грицаенко А.Ю.		213
<b>О ВАРИАЦИЯХ МАГНИТНОГО ПОЛЯ, СОПРОВОЖДАЮЩИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ С АФТЕРШОКОВЫМИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЯМИ</b> Мухамадеева В.А.		217
<b>ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ ВАРИАЦИЙ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОКФАСС-МЕТОДА</b> Нигматуллин Р.Р., Белов А.П., Ерохин А.М.		222
<b>ПРИМЕНЕНИЕ R/S АНАЛИЗА (МЕТОД ХЁРСТА) ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВАРИАЦИЙ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ</b> Нигматуллин Р.Р., Белов А.П., Ерохин А.М.		225
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИНИЦИИРОВАНИЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ: ОБЗОР И КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Новиков В.А., Гридин Г.А., Кульков Д.С., Паров С.В., Лазарева Е.А.		228

<b>ГЛОБАЛЬНЫЙ И РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕЙСМИЧЕСКИЙ ОТКЛИК НА СИЛЬНЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ ВСПЫШКИ КЛАССА X</b> Новиков В.А., Сорокин В.М.	229
<b>ЛОКАЛИЗАЦИЯ СЕЙСМОАКТИВНЫХ ЗОН В СРЕДНЕЙ КОТЛОВИНЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ</b> Орехова Д.А., Попова И.В., Коротаев С.М.	230
<b>СОВРЕМЕННЫЕ ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ДВИЖЕНИЯ КУЗБАССА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ</b> Панжин А.А.	234
<b>ВАРИАЦИИ ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ, ВЫЗВАННЫЕ ЭЛЬБИСТАНСКИМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕМ (<math>M_W = 7.7</math>), ПО ДАННЫМ ОБСЕРВАТОРИЙ «ИЗНИК» И «СУРЛАРИ»</b> Рябова С.А.	237
<b>ИЗМЕНЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЭЛЕКТРОНОВ В ИОНОСФЕРЕ В ПРЕДДВЕРИИ КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ТОХОКУ 2011 ГОДА</b> Савельева Н.В., Пилипенко В.А.	238
<b>КОМПЛЕКСНЫЙ МОНИТОРИНГ ОПАСНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В БАЙКАЛЬСКОМ РИФТЕ</b> Саньков А.В., Гладкочуб Д.П., Саньков В.А., Добрынина А.А.	242
<b>АНОМАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ АТМОСФЕРЫ, ПРЕДШЕСТВУЮЩИЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЮ <math>M=7.0</math> В КИТАЕ В 2024 ГОДУ</b> Свердлик Л.Г.	245
<b>БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ В СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА СЕЙСМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА АЛМАТИНСКОМ ПРОГНОСТИЧЕСКОМ ПОЛИГОНЕ</b> Суровцева Н.В., Арифупова И.И.	249
<b>ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ОБЛУЧЕНИЯ КОРЫ И СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ НА СЕЙСМИЧНОСТЬ</b> Тарасов Н.Т., Тарасова Н.В.	253
<b>СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АНОМАЛЬНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ ГИДРОГЕОСЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕДВЕСТНИКОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В УЗБЕКИСТАНЕ</b> Юсупов Ш.С., Шин Л.Ю.	259
<b>Секция 4. «Электромагнитные методы при изучении сейсмоактивных регионов и в мониторинге геодинамических процессов. Развитие методов инверсии электромагнитных данных»</b>	
<b>АНАЛИЗ И ОБОБЩЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ МНОГОЛЕТНИХ ГЕОМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В УЗБЕКИСТАНЕ</b> Абдуллабеков К.Н., Максудов С.Х., Юсупов В.Р.	264

<b>ОТКЛИК ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В КОМПОНЕНТАХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ (СЕВЕРНЫЙ ТЯНЬ-ШАНЬ)</b>	266
Баталева Е.А., Матюков В.Е., Непейна К.С.	
<b>СВЯЗЬ ПРОВОДЯЩИХ ЗОН ЛИТОСФЕРЫ ЕВРАЗИЙСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА С СОВРЕМЕННЫМИ ГЕОДИНАМИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ</b>	270
Белявский В.В., Варенцов Ив.М., Лозовский И.Н.	
<b>ОЦЕНКА ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ В РАЙОНЕ ЦЕНТРАЛЬНО-САХАЛИНСКОГО РАЗЛОМА</b>	279
Гуляков С.А., Богомоллов Л.М., Костылев Д.В., Костылева Н.В., Дудченко И.П., Стовбун Н.С.	
<b>МЕТОД ВЫЯВЛЕНИЯ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО СЕЙСМИЧЕСКОГО СОБЫТИЯ НА ТЕРРИТОРИИ БИШКЕКСКОГО ПРОГНОСТИЧЕСКОГО ПОЛИГОНА ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО МОНИТОРИНГА</b>	280
Евменова Д.М., Дашевский Ю.А., Ельцов И.Н., Рыбин А.К., Имашев С.А.	
<b>МОДЕЛЬНЫЕ КВАЗИ-3D ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ КРАЕВЫХ ОСАДОЧНЫХ СТРУКТУР В ПРЕДЕЛАХ МАССИВА МТ/МВ ЗОНДИРОВАНИЙ SMOLENSK</b>	282
Иванов П.В., Варенцов Ив.М., Лозовский И.Н., работчие группы SMOLENSK и KIROVOGRAD	
<b>ПОДАВЛЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ РЕГУЛЯРНЫХ ШУМОВ ГРОЗОВОГО И КОСМИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ ГЕОМАГНИТНЫХ ПУЛЬСАЦИЙ В ЗАДАЧАХ МОНИТОРИНГА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПРЕДВЕСТНИКОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ</b>	286
Копытенко Е.А., Поляков С.В., Щенников А.В.	
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ЯВЛЕНИЙ, СОПУТСТВУЮЩИХ СИЛЬНЫМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМ</b>	288
Копытенко Е.А., Сергушин П.А., Щенников А.В., Скрыбин А.С., Богомоллов Н.Ю., Самсонов М.Б.	
<b>ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВЫХОДА КОРЕННЫХ ПОРОД В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ УЙМОНСКОЙ ВПАДИНЫ (ГОРНЫЙ АЛТАЙ) НА ОСНОВЕ ДВУХ-, ТРЕХМЕРНОЙ ИНВЕРСИИ И МОДЕЛИРОВАНИЯ ДАННЫХ ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ</b>	290
Кузина З.Я., Санчаа А.М.	
<b>НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА ПРЕДГОРЬЯ АНД ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ПОИСКАМ И РАЗВЕДКЕ ГИДРОМИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ</b>	294
Немцева Д.Б., Семинский И.К., Гомульский В.В., Мисюркеева Н.В., Куклина Ф.Р., Агафонов Ю.А., Давыденко С.А.	

<b>АППРОКСИМАЦИЯ ГЕОСРЕДБИ АНИЗОТРОПНЫМИ СВОЙСТВАМИ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ЧАСТОТНО-ВРЕМЕННЫХ ВАРИАЦИЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ МАКРОПАРАМЕТРОВ</b>	295
Непеина К.С., Баталева Е.А., Александров П.Н.	
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ОЦЕНКИ КОРРЕЛЯЦИИ СУТОЧНЫХ ВАРИАЦИЙ КАЖУЩЕГОСЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА ПО ДАННЫМ КОМПЛЕКСА «СКАЛА-48»</b>	299
Непеина К.С., Юнусов А.И., Валуйский А.Ю.	
<b>СВЯЗЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ С ТЕКТОНИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ</b>	300
Петрищев М.С., Копытенко Ю.А., Копытенко Е.А., Сергушин П.А., Исмагилов В.С., Щенников А.В.	
<b>ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МНОГОЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТЫ В ДОЛИНЕ РЕКИ ЧАГАН ЧУЙСКОЙ ВПАДИНЫ ГОРНОГО АЛТАЯ</b>	302
Пономарев П.В., Неведрова Н.Н.	
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДВУХМЕРНОЙ ИНВЕРСИИ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТРЕХМЕРНЫХ СТРУКТУР</b>	303
Попов Д.Д., Пушкарев П.Ю.	
<b>ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ ЗОНЫ СОПРЯЖЕНИЯ ЮЖНОЙ ОКРАИНЫ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПЛИТЫ И ЕЕ СКЛАДЧАТОГО ОБРАМЛЕНИЯ ПО ДАННЫМ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКИХ ЗОНДИРОВАНИЙ</b>	308
Поспеева Е.В., Потапов В.В.	
<b>ГЛУБИННОЕ ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БАЙКАЛЬСКОГО РИФТА ПО НОВЕЙШИМ ДАННЫМ МТЗ</b>	312
Семинский И.К., Кувшинов А.В., Агафонов Ю.А.	
<b>МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ПЛОЩАДИ ВОСТОЧНЫЙ МУРУНТАУ, ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КЫЗЫЛКУМЫ - УЗБЕКИСТАН</b>	313
Сидорова И.П., Сахобидинов Р.И., Головкин Е.А.	
<b>НОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОФИЗИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ ЗОНЫ СОЧЛЕНЕНИЯ ТЯНЬ-ШАНЯ И ТАРИМА</b>	316
Соколова Е.Ю., Донг Х., Рыбин А.К., Пушкарев П.Ю., Матюков В.Е.	
<b>ИЗМЕРЕНИЕ ЭЛЕКТРОТЕЛЛУРИЧЕСКОГО ПОЛЯ В ПРЕДЕЛАХ РАЗЛОМОВ О. САХАЛИН</b>	320
Стовбун Н.С., Дудченко И.П., Богомолов Л.М., Закупин С.А., Казаков А.И., Гуляков С.А.	

<b>АНАЛИЗ И ПОДАВЛЕНИЕ ПРИПОВЕРХНОСТНЫХ ЭФФЕКТОВ ПРИ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ</b>	321
Суконкин М.А., Пушкарев П.Ю.	
<b>ТИПЫ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В ГОРНЫХ ПОРОДАХ</b>	326
Хальбауэр-Задорожная В.Ю.	
<b>РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПРОРЫВООПАСНЫХ ПЛОТИН ОЗЕР АДЫГЕНЕ В ВЕРХОВЬЕ РЕКИ АЛА-АРЧА ЧУЙСКОЙ ОБЛАСТИ КЫРГЫЗСТАНА</b>	331
Шакиров А.Э., Усупаев Ш.Э., Молдобеков Б.Д., Абдыбачаев У.А., Бектурсунов Ж.	
<b>ПРОЯВЛЕНИЕ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ (НА ПРИМЕРЕ ГОРЛОВСКОЙ ВПАДИНЫ)</b>	334
Шалагинов А.Е., Неведрова Н.Н., Шапаренко И.О., Мариненко А.В.	
<b>Секция 5. «Оценка сейсмической опасности, региональные исследования сейсмического режима»</b>	
<b>НАУЧНАЯ ОСНОВА ИЗУЧЕНИЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ОРОГЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ НОВЫХ МЕТОДОВ ДЕТАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ</b>	339
Абдуллаев А.У.	
<b>СЕЙСМООБУСЛОВЛЕННЫЕ ОПАСНЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ КАК ФАКТОР ОЦЕНКИ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ</b>	343
Абдуллаев А.У., Есенжигитова Е.Ж., Борисов В.Н., Смоляр В.А.	
<b>РИСКИ ПРОЖИВАНИЯ В СЕЙСМООПАСНЫХ РАЙОНАХ АЛТАЯ</b>	350
Барышников Г.Я., Барышников С.Г.	
<b>СИЛЬНОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 22 ЯНВАРЯ 2024 Г. С MW=7.0 НА ГРАНИЦЕ КЫРГЫЗСТАНА И КИТАЯ</b>	355
Берёзина А.В., Соколова И.Н., Габсатарова И.П., Першина Е.В., Копничев Ю.Ф., Аристова И.Л.	
<b>МЕТОДИКА РАСЧЕТА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КЛАССА Кр СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ</b>	359
Воронцова Е.В.	
<b>О ПОДХОДЕ К ИССЛЕДОВАНИЮ СОЦИАЛЬНЫХ АСПЕКТОВ В СЕЙСМИЧЕСКОМ РАЙОНИРОВАНИИ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ</b>	362
Данилова Т.И., Акатова К.Н., Медведева Н.С.	

<b>СЕЙСМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАЙОНА КАТАСТРОФИЧЕСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ТУРЦИИ 6 ФЕВРАЛЯ 2023 ГОДА</b>	363
Захаров В.С., Симонов Д.А.	
<b>МОДЕЛИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИИ УЗБЕКИСТАНА</b>	368
Ибрагимов Р.С., Ибрагимова Т.Л., Мирзаев М.А., Ашуров С.Х.	
<b>ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МАКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ИСФАРА-БАТКЕНСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 31 ЯНВАРЯ 1977 г.</b>	373
Камчыбеков М.П., Егембердиева К.А., Мураталиев Н.М.	
<b>ОЦЕНКА СЕЙСМИЧЕСКОГО РЕЖИМА МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	374
Капустина О.А.	
<b>СЕЙСМИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ МОРСКОГО ДНА В РАЙОНЕ АНАПСКОГО ВЫСТУПА ПО ДАННЫМ МОРСКИХ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ</b>	375
Ковачев С.А., Крылов А.А., Миронюк С.Г.	
<b>СИЛЬНОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 4 МАРТА 2024 г. В РАЙОНЕ СЕВЕРНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ</b>	380
Першина Е.В., Соколова И.Н., Берёзина А.В., Габсатарова И.П.	
<b>НОВЫЙ ПОДХОД К ПРОГНОЗУ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ, ЛОГИКА ПОСТРОЕНИЯ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ</b>	382
Родкин М.В.	
<b>КОМПЛЕКСНЫЕ ПАЛЕОСЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЖУМГАЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ</b>	383
Стрельников А.А.	
<b>УЧТУРФАНСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 23 ЯНВАРЯ 2024 ГОДА (22.01.2024 г. 18:09 UTC, СУАР КНР)</b>	384
Токтосопиев А.М., Гребенникова В.В., Байбосунова Ш.Т., Саданбеков Ш.У.	
<b>К ВОПРОСУ ПРОВЕДЕНИЯ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НА ПОЛЯХ УГОЛЬНЫХ ШАХТ ДОНБАССА</b>	387
Туманов В.В., Новгородцева Л.А., Бородин Д.С., Николаев И.Ю., Шалованов О.Л.	
<b>О ЗАПИСЯХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ КЫРГЫЗСТАНА И ПРИЛЕГАЮЩИХ РАЙОНОВ ПРИБОРАМИ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ СИЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ</b>	389
Фролова А.Г., Берёзина А.В., Першина Е.В., Кыдырова Л.Ш., Лиховод М.В.	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ СИЛЬНОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 22.01.2024 г. С <math>M_w=7.0</math> НА ГРАНИЦЕ КИТАЯ И КЫРГЫСТАНА</b>	390
Фролова Н.И., Малаева Н.С., Соколова И.Н., Габсатарова И.П., Сущев С.П.	

**Секция 6.** *«Экологические и социальные последствия эндогенных и экзогенных геологических процессов, прогноз катастрофических событий (землетрясения, оползни, обвалы и др.)»*

**ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ** 395

Бычков И.В., Фереферов Е.С., Фёдоров Р.К.

**ПРИРОДНЫЕ КАТАСТРОФЫ: ПРОБЛЕМЫ КАТАЛОГИЗАЦИИ, ПАРАМЕТРИЗАЦИИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ** 398

Гусяков В.К.

**О ДИНАМИКЕ ИСПАРЕНИЯ ИЗ ГРУНТОВЫХ ВОД ЧУЙСКОЙ ВПАДИНЫ НА ПУТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА** 399

Жунусакунова А.Р., Кендирбаева Дж.Ж.

**КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗВИТИЯ ОПОЛЗНЕВЫХ ПРОЦЕССОВ И ИХ ПРИМЕНИМОСТЬ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОПОЛЗНЕЙ** 403

Зеркаль О.В.

**НА ПУТИ К СОЗДАНИЮ СИСТЕМЫ РАННЕГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ** 407

Зубович А.В., Асминг В.Э., Алтынбек уулу Т., Шаршебаев А.К., Молдобеков Б.Д., Кучкаров К.И.

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ОРОГЕНОВ С ПОМОЩЬЮ ФРАКТАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НЕКОТОРЫХ БИОИНДИКАТОРОВ** 409

Кульнев В.В., Кизеев А.Н.

**МИКРОВОЛНОВОЙ НАГРЕВ КЕРАМИЧЕСКОГО ЦИЛИНДРА** 413

Лелевкин В.М.

**ИЗУЧЕНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПОЛЕЙ КАЗБЕКСКОГО ВУЛКАНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ГЕОТЭС НА ЭДОГЕННОМ ВОЗОБНОВЛЯЕМОМ ИСТОЧНИКЕ ТЕПЛА** 415

Лолаев А.Б., Гурбанов А.Г., Оганесян А.Х.

**ОПОЛЗНЕВЫЕ ПРОЦЕССЫ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РОССИИ В ЧЕТВЕРТИЧНОЕ ВРЕМЯ И ИХ СОВРЕМЕННАЯ АКТИВИЗАЦИЯ** 419

Махинов А.Н., Махинова А.Ф.

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ АКТИВИЗАЦИИ ЭКЗОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ПРИОХОТЬЕ** 423

Махинова А.Ф., Махинов А.Н.

<b>МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ ЗДАНИЙ В СЕЙСМООПАСНЫХ РЕГИОНАХ ПУТЕМ УСИЛЕНИЯ ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЙ</b>	428
Суровцева Н.В., Абаканов Т.Д.	
<b>ПОЛЗУЧЕСТЬ ОПОЛЗНЕОПАСНОГО СКЛОНА В РАЙОНЕ УРАНОВЫХ ХВОСТОХРАНИЛИЩ В МАЙЛУУ-СУУ</b>	432
Торгоев И.А.	
<b>ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ОРОГЕНОВ ТЯНЬ-ШАНЯ</b>	436
Трофимов В.Т., Королев В.А.	
<b>КАТАСТРОФОВЕДЧЕСКАЯ ГЕЛИО-ГЕОХРОНОМИЧЕСКАЯ ШКАЛА ФОРМИРОВАНИЯ СОЛНЦА И ПЛАНЕТ</b>	442
Усупаев Ш.Э.	
<b>ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОНОМИЯ ТИПИЗАЦИИ ГЕОРИСКОВ НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НООЛИТОСФЕРЫ ЕВРАЗИИ И КЫРГЫЗСТАНА</b>	449
Усупаев Ш.Э., Туркбаев П.Б.	
<b>ВОЗВРАЩЕНИЕ ХОЛОДОВ И ВЫПАДЕНИЕ СНЕГА В МАЕ 2024 г. НА ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ (ЕТР)</b>	454
Фролов Д.М.	
<b>ГЛОБАЛЬНАЯ, ТЕХНОГЕННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТИ С УЧЕТОМ ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ</b>	456
Харькина М.А., Барыкина О.С.	



*IX Международный симпозиум*  
**ПРОБЛЕМЫ  
ГЕОДИНАМИКИ И ГЕОЭКОЛОГИИ  
ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ОРОГЕНОВ**

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

24-26 апреля 2024 года  
г. Бишкек, Кыргызская Республика

*IX International Symposium*  
**PROBLEMS  
OF GEODYNAMICS AND GEOECOLOGY  
OF INTRACONTINENTAL OROGENS**

ABSTRACTS

April, 24-26, 2024  
Bishkek city, Kyrgyz Republic

Электронное издание  
Научная станция Российской академии наук в г. Бишкеке  
2024