

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ЦЕНТРУ ДАННЫХ ИНСТИТУТА ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ – 15 ЛЕТ</b> Михайлова Н.Н. ....	5
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ И ПРОДУКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ ДОГОВОРА О ВСЕОБЪЕМЛЮЩЕМ ЗАПРЕЩЕНИИ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ В СЕЙСМИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ РОССИИ</b> Старовойт О. Е., Коломиец М. В., Рыжикова М. И. ....	14
<b>ОСОБЕННОСТИ ВОЛНОВОЙ КАРТИНЫ ПОДЗЕМНОГО ЯДЕРНОГО ВЗРЫВА В СЕВЕРНОЙ КОРЕЕ 12 ФЕВРАЛЯ 2013 ГОДА ПО ДАННЫМ РЕГИСТРАЦИИ РОССИЙСКИМИ СЕЙСМИЧЕСКИМИ СТАНЦИЯМИ</b> Маловичко А.А., Габсатарова И.П., Коломиец М.В. ....	20
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМЫ СИГНАЛОВ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ КНДР НА РЕГИОНАЛЬНЫХ РАССТОЯНИЯХ</b> Васильев А.П., Глушков А.И., Поплавский А.С. ....	29
<b>DEPTH ESTIMATION FOR N. KOREA NUCLEAR TESTS FROM TELESEISMIC P-WAVES RECORDED IN ISRAEL, KAZAKHSTAN AND OTHER COUNTRIES</b> Y. Gitterman .....	39
<b>A ROBUST P-WAVE-BASED SOURCE MEASURE FOR NUCLEAR EXPLOSIONS IN CENTRAL ASIA AND FAR EAST</b> R. Jih, P.R. Wagner .....	47
<b>УТЕЧКА ТРУДНОЛЕТУЧИХ НУКЛИДОВ ИЗ РЕАКТОРА ПРИ АВАРИИ НА АЭС «ФУКУСИМА-1» ПО ДАННЫМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ВТОРИЧНЫХ ИОНОВ</b> Вениаминов Н.Н. ....	54
<b>УЛУЧШЕНИЕ GT КЛАССИФИКАЦИИ СОВЕТСКИХ МИРНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ</b> Макей К.Г., Фуджита К. ....	62
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ АКУСТО-ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН ПРИ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВАХ ДЛЯ МОДЕЛИ «ЗЕМЛЯ–АТМОСФЕРА» ПРИ НАЛИЧИИ ВЕТРА В АТМОСФЕРЕ</b> Михайленко Б.Г., Михайлов А.А. ....	65
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛНОВЫХ ПОЛЕЙ В ВЯЗКОУПРУГОЙ И ПОРИСТОЙ СРЕДЕ С ДИССИПАЦИЕЙ ЭНЕРГИИ</b> Имомназаров Х.Х., Михайлов А.А. ....	71
<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛНОВОГО ПОЛЯ В ЗОНАХ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ</b> Хайретдинов М.С., Караваев Д.А., Якименко А.А. ....	76
<b>ЛИНЕЙНЫЙ ТРЕНД ВРЕМЕНИ ПРОБЕГА ПРОДОЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ВОЛНЫ</b> Ан В.А., Годунова Л.Д., Каазик П.Б. ....	81
<b>ANOTHER VIEW OF THE HISTORY OF THE CEPSTRUM</b> R.C. Kemerait .....	95
<b>MELCEPSTRA RESULTS ON BOLIDES AND ATMOSPHERIC NUCLEAR EXPLOSIONS</b> D. Clauter, R.C. Kemerait .....	99
<b>ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТЕОРОИД: СЕЙСМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ</b> Добрынина А.А., Чечельницкий В.В., Черных Е.Н., Саньков В.А. ....	105

---

<b>ШИРОКОПОЛОСНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ АЦСС-3 В ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ «МИХНЕВО»</b> Башилов И.П., Волосов С.Г., Козюкова О.С., Королёв С.А., Усольцева О.А. ....	110
<b>ЛОКАЛИЗАЦИЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ В ПРИЭЛЬБРУСЬЕ ПОДЗЕМНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ГРУППЫ</b> Ковалевский В.В., Белоносов А.С., Авроров С.А., Якименко А.А. ....	123
<b>ИЗУЧЕНИЕ МЕТЕОЗАВИСИМОЙ ФОКУСИРОВКИ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН С ПОМОЩЬЮ СЕЙСМИЧЕСКОГО ВИБРАТОРА И ВЗРЫВОВ</b> Ковалевский В.В., Хайретдинов М.С., Воскобойникова Г.М., Павлов А.Ф., Седухина Г.Ф. ....	129
<b>SEISMO-ACOUSTIC OBSERVATIONS FROM LARGE-SCALE CHEMICAL SURFACE EXPLOSIONS AT SAYARIM MILITARY RANGE, ISRAEL, FOR CALIBRATION OF IMS INFRASOUND STATIONS</b> Y. Gitterman .....	137
<b>ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗВИТИЕ МОНИТОРИНГА МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ В ГЕОМАГНИТНОЙ ОБСЕРВАТОРИИ «АЛМА-АТА»</b> Соколова О. И. ....	149
<b>КОНТРОЛЬ СЕЙСМОБЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ</b> Кишкина С.Б., Бугаев Е.Г. ....	153
<b>МОНИТОРИНГ СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТОКТОГУЛЬСКОЙ ГЭС</b> Довгань В.И., Фролова А.Г. ....	163
<b>МЕДЛЕННЫЕ ДВИЖЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ В ЗОНАХ ТЕКТОНИЧЕСКИХ РАЗЛОМОВ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ</b> Жантаев Ж.С., Ким А.С., Бибосинов А.Ж., Иванчукова А.В., Садыков К.А., Шапык Т. ....	171
<b>ФИЗИКО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ КАРТИРОВАНИЯ УЧАСТКОВ МИГРАЦИИ И ОСАЖДЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ НА СЕМИПАЛАТИНСКОМ ИСПЫТАТЕЛЬНОМ ПОЛИГОНЕ</b> Романов А.М. ....	177
<b>РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ИЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕР ЧЕЛЯБИНСКОЙ И КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТЕЙ</b> Рыбаков Е.Н., Тягунов Д.С., Липаев С.А., Юрков А.К. ....	187
<b>ОСОБЕННОСТИ ВАРИАЦИЙ ПАРАМЕТРОВ ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ В ПЕРИОД ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 28 ЯНВАРЯ 2013 Г. НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ</b> Ким А.С., Мукашева С.Н., Соколова О.И., Бурлаков Г.В., Качусова О.Л. ....	191
<b>СПИСОК АВТОРОВ.....</b>	<b>196</b>

---