

СОДЕРЖАНИЕ

О РЕГИОНАЛЬНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ В ОБЛАСТИ СЕЙСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ.....	5
Михайлова Н.Н.	
ВКЛАД МОНГОЛИИ В ОДВЗЯИ	11
Сухбаатар У.	
РАЗВИТИЕ СЕЙСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В КЫРГЫЗСТАНЕ	17
Абдрахматов К.Е., Березина А.В.	
СЕТЬ ЦИФРОВЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ В УЗБЕКИСТАНЕ И ЕЁ РАЗВИТИЕ	23
Садиков Ф.С., Алимухамедов И.М., Ибрагимов А.Х.	
СОВРЕМЕННАЯ СЕТЬ СЕЙСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ТАДЖИКИСТАНА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ	26
Негматуллаев С.Х.	
ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СЕЙСМОЛОКАЦИИ ИМПУЛЬСНЫХ ИСТОЧНИКОВ	32
Хайретдинов М.С., Воскобойникова Г.М., Седухина Г.Ф.	
МЕТОД И РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ТОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК АДИОТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ЗА НЕПРОВЕДЕНИЕМ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ	40
Знаменщиков Б.П., Московенко В.М., Орешин В.П.	
ОСОБЕННОСТИ ВОЛНОВОЙ КАРТИНЫ ПОДЗЕМНОГО ЯДЕРНОГО ВЗРЫВА В СЕВЕРНОЙ КОРЕЕ 25 МАЯ 2009 г. ПО ДАННЫМ РЕГИСТРАЦИИ РОССИЙСКИМИ СЕЙСМИЧЕСКИМИ СТАНЦИЯМИ.....	45
Маловичко А.А., Габсатарова И.П., Коломиец М.В.	
К ВОПРОСУ ИНТЕРПРЕТАЦИИ НАЧАЛЬНЫХ ФАЗ ПРОДОЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН, РЕГИСТРИРУЕМЫХ В РЕГИОНАЛЬНОЙ ЗОНЕ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ КНДР.....	53
Васильев А.П., Поплавский А.С.	
О НОРМАЛЯХ МАГНИТНЫХ ЦИФРОВЫХ ЗАПИСЕЙ АРХИВА ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ “БОРОВОЕ”	62
Ан В.А., Каазик П.Б., Башилов И.П., Коновалов В.А.	
СЕЗОННЫЕ ВАРИАЦИИ ИНФРАЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ ОТ ГАЗОВЫХ ФАКЕЛОВ: НАБЛЮДЕНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ	70
Смирнов А.А., Ле Пишон А., Гильберт Ж.	
ОБЪЯСНЕНИЕ ПРИРОДЫ ИСТОЧНИКОВ КОГЕРЕНТНЫХ НИЗКОЧАСТОТНЫХ СИГНАЛОВ, РЕГИСТРИРУЕМЫХ МОНИТОРИНГОВОЙ СЕТЬЮ НЯЦ РК	76
Смирнов А.А., Дубровин В.И., Эверс Л.	
ИТЕРАТИВНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ГЛУБИНЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ СПОСОБОМ КОМПЛЕКСНОГО КЕПСТРА	82
Кемерайт Р.К.	
СЕЙСМОРЕЗОНАНСНЫЙ МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ ОЧАГОВ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ	90
Спивак А.А., Лукишов Б.Г., Кишкина С.Б.	
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ УПРУГИХ ВОЛН В КАВЕРНОЗНЫХ СРЕДАХ.....	96
Глинский Б.М., Караваев Д.А., Мартынов В.Н., Хайретдинов М.С.	

ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В ЗОНАХ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ	101
Голубов Б.Н., Сапожников Ю.А.	
МОНИТОРИНГ РАДИОНУКЛИДНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИЗЕМНОЙ АТМОСФЕРЫ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ПОЛИГОНА И ПРИЛЕГАЮЩЕГО РЕГИОНА	117
Артемьев О.И.	
ОЦЕНИВАНИЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ОТ КАРЬЕРНЫХ ВЗРЫВОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИБРАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ	125
Глинский Б.М., Ковалевский В.В., Хайретдинов М.С.	
О МЕХАНИЗМЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ.....	130
Садиков Ф.С., Алимухамедов И.М., Адылов И.И., Саттаров А.	
О РЕАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ	134
Садиков Ф.С.	
ОБ ОСНОВНОЙ ПРИЧИНЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СИЛЬНОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ И ЕГО ПРЕДВЕСТНИКОВ.....	137
Садиков Ф.С., Алимухамедов И.М., Адылов И.И., Саттаров А.	
ЗАМЕТКИ О ПРОГНОЗЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ	141
Уткин В.И., Юрков А.К., Козлова И.А.	
STUDIES OF REPEATING EARTHQUAKES IN CHINA	149
D.P. Schaff, P.G. Richards	