

СОДЕРЖАНИЕ

ИСТОРИОГРАФИЯ НАЧАЛЬНОГО 50-ЛЕТИЯ СОЗДАНИЯ В СССР СИСТЕМЫ ДАЛЬНОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ	5
Васильев А.П.	
УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ОБРАБОТКА ДАННЫХ ОТ СЕЙСМИЧЕСКИХ ГРУПП В NORSAR: ПОСЛЕДНИЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ	11
Рингдал Ф., Кверна Т., Гиббонс С.	
СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕЙСМИЧЕСКОГО ШУМА ПО ДАННЫМ КАЗАХСТАНСКИХ СТАНЦИЙ МОНИТОРИНГА.....	19
Михайлова Н.Н., Комаров И.И.	
ПОДЗЕМНЫЙ ЯДЕРНЫЙ ВЗРЫВ – «ИНСТРУМЕНТ» ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИКИ ВНУТРЕННЕГО СТРОЕНИЯ ЗЕМЛИ	27
Ан В.А., Годунова Л.Д., Каазик П.Б., Челобеева Т.В.	
EVENT RELOCATION WITH INDEPENDENT DEPTH ESTIMATES	50
W.N. Juneak, R.C. Kemerait, M.T. Woods	
ОСОБЕННОСТИ Р-СКОРОСТНОЙ СТРУКТУРЫ ЛИТОСФЕРЫ В РАЙОНЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ГРУППЫ «АКБУЛАК»	39
Шацлов В.И., Кайдаш Т.М., Степаненко Н.П.	
РАСПОЗНАВАНИЕ КАРЬЕРНЫХ ВЗРЫВОВ И ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ПО ДАННЫМ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ ТАЛГАР	43
Шепелев О.М	
RECOVERING THE SOURCE TIME FUNCTION FROM CODA WAVES OF SEISMIC EVENTS AT REGIONAL DISTANCES USING SINGLE STATION.....	50
O. Sèbe, J. Guilbert	
НОВЫЕ ДАННЫЕ О ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ В АНОМАЛЬНОЙ ЗОНЕ СЕВЕРНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ: ВОЗМОЖНАЯ ПОДГОТОВКА СИЛЬНОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ	60
Копничев Ю.Ф., Михайлова Н.Н., Соколова И.Н., Аристова И. Л.	
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДИНАМИЧЕСКОЙ КАЛИБРОВКИ МИКРОБАРОМЕТРОВ, ПРИМЕНЯЕМОЙ В МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА.....	71
Старовойт Ю.О., Кунаков В.Г., Мартысевич П.Н.	
АКУСТИЧЕСКОЕ ПОЛЕ НА ЗЕМЛЕ ПРИ ВЗРЫВЕ РАКЕТЫ-НОСИТЕЛЯ	79
Дробжева Я.В., Краснов В.М., Маслов А.Н.	
ПОЛЕ ИНФРАЗВУКОВОЙ ВОЛНЫ НА ЗЕМЛЕ ОТ УДАРНОЙ ВОЛНЫ, ГЕНЕРИРУЕМОЙ СВЕРХЗВУКОВЫМ ДВИЖЕНИЕМ РАКЕТЫ-НОСИТЕЛЯ	86
Дробжева Я.В., Краснов В.М.	
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГРУППЫ ФАКЕЛОВ СЖИГАНИЯ ПОПУТНОГО ГАЗА КАК УНИКАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА ИНФРАЗВУКА ПО ДАННЫМ СТАНЦИИ IS31-АКТЮБИНСК	92
Смирнов А.А., Дубровин В.И.	
КОСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА РАЙОНА СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА: 10 ЛЕТ НАБЛЮДЕНИЙ.....	97
Спивак Л.Ф., Архипкин О.П., Витковская И.С., Батырбаева М.Ж., Сагатдинова Г.Н.	
РАДИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОДЗЕМНЫХ И ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ТЕРРИТОРИИ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА И ПРИГРАНИЧНЫХ ПЛОЩАДЕЙ	106
Поляков Л.Е., Кудайбергенов К.З., Кругликов Д.А.	

МОДЕЛИРОВАНИЕ МИГРАЦИИ ДОЛГОЖИВУЩЕГО РАДИОНУКЛИДА ⁹⁰Sr ПОДЗЕМНЫМИ ВОДАМИ ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРИЛЕГАЮЩЕЙ К ТЕХНИЧЕСКОЙ ПЛОЩАДКЕ «БАЛАПАН»	111
Мукушева М.К., Спиридонов С.И., Тлебаев М.Б., Шубина О.А., Баранов С.А., Епифанова И.Э.	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОЛНЫ ДАВЛЕНИЯ В НЕФТЕ-ГАЗОНАСЫЩЕННОМ ГОРНОМ МАССИВЕ ПРИ ПОДЗЕМНОМ ВЗРЫВЕ	118
Максименко А.Ф.	
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ, ПРОВЕДЕННЫХ НА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ	122
Кирюхина Н.Н., Максименко А.Ф., Шахиджанов Ю.С.	
ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО МЕСТООПРЕДЕЛЕНИЮ ПРИ ПЕРВИЧНОМ ОБЛЕТЕ ВО ВРЕМЯ УЧЕНИЯ ИНСПЕКЦИИ НА МЕСТЕ DE05.....	127
Куанг Ф.	
МОДЕЛИРОВАНИЕ АКТИВНОГО ВИБРОСЕЙСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА	136
Ковалевский В.В.	
АКТИВНАЯ СЕЙСМОМЕТРИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИБРАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ В ПРОБЛЕМЕ ИНСПЕКЦИИ НА МЕСТЕ	142
Алексеев А. С., Глинский Б.М., Хайретдинов М.С.	
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СЕЛЕКЦИЯ ОЧАГА ПОДЗЕМНОГО ЯДЕРНОГО ВЗРЫВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАПРАВЛЕННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И ПРИЕМА ВИБРОСЕЙСМИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ	149
Воскобойникова Г.М., Седухина Г.Ф., Хайретдинов М.С.	
О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВИБРОСЕЙСМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ФЛЮИДОНАСЫЩЕННЫХ И ТРЕЩИНОВАТЫХ ЗОН	155
Глинский Б.М., Фатьянов А.Г., Хайретдинов М.С.	
ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РАЙОНЕ ГОРНОГО АЛТАЯ В СВЯЗИ С ЧУЙСКИМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕМ 2003 г.....	161
Неведрова Н.Н., Бабушкин С.М., Дашевский Ю.А.	