

СОДЕРЖАНИЕ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАЦИОНАЛЬНОГО ЯДЕРНОГО ЦЕНТРА В ПОДДЕРЖКУ ДОГОВОРА О ВСЕОБЪЕМЛЮЩЕМ ЗАПРЕЩЕНИИ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ	5
Тухватулин Ш.Т., Беляшова Н.Н.	
ПРОГРАММА STR В КАЗАХСТАНЕ. РЕЗУЛЬТАТЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ	8
Школьник В.С., Тюпкина О.Г.	
ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ «БОРОВОЕ» - ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ (К 40-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ)	15
Адушкин В.В., P.Richards, Ан В.А., Ситников А.В.	
КАЗАХСТАНСКИЙ ЦЕНТР СБОРА И ОБРАБОТКИ СПЕЦИАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ: ФУНКЦИИ, ЗАДАЧИ, СИСТЕМА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ, БАЗЫ ДАННЫХ	21
Михайлова Н.Н., Комаров И.И., Синева З.И., Соколова И.Н.	
МОЩНЫЕ ВИБРАТОРЫ В ПРОБЛЕМЕ КАЛИБРОВКИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ СЕТИ ISMS	27
Алексеев А.С., Глинский Б.М., Еманов А.Ф., Ковалевский В.В., Соловьев В.М., Хайретдинов М.С.	
О РАЗРАБОТКЕ И ВНЕДРЕНИИ АППАРАТУРЫ С ЦИФРОВОЙ РЕГИСТРАЦИЕЙ В ПРАКТИКУ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И КОНТРОЛЯ ЗА ПРОВЕДЕНИЕМ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ	33
Башилов И.П., Коновалов В.А.	
МОДЕРНИЗАЦИЯ СТАРЫХ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЙСМОМЕТРИИ	39
Абрамович И.А., Агафонов В.М., Дараган С.К., Козлов В.А., Хараламов А.В.	
ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ВЫБОРУ ПЛОЩАДОК ДЛЯ НОВЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ГРУПП НА ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА	48
Неделков А.И.	
ОБОСНОВАНИЕ АПЕРТУРЫ НОВОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ГРУППЫ «БОРОВОЕ» НА ОСНОВЕ КОРРЕЛЯЦИОННОГО АНАЛИЗА СЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ	55
Синева З.И., Михайлова Н.Н.	
ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ КАЛИБРОВОЧНЫХ СТАНЦИЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ СЕТИ МОНИТОИНГА В КАЗАХСТАНЕ И НА ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЯХ	60
Paul G. Richards, Won-Young Kim, Vitaly I. Khalturin	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ, ПРОВЕДЕННЫХ НА СЕМИПАЛАТИНСКОМ ИСПЫТАТЕЛЬНОМ ПОЛИГОНЕ, ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКОЙ КАЛИБРОВКИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ	69
Кириченко В.В., Краев Ю.А.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ГОДОГРАФОВ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ОЦЕНОК МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ КАЛИБРОВОЧНЫХ ВЗРЫВОВ В КАЗАХСТАНЕ	77
Старовойт О.Е., Габсатарова И.П., Краев Ю.А.	
О НАДЕЖНОСТИ ОЦЕНКИ КООРДИНАТ СЕЙСМИЧЕСКОГО ЯВЛЕНИЯ	80
Овчинников В.М.	
О СКАЧКЕ ПЛОТНОСТИ НА ГРАНИЦЕ ВНУТРЕННЕГО ЯДРА ЗЕМЛИ ПО ЗАПИСЯМ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ	88
Краснощёков Д.Н., Овчинников В.М.	

ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И МАГНИТУДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПО СЕЙСМИЧЕСКИМ ЗАПИСЯМ ХИМИЧЕСКИХ ВЗРЫВОВ 1997 – 2000 гг. НА СЕМИПАЛАТИНСКОМ ИСПЫТАТЕЛЬНОМ ПОЛИГОНЕ.....	93
Михайлова Н.Н., Германова Т.И., Аристова И.Л.	
ИССЛЕДОВАНИЯ ПО СЕЙСМИЧЕСКОМУ РАСПОЗНАВАНИЮ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ И ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ НА ПОЛИГОНАХ ИНДИИ И ПАКИСТАНА.....	98
Копничев Ю.Ф., Шепелев О.М., Соколова И.Н.	
РАСПОЗНАВАНИЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ И ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ НА ПОЛИГОНЕ ЛОБНОР.....	104
Антонова Л.В., Аптикаев Ф.Ф.	
НОВЫЕ ДАННЫЕ О СТРУКТУРЕ ПОЛЯ ПОГЛОЩЕНИЯ ПОПЕРЕЧНЫХ ВОЛН В РАЙОНЕ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ПОЛИГОНА.....	108
Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н.	
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ИОНОСФЕРНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ ОТ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ.....	117
Дробжева Я.В., Краснов В.М., Соколова О.И.	
РАДИОЛОКАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ ПОДЪЕМА ИОНИЗИРОВАННОГО ОБЛАКА, ВОЗНИКАЮЩЕГО ПРИ ВЫБРОСЕ ПРОДУКТОВ ВЗРЫВА В АТМОСФЕРУ.....	122
Краснов В.М., Николаевский Н.Ф., Ситников А.В., Ситников К.А.	
МОНИТОРИНГ МОЛНИЕВЫХ РАЗРЯДОВ.....	129
Григорьев В.А.	
О ДЕСТАБИЛИЗИРУЮЩЕМ ВЛИЯНИИ ТЕПЛОВОГО ПОТОКА НА ГЕОЛОГИЧЕСКУЮ СРЕДУ ПРИ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВАХ.....	132
Политиков М.И., Камберов И.М., <u>Кривченко В.Ф.</u> , Лукашенко С.Н., Солодухин В.П.	
ОБ ОДНОЙ МЕТОДИКЕ РАСЧЕТА ВЫДЕЛЕНИЯ ГАЗООБРАЗНОГО ХЛОРА В СУХИХ ЯДЕРНЫХ ПОЛОСТЯХ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ОСТАТОЧНОГО РАДИОАКТИВНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРОДУКТОВ ВЗРЫВА.....	137
Мурзадилов Т.Д., Беляшов Д.Н., <u>Мохов В.А.</u> , Моренко В.С., Глущенко В.Н.	
ОЦЕНКА РАДИОЭКОЛОГИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ТЕМПЕРАТУРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ ХВОСТОХРАНИЛИЩА «КОШКАР-АТА».....	144
Кадыржанов К.К., Кутербеков К.А., Лукашенко С.Н., Мелентьев М.И., Стромов В.М., Шайторов В.Н.	
