

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМА ГЕОФИЗИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА, СОЗДАННАЯ В НАЦИОНАЛЬНОМ ЯДЕРНОМ ЦЕНТРЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, И ЕЕ ВОЗМОЖНОСТИ.....	5
Тухватулин Ш.Т., Тихомиров Л.Н., Беляшова Н.Н., Михайлова Н.Н., Демин В.Н., Марченко В.Г., Комаров И.И.	
НОВАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ ГРУППА «КАРАТАУ» В КАЗАХСТАНЕ.....	9
Марченко В.Г., Неделков А.И., Комаров И.И.	
НОВАЯ ИНФРАЗВУКОВАЯ СТАНЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА В КАЗАХСТАНЕ IS31 «АКТЮБИНСК»	14
Демин В.Н., Кунаков В.Г., Смирнов А.А.	
ШУМОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ СЕЙСМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ.....	19
Башилов И.П., Дараган С.К., Кабыченко Н.В.	
ОБЗОР ЭКСПЕРИМЕНТОВ СЕРИИ «ОМЕГА»	30
С. Ноулес	
СРАВНЕНИЕ КАЛИБРОВОЧНЫХ ВЗРЫВОВ ОМЕГА-2 И ОМЕГА-3 по СЕЙСМИЧЕСКИМ ДАННЫМ НА РЕГИОНАЛЬНЫХ РАССТОЯНИЯХ	36
Михайлова Н.Н., Соколова И.Н.	
ГОДОГРАФ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РЕГИСТРАЦИИ СИГНАЛОВ ОТ ХИМИЧЕСКИХ ВЗРЫВОВ.....	46
Михайлова Н.Н., Аристова И.Л., Германова Т.И.	
ВРЕМЯ ПРОБЕГА СЕЙСМИЧЕСКОЙ ВОЛНЫ P_n НА ТРАССЕ СЕМИПАЛАТИНСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ПОЛИГОН – СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ БОРОВОЕ	55
Ан В.А., Каазик П.Б., Овчинников В.М.	
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ВЫБОР СЕЙСМИЧЕСКИХ ТРАСС В СИБИРИ И КАЗАХСТАНЕ ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАЛИБРОВКИ МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА	59
Эльтеков А.Ю., Солодилов Л.Н., Егоркин А.В., Курсенков А.Б.	
ОБРАБОТКИ ДАННЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ ИЯЦ РК.....	64
Михайлова Н.Н., Синева З.И.	
ОСОБЕННОСТИ ИНФРАЗВУКОВЫХ И ИОНОСФЕРНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ ПРИ ПОЛЕТЕ СВЕРХЗВУКОВЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	69
Дробжева Я.В., Краснов В.М., Соколова О.И.	
ШАЛГИНСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ В ЦЕНТРАЛЬНОМ КАЗАХСТАНЕ 22.08.2001 г.	78
Михайлова Н.Н., Неделков А.И., Соколова И.Н., Казаков Е.Н., Беляшов А.В.	
К ОЦЕНКЕ ТРЕЩИННОЙ ТЕКТОНИКИ, СОПРЯЖЕННОЙ С ПОДЗЕМНОЙ ЯДЕРНОЙ ПОЛОСТЬЮ СКВ. 5РТК НА КАРАЧАГАНАКСКОМ СОЛЯНОМ КУПОЛЕ	88
Мелентьев М.И., Кислый Б.И., Политиков М.И., Шайторов В.Н., Гринштейн Ю.А., Попов В.Б., Жолдыбаев А.К.	
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД УЧАСТКА БАЛАПАН ПО ДАННЫМ ТЕКУЩЕГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ГЛУБОКИХ СКВАЖИН.....	96
Коновалов В.Е., Пестов Е.Ю., Распопов Н.Я.	
МЕТАЛЛОГЕНИЯ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА.....	100
Жаутиков Т.М., Фомичев В.И.	
ИСТОРИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ: ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ВЫЗВАННОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ ДЛЯ РАЗВЕДКИ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	109
Ван Лонгпин	