

СОДЕРЖАНИЕ

STUDYING SEISMICITY OF THE ATLANTIC OCEAN USING WAVEFORM CROSS-CORRELATION D. Bobrov, I. Kitov, M. Rozhkov	5
THE COMPLEX CEPSTRUM – REVISITED R.C. Kemerait, J.T. Hertzog	20
INVESTIGATING WIND EFFECTS ON LONG-DISTANCE INFRASOUND AMPLITUDE J.T. Hertzog, D.A. Clauter	29
ЛОКАЛЬНЫЕ ГОДОГРАФЫ ПРОДОЛЬНОЙ ВОЛНЫ НА ТРАССЕ НЕВАДСКИЙ ПОЛИГОН – СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ «БОРОВОЕ», 1967–1992 гг. Ан В.А., Каазик П.Б., Челобеева Т.В.	36
АНАЛИЗ ДАННЫХ СЕЙСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В КЫРГЫЗСТАНЕ Берёзина А.В., Першина Е.В., Гребенникова В.В.	43
ТЕХНОГЕННАЯ СЕЙСМИЧНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА Соколова И.Н., Михайлова Н.Н., Великанов А.Е., Полешко Н.Н.	47
ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕЙСМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА НА ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ «МИХНЕВО» ИДГ РАН Рябова С.А., Спивак А.А.	58
НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ В РАЙОНЕ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА ПО ДАННЫМ МЕХАНИЗМОВ ОЧАГОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ Полешко Н.Н., Аристова И.Л., Михайлова Н.Н.	64
ОПЫТ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ПРИМЕРЕ УЛЬБИНСКОГО УЧАСТКА Гаджимагомедова М.Г., Яковенко А.М.	71
СЕЙСМИЧНОСТЬ РАЙОНА РАСПОЛОЖЕНИЯ ТОКТОГУЛЬСКОЙ ГЭС Фролова А.Г., Довгань В.И., Абдрахматов К.Е., Берёзина А.В., Першина Е.В.	78
АФТЕРШОКОВЫЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА И СОПРЕДЕЛЬНЫХ СТРАН Аристова И.Л., Михайлова Н.Н.	83
СЕЙСМОИОНОСФЕРНЫЕ СВЯЗИ И ИОНОСФЕРНЫЕ ПРЕДВЕСТНИКИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ Погода Э.В.	93
ОПРОБОВАНИЕ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДОЧНОЙ АППАРАТУРЫ ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ ВАРИАЦИЙ СОПРОТИВЛЕНИЯ И ВЫЗВАННОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОМЕХ Мариненко В.А., Максимов Е.М., Шевченко В.П.	99
ПРЕДПОСЫЛКИ ОБВОДНЕНИЯ ПОДЗЕМНОГО ХРАНИЛИЩА РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ WASTE ISOLATION PILOT PLANT (WIPP), СПРОВОЦИРОВАННОГО ПОДЗЕМНЫМ ЯДЕРНЫМ ВЗРЫВОМ «ГНОМ». Часть 1: Сведения об объектах Голубов Б.Н.	103
ПРЕДПОСЫЛКИ ОБВОДНЕНИЯ ПОДЗЕМНОГО ХРАНИЛИЩА РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ WASTE ISOLATION PILOT PLANT (WIPP), СПРОВОЦИРОВАННОГО ПОДЗЕМНЫМ ЯДЕРНЫМ ВЗРЫВОМ «ГНОМ». Часть 2: Современные факторы возможного обводнения WIPP Голубов Б.Н.	114

СКОРОСТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА НА УЧАСТКЕ СЕМИ-ПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА ПО ПОПЕРЕЧНЫМ ВОЛНАМ Беляшов А.В., Суворов В.Д., Мельник Е.А., Шелехова О.Х., Ларина Т.Г.....	126
МОДИФИКАЦИЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ДЛЯ ГЕОСФЕРЫ Романов А.М.	133
ЛОКАЛИЗАЦИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В ПОТОКАХ ВОД Романов А.М.	137
МИГРАЦИЯ ТРИТИЯ НА РЕКЕ ШАГАН Бахтин Л.В., Пестов Е.Ю., Романов А.М.	142
РАЗЛИЧИЯ МИГРАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДАХ Бахтин Л.В., Иванова И.В., Пестов Е.Ю., Романов А.М.....	146
ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАРЬЕРНОГО ОГРАНИЧЕНИЯ МИГРАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ Бахтин Л.В., Пестов Е.Ю., Романов А.М.	150
ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ Марченко И.О., Мельничук М.А., Романов А.М.....	154
СПИСОК АВТОРОВ.....	157