

СОДЕРЖАНИЕ

NORSAR'S MODERNIZED, LARGE-APERTURE BROADBAND ARRAY NOA, NORWAY J. Schweitzer, J. Fyen, M. Roth	5
СЕТЬ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ CAREMON (CENTRAL ASIAN REAL TIME EARTHQUAKE MONITORING) Кальметьева З.А., Молдобеков Б.Д.	15
ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ТАДЖИКИСТАНА ЦИФРОВЫМИ ШИРОКОПОЛОСНЫМИ СТАНЦИЯМИ Негматуллаев С.Х., Джураев Р.У., Улубиева Т.Р., Маматкулова З.С.	20
РЕГИСТРАЦИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ И ЛОКАЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ НА ПРИМЕРЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ PS44 GEUT, ОЦЕНКА ЕЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СТАНЦИИ И СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ В ТУРКМЕНИСТАНЕ Абасеев С.С., Курбанов К.Б.	26
INCORPORATING ATMOSPHERIC UNCERTAINTIES INTO ESTIMATES OF THE DETECTION CAPABILITY OF THE IMS INFRASOUND NETWORK A. Le Pichon, D. Tailpied	30
KAZAKHSTAN STATIONS NETWORK OF INFRASOUND MONITORING А.А. Smirnov	36
ПОИСК ФРАГМЕНТОВ РАКЕТ-НОСИТЕЛЕЙ ИНФРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ Асминг В.Э., Виноградов Ю.А., Воронин А.И., Федоров А.В., Чигерев Е.Н., Роскин О.К.	42
LEAKAGE OF HARD-VOLATILE NUCLIDES FROM REACTOR IN THE ACCIDENT AT THE NUCLEAR POWER PLANT "FUKUSHIMA-1" DEFINED BY SECONDARY ION MASS SPECTROMETRY N.N. Veniaminov	50
ИЗУЧЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКИХ СЕЙСМИЧЕСКИХ И ИНФРАЗВУКОВЫХ ЗАПИСЕЙ СОБЫТИЙ ИЗ РАЙОНА ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА НОВАЯ ЗЕМЛЯ ПО ДАННЫМ СТАНЦИЙ СССР Соколова И.Н.	58
СКАНИРОВАНИЕ И ОЦИФРОВКА ИСТОРИЧЕСКИХ АНАЛОГОВЫХ СЕЙСМОГРАММ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ КЫРГЫЗСТАНА Берёзина А.В., Соколова И.Н., Першина Е.В., Алещенко И.Б.	67
МОНИТОРИНГ РЕЖИМА ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА УЧАСТКАХ ПРОВЕДЕНИЯ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ Горбунова Э.М.	71
ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ГОРНОМ МАССИВЕ ДЕГЕЛЕН НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ Алипбеки О.А., Кабжанова Г.Р., Махметова А.А., Максут Ж.Ж.	79
НЕКОТОРЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБРАБОТКИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К УСЛОВИЯМ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА Беляшов А.В., Суворов В.Д., Мельник Е.А.	84
РЕГИОНАЛЬНАЯ СКОРОСТНАЯ МОДЕЛЬ УЧАСТКА БАЛАПАН В ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ ВОЛНАХ Беляшов А.В., Шайторов В.Н., Русинова Л.А., Ларина Т.Г., Шелехова О.Х.	92

ГЕОМАГНИТНЫЕ ВАРИАЦИИ НА ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ И ИХ СВЯЗЬ С ДИНАМИКОЙ ПОДЗЕМНЫХ ВОД Спивак А.А., Рябова С.А., Горбунова Э.М.	98
ПРЕИМУЩЕСТВЕННАЯ ФОРМА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВЕЩЕСТВ В ЛИТОСФЕРЕ И АТМОСФЕРЕ Романов А.М.	107
СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ АЭС В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ Аронов А.Г.	111
СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ РЕАКТОРА ВВР-К ИНСТИТУТА ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ Михайлова Н.Н., Великанов А.Е., Аристова И.Л.	120
PRELIMINARY RESULTS FROM A DATA-INTENSIVE STUDY OF CHINA SEISMICITY TO DETECT SMALL EVENTS AND IMPROVE LOCATION ESTIMATION FOR EVENT CLUSTERS P.G. Richard, S. Heck, D.P. Schaff, M. Slinkard, C. Young	127
УНИФИЦИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И ПРИЛЕГАЮЩИХ РЕГИОНОВ (С ДРЕВНЕЙШИХ ВРЕМЕН ДО 2009 Г.) Михайлова Н.Н., Аристова И.Л., Мукамбаев А.С.	132
ОБЩИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ОЧАГОВ ПОСЛЕДНИХ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ НА СЕВЕРНОМ ТЯНЬ-ШАНЕ Михайлова Н.Н., Полешко Н.Н.	144
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ Погода Э.В.	150
КОЛЬЦЕВЫЕ СТРУКТУРЫ СЕЙСМИЧНОСТИ В РАЙОНЕ СЕВЕРНОГО ЧИЛИ И УСПЕШНЫЙ ПРОГНОЗ МЕСТА И МАГНИТУДЫ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ИКИКЕ 01.04.2014 Г. ($M_w=8.2$) Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н.	153
КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕКРИСТАЛЛИЗАЦИЯ ПОРОД – ОДНА ИЗ ПРИЧИН НАКОПЛЕНИЯ СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ В НЕДРАХ ЗЕМЛИ Великанов А.Е.	160
СПИСОК АВТОРОВ	167
