

СОДЕРЖАНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ И ПРОДУКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ ДОГОВОРА О ВСЕОБЪЕМЛЮЩЕМ ЗАПРЕЩЕНИИ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ В СЕЙСМИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ РОССИИ Старовойт О. Е., Коломиец М. В., Рыжикова М. И.	5
ОСОБЕННОСТИ ВОЛНОВОЙ КАРТИНЫ ПОДЗЕМНОГО ЯДЕРНОГО ВЗРЫВА В СЕВЕРНОЙ КОРЕЕ 6 ЯНВАРЯ 2016 ГОДА ПО ДАННЫМ РЕГИСТРАЦИИ РОССИЙСКИМИ СЕЙСМИЧЕСКИМИ СТАНЦИЯМИ Маловичко А. А., Габсатарова И. П., Коломиец М. В.	11
ВАЖНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ БЛАГОДАРИ ОТКРЫТИЮ СЕЙСМИЧЕСКИХ ГРУПП В КАЗАХСТАНЕ Михайлова Н. Н.	23
СИСТЕМА СЕЙСМОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В БЕЛАРУСИ Аронов А. Г.	32
ИСТОРИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ В БАЙКАЛЬСКОМ РИФТЕ И НА ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЯХ Чечельницкий В. В., Добрынина А. А., Черных Е. Н., Тубанов Ц. А., Предеин П. А.	38
СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ШИРОКОПОЛОСНОГО СЕЙСМОПРИЁМНИКА С ЕМКОСТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ С ЗАРУБЕЖНЫМИ АНАЛОГАМИ Башилов И. П., Волосов С. Г., Королёв С. А., Меркулов В. А., Овчинников В. М., Овчинникова О. В.	45
ОБНАРУЖЕНИЕ И ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ОТРАЖЕННЫХ ОТ ПОВЕРХНОСТИ ВНУТРЕННЕГО ЯДРА ВОЛН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМ ГРУППИРОВАНИЯ СЕЙСМОПРИЕМНИКОВ Бобров Д. И., Каазик П. Б., Китов И. О., Краснощекоев Д. Н., Овчинников В. М.	53
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ АКУСТО-ГРАВИТАЦИОННЫХ И СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН ОТ ПОДЗЕМНЫХ ВЗРЫВОВ ПРИ СТРАТИФИКАЦИИ ВЕТРА В АТМОСФЕРЕ Михайлов А. А., Мартынов В. Н.	60
АПОСТЕРИОРНЫЕ АЛГОРИТМЫ АНАЛИЗА ДАННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА Воскобойникова Г. М., Хайретдинов М. С.	67
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ПРОЦЕССОВ В ОЧАГОВОЙ ЗОНЕ ПРИ ВНЕЗАПНОМ ВОЗНИКНОВЕНИИ РАЗРЫВА Ким А. С., Шпади Ю. Р., Стихарный А. П., Литвинов Ю. Г.	74
A COMPARATIVE STUDY OF TWO AZIMUTH-BASED NON-STANDARD LOCATION METHODS R. Jih.	83
ГОДОГРАФЫ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ «БОРОВОЕ» ПО ПОДЗЕМНЫМ ЯДЕРНЫМ ИСПЫТАНИЯМ Ан В. А., Каазик П. Б., Челюбеева Т. В.	90
РАСПОЗНАВАНИЕ СЛАБЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЗРЫВОВ В РАЙОНЕ ВОСТОЧНО-БЕЙСКОГО РАЗРЕЗА (ХАКАСИЯ, РОССИЯ) Добрынина А. А., Герман В. И.	96
СРАВНЕНИЕ СТАЦИОНАРНЫХ ПОПРАВКИ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ КНЕТ (СЕВЕРНЫЙ ТЯНЬ-ШАНЬ), ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ АНАЛИЗЕ СЕЙСМИЧЕСКОГО ШУМА И ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ МЕТОДОМ ВЫЧИСЛЕНИЯ ОТНОШЕНИЯ АМПЛИТУДНЫХ СПЕКТРОВ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ И ВЕРТИКАЛЬНОЙ КОМПОНЕНТЫ СИГНАЛА Мансуров А. Н., Сычева Н. А.	100

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НАКАНУНЕ, ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ НА СЕВЕРНОМ ТЯНЬ-ШАНЕ ЗА ПЕРИОД 2013-2015 ГОДЫ Мукашева С. Н., Ким А. С., Соколова О. И., Бурлаков Г. В., Качусова О. Л., Шарипова Г.	106
ОСОБЕННОСТИ ДАЛЬНЕЙ МИГРАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ ПОДЗЕМНОГО ЯДЕРНОГО ВЗРЫВА «ГЛОБУС-1» К ПОДЗЕМНЫМ ИСТОЧНИКАМ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ КИНЕШЕМСКОГО РАЙОНА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ Голубов Б. Н., Сапожников Ю. А.	113
IMPROVEMENT OF GT CLASSIFICATION OF SOVIET PNES K. G. Mackey, K. Fujita, A. Abishev, E. Bergman	123
ТРЕНАЖЕРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ИНСПЕКТОРОВ ПО ОБНАРУЖЕНИЮ ПРИЗНАКОВ СКРЫТОГО ЯДЕРНОГО ИСПЫТАНИЯ Горин Н. В., Казанцев Л. Л., Чуриков Ю. И., Веснибалоцкий И. О., Юсупов Р. И., Кузьмин А. В., Сагарадзе Д. А., Ивашкин Н. В., Ярмошенко И. В., Онищенко А. Д.	128
ЭФФЕКТЫ В ПРИЗЕМНОЙ АТМОСФЕРЕ И ИОНОСФЕРЕ НА ЗАПУСКИ РАКЕТ-НОСИТЕЛЕЙ С КОСМОДРОМА «БАЙКОНУР» И «ВОСТОЧНЫЙ» И ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ Салихов Н. М., Пак Г. Д., Крякунова О. Н., Милютин В. И., Маевская В. И., Николаевский Н. Ф., Цепаккина И. Л.	135
СЕЙСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КАК ОСНОВА СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ (НА ПРИМЕРЕ НОВОВОРОНЕЖСКОЙ АЭС) Надежка Л. И., Семенов А. Е., Семенов А. М., Колесников И. М.	146
ВОЗДЕЙСТВИЕ ВЗРЫВОВ В КАРЬЕРЕ ПАВЛОВСКОГО ГОК НА ЖИЛЫЕ ПОСТРОЙКИ ПОСЕЛКА ШКУРЛАТ Пивоваров С. П., Сафронич И. Н., Пивоваров Р. С., Колесникова С. И., Савенков А. В.	152
ВАРИАЦИИ МЕХАНИЗМОВ ОЧАГОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ НА СЕВЕРНОМ ТЯНЬ-ШАНЕ И ДЖУНГАРИИ: СВЯЗЬ С 22 ЛЕТНИМ ЦИКЛОМ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ СОЛНЦА Полешко Н. Н., Досайбекова С., Хачикян Г. Я.	160
СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ТЕРРИТОРИИ ДЖУНГАРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 2005–2015 ГГ. Кадырханова Н. Ж., Бектурганова Б. Б., Жакупов Н. С., Гессель М. О.	166
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЦЕССА СОВРЕМЕННОГО РАЗЛОМОБРАЗОВАНИЯ В ЗЕМНОЙ КОРЕ БАЙКАЛЬСКОГО РИФТА ПО ДАННЫМ О МЕХАНИЗМАХ ОЧАГОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ Добрынина А. А., Саньков В. А.	170
СПИСОК АВТОРОВ	180