

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ И ПРОДУКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ ДОГОВОРА О ВСЕОБЪЕМЛЮЩЕМ ЗАПРЕЩЕНИИ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ В СЕЙСМИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ РОССИИ В ОПЕРАТИВНОМ РЕЖИМЕ | |
| Маловичко А.А., Старовойт О.Е., Коломиец М.В., Габсатарова И.П., Рыжикова М.И. | 5 |
| LOCATION AND IDENTIFICATION OF SEISMIC EVENTS AROUND NORTH KOREAN NUCLEAR TEST SITE FOLLOWING THE 3 SEPTEMBER 2017 UNDERGROUND NUCLEAR TEST | |
| W.-Y. Kim, D. Schaff, P.G. Richards..... | 11 |
| РЕГИСТРАЦИЯ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ И НАВЕДЕННОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ В СЕВЕРНОЙ КОРЕЕ В 2016-2017 ГГ. РОССИЙСКИМИ СЕЙСМИЧЕСКИМИ СТАНЦИЯМИ | |
| Маловичко А.А., Габсатарова И.П., Коломиец М.В..... | 20 |
| СИСТЕМЫ ГРУППИРОВАНИЯ «ОЖЕРЕЛЬЕ» ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ «БОРОВОЕ» | |
| Ан В.А., Каазик П.Б., Непейна К.С., Челюбеева Т.В. | 27 |
| ОЦЕНКА ТРЕНДА ВРЕМЕНИ ПРОБЕГА ВОЛНЫ РККР_{DF} НА ТРАССЕ СЕМИПАЛАТИНСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ПОЛИГОН – СЕЙСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ «НОВОЛАЗАРЕВСКАЯ» В АНТАРКТИДЕ | |
| Ан В.А., Каазик П.Б., Непейна К.С..... | 32 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМУЩЕНИЯ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО ФОНА ГЕОМАГНИТНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ НА СРЕДНЕШИРОТНОЙ ОБСЕРВАТОРИИ «МИХНЕВО» | |
| Рябова С.А. | 36 |
| СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИЕ ВОЛНЫ СЕЙСМОВИБРАТОРОВ В СИСТЕМЕ ЛИТОСФЕРА–АТМОСФЕРА | |
| Хайретдинов М.С., Ковалевский В.В., Воскобойникова Г.М., Седухина Г.Ф., Якименко А.А. | 44 |
| РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ ПОТОЧНОЙ СВЕРТКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ПЛИС | |
| Хайретдинов М.С., Остапкевич М.Б., Минахудинов Р.Ф. | 49 |
| ВАРИАЦИИ ГЕОМАГНИТНЫХ ПАРАМЕТРОВ В ПЕРИОД ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ МАГНИТУДОЙ M=6,4, ПРОИЗОШЕДШЕГО 25 НОЯБРЯ 2016 ГОДА | |
| Мукашева С.Н., Соколова О.И., Малимбаев А.М. | 54 |
| ИНТЕГРАЛЬНАЯ БАЗА ДАННЫХ О МИРНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВАХ НА ТЕРРИТОРИИ БЫВШЕГО СССР | |
| Васильев А.П., Горин Н.В., Дубасов Ю.В., Ильичев В.А., Касаткин В.В. | 58 |
| АЛГОРИТМЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СКОРОСТНОЙ МОДЕЛИ 2D–3D СРЕД В ЗАДАЧАХ МОНИТОРИНГА ЗОН ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ | |
| Хайретдинов М.С., Караваев Д.А., Якименко А.А. | 64 |
| ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОЗМУЩЕНИЙ ОТ ЛИТОСФЕРЫ ДО ИОНОСФЕРЫ НА ПРИМЕРЕ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ И ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ | |
| Салихов Н.М., Пак Г.Д. | 69 |
| ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЖИМА ДЕФОРМИРОВАНИЯ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД ПО ДАННЫМ МОНИТОРИНГА УРОВНЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ТЕРРИТОРИИ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ПОЛИГОНА | |
| Горбунова Э.М. | 78 |

| | |
|---|-----|
| СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ РАЙОНОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ – ОСНОВА СЕЙСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ Надёжка Л.И., Колесников И.М., Семёнов А.Е. | 88 |
| ИЗУЧЕНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД В ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРАХ ДЛЯ МОНИТОРИНГА БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ Шайторов В.Н., Ефремов М.В., Мариненко В.А., Жолдыбаев А.К., Кушербаева Н.Н., Шульга М.В., Утегенова М.А., Алдабергенова Г.Н. | 92 |
| СЕЙСМОТЕКТОНИКА ВОСТОЧНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ И ДЖУНГАРИИ Абдрахматов К.Е., Мукамбаев А., C. Grützner, G. Campbell, R.T. Walker, D. Mackenzie, J. Jackson, Аширов Б.М., Айтмырзаев Ж.С., Джанабилова С.О., Елдеева М.С. | 100 |
| СЕТИ СЕЙСМИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ Непеина К.С. | 107 |
| ОЦЕНКА СЕЙСМИЧЕСКОГО РИСКА РАЙОНА КАПШАГАЙСКОЙ ГЭС Гессель М.О., Неверова Н.П., Хайдаров М.С. | 116 |
| СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕЙСМИЧЕСКОГО ШУМА ПО ЦИФРОВЫМ ЗАПИСЯМ НА ТОКТОГУЛЬСКОЙ ГЭС Довгань В.И., Фролова А.Г. | 121 |
| ОЦЕНКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КЛАССА ТЕХНОГЕННЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ В УСЛОВИЯХ ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА Дубянский А.И., Ефременко М.А., Пивоваров С.П. | 125 |
| МОНИТОРИНГ ИНДУЦИРОВАННОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ В РАЙОНЕ СТАРОБИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ В БЕЛАРУСИ Аронов А.Г., Аронов Г.А. | 129 |
| КАДЖИСАЙСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 14 НОЯБРЯ 2014 Г. С $K_p=13,7$, $MPVA=6,2$, $I_0=7$ (КЫРГЫЗСТАН – ЮЖНОЕ ПРИИССЫККУЛЬЕ) Гребенникова В.В., Фролова А.Г., Багманова Н.Х., Берёзина А.В., Першина Е.В., Молдобекова С. | 135 |
| CHARACTERIZING AND MODELLING OCEAN AMBIENT NOISE USING INFRASOUND NETWORK AND MIDDLE ATMOSPHERIC MODELS M. De Carlo, A. Le Pichon, F. Ardhuin, S.P. Näsholm | 144 |
| SIGNALS FROM SEVERE OCEAN STORMS IN NORTH ATLANTIC AS IT DETECTED IN KAZAKHSTAN: OBSERVATION AND MODELLING A.A. Smirnov, M. De Carlo, A. Le Pichon, N.M. Shapiro | 152 |
| ОСОБЕННОСТИ ВОЛНОВОЙ КАРТИНЫ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ ИЗ РАЙОНОВ ЯДЕРНЫХ ПОЛИГОНОВ АЗИИ ПО ДАННЫМ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ AS60 (АЛА-АРЧА) Берёзина А.В., Соколова И.Н., Першина Е.В. | 161 |
| ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ И РОТАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ Погода Э.В. | 167 |
| САРЕЗСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 7 ДЕКАБРЯ 2015 ГОДА Негматуллаев С.Х., Джураев Р.У., Улубиева Т.Р. | 171 |
| СПИСОК АВТОРОВ | 178 |