

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>APPLICATION OF CROSS-CORRELATION METHODS TO EVALUATE SPECIFIC CLAIMS OF LOW-YIELD NUCLEAR TESTING.....</b>	<b>5</b>
D.P. Schaff, W.-Y. Kim, P.G. Richards	
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ И ПРОДУКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ ДОГОВОРА О ВСЕОБЪЕМЛЮЩЕМ ЗАПРЕЩЕНИИ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ В СЕЙСМИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ РОССИИ .....</b>	<b>11</b>
Старовойт О.Е., Коломиец М.В., Рыжикова М.И.	
<b>ОБНАРУЖЕНИЕ И РАСПОЗНАВАНИЕ ВЗРЫВНЫХ ИСТОЧНИКОВ .....</b>	<b>17</b>
Хайретдинов М.С., Авроров С.А.	
<b>ВАРИАЦИИ ВРЕМЕНИ ПРОБЕГА ПРОДОЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ВОЛНЫ.....</b>	<b>25</b>
Ан В.А., Годунова Л.Д., Каазик П.Б.	
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОРТАТИВНОЙ СЕЙСМОРЕГИСТРИРУЮЩЕЙ АППАРАТУРЫ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ.....</b>	<b>34</b>
Башилов И.П., Волосов С.Г., Зубко Ю.Н., Королёв С.А., Николаев А.В.	
<b>НОВАЯ МАГНИТНАЯ СТАНЦИЯ В г. КУРЧАТОВЕ, КАЗАХСТАН.....</b>	<b>41</b>
Беляшов А.В., Гвоздарев А.Ю., Хомутов С.Ю.	
<b>ТЕХНОЛОГИЯ ВИБРОСЕЙСМИЧЕСКОЙ НАНОМЕТРИИ В ПРОБЛЕМЕ АКТИВНОГО МОНИТОРИНГА .....</b>	<b>48</b>
Ковалевский В.В., Седухина Г.Ф., Хайретдинов М.С., Якименко А.А., Геца Н.И., Юшин В.И.	
<b>О ВОЗМОЖНОСТИ ВИБРОСЕЙСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГРЯЗЕВЫХ ВУЛКАНОВ.....</b>	<b>55</b>
Ковалевский В.В., Глинский Б.М., Хайретдинов М.С., Караваев Д.А.	
<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПО ОЦЕНИВАНИЮ МЕТЕОЗАВИСИМЫХ СЕЙСМОАКУСТИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ОТ МОЩНЫХ ВЗРЫВОВ И СЕЙСМИЧЕСКИХ ВИБРАТОРОВ.....</b>	<b>67</b>
Хайретдинов М.С., Авроров С.А., Воскобойникова Г.М., Седухина Г.Ф.	
<b>ИНТЕРПРЕТАЦИЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ И АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН ОТ ХИМИЧЕСКИХ ВЗРЫВОВ НА БОЛЬШИХ РАССТОЯНИЯХ.....</b>	<b>67</b>
Васильев А.П.	
<b>МАГНИТУДЫ КАМБАРАТИНСКОГО ВЗРЫВА .....</b>	<b>80</b>
Гончаров А.И., Куликов В.И., Эткин М.Б., Камчыбеков М.П.	
<b>ВАРИАЦИИ ИОНОСФЕРНЫХ ПАРАМЕТРОВ ВО ВРЕМЯ КАПЧАГАЙСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 1 - 2 МАЯ 2011 ГОДА.....</b>	<b>86</b>
Ашкалиев Я.Ф., Жумабаев Б.Т., Мукашева С.Н., Нургалиева К.Е., Соколова О.Н.	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ СРЕДЫ .....</b>	<b>90</b>
Баталева Е.А.	
<b>ОБ ИНФОРМАТИВНОСТИ МОНИТОРИНГОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В СКВАЖИНАХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕКТОНИЧЕСКОГО РЕЖИМА .....</b>	<b>93</b>
Юрков А.К., Демежко Д.Ю., Уткин В.И.	
<b>ВРЕМЕННЫЕ ВАРИАЦИИ ПОЛЯ ПОГЛОЩЕНИЯ S-ВОЛН В РАЙОНАХ ЯДЕРНЫХ ПОЛИГОНОВ ЛОБНОР И НОВАЯ ЗЕМЛЯ .....</b>	<b>96</b>
Копничев Ю.Ф. Соколова И. Н.	

---

<b>СКОРОСТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СРЕДЫ В МЕСТАХ ПРОВЕДЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ НА СЕМИПАЛАТИНСКОМ ИСПЫТАТЕЛЬНОМ ПОЛИГОНЕ .....</b>	<b>101</b>
Суворов В.Д., Беляшов А.В.	
<b>ГИДРОГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА МАССИВА ДЕГЕЛЕН СЕМИПАЛАТИНСКОГО ПОЛИГОНА .....</b>	<b>108</b>
Горбунова Э.М.	
<b>GEOTECHNOGENIC SYSTEM OF CRYSTALL PEACEFUL UNDERGROUND NUCLEAR EXPLOSION.....</b>	<b>115</b>
S.Yu. Artamonova V.E. Ushnitskiy, E.Yu. Antonov, N.O. Kojevnikov	
<b>ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАЙОНА МИРНОГО ПОДЗЕМНОГО ЯДЕРНОГО ВЗРЫВА «КРАТОН-3» (СИБИРСКАЯ ПЛАТФОРМА) .....</b>	<b>121</b>
Артамонова С.Ю., Кожевников Н.О., Антонов Е.Ю. Ушницкий В.Е.	
<b>TECHNOGENIC RADIONUCLIDES OF PEACEFUL UNDERGRUOND NUCLEAR EXPLOSION KRATON-3 AREA .....</b>	<b>134</b>
S.Yu. Artamonova	
<b>К ВОПРОСУ О МИГРАЦИИ РАДИОЦЕЗИЯ ИЗ ПОЛОСТЕЙ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ НА СЕМИПАЛАТИНСКОМ ЯДЕРНОМ ПОЛИГОНЕ .....</b>	<b>143</b>
Гринштейн Ю.А., Мурзадилов Т.Д., Распопов Н.Я.	
<b>К ВОПРОСУ ОБРАБОТКИ СПЕКТРОВ ПРИ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОМ ГАММА-КАРОТАЖЕ НА РАДИОЦЕЗИЙ .....</b>	<b>147</b>
Гринштейн Ю.А., Мурзадилов Т.Д., Логвинов О.В.	
<b>ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ТЕХНОГЕННОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ В РАЙОНЕ ТЕНГИЗСКОГО НЕФТЕГАЗОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ 21 ФЕВРАЛЯ 2011 ГОДА .....</b>	<b>151</b>
Маловичко А.А., Габсатарова И.П., Коломиец М.В.	
<b>КОЛЬЦЕВЫЕ СТРУКТУРЫ СЕЙСМИЧНОСТИ В РАЙОНЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ: ВОЗМОЖНАЯ ПОДГОТОВКА СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ .....</b>	<b>157</b>
Копничев Ю.Ф. Соколова И.Н.	