

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |           |
|--|-----------|
| <b>ОБОСНОВАНИЕ СИСТЕМЫ РАДИАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ГРУНТОВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ОБЪЕКТОВ БЫВШЕГО ИХМЗ.....</b>                                 | <b>5</b>  |
| Силачев И.Ю.   |           |
| <b>МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ СВОБОДНЫХ РАДИКАЛОВ В ПТФЭ ПРИ <math>\gamma</math>-ОБЛУЧЕНИИ .....</b>   | <b>11</b> |
| Тлебаев К.Б.   |           |
| <b>ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ОБРАЗОВАНИЕ СВОБОДНЫХ РАДИКАЛОВ В ПТФЭ ПРИ <math>\gamma</math>-ОБЛУЧЕНИИ .....</b>   | <b>13</b> |
| Тлебаев К.Б.   |           |
| <b>СЕВЕРКОРЕЙСКОЕ ЯДЕРНОЕ ИСПЫТАНИЕ 9 ОКТЯБРЯ 2006г. ПО ДАННЫМ КАЗАХСТАНСКОЙ И ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА.....</b>                                  | <b>17</b> |
| Михайлова Н.Н., Соколова И.Н.  |           |
| <b>ИЗМЕНЕНИЕ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В ТЕХНОГЕННО-НАРУШЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....</b>   | <b>27</b> |
| Горбунова Э.М., <u>Иванов А.И.</u>   |           |
| <b>НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАДИАЦИОННЫХ И ДЛИТЕЛЬНЫХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЯХ ПОДЗЕМНОГО ЯДЕРНОГО ВЗРЫВА "ГОРИЗОНТ-4" (КРЯЖ ЧЕКАНОВСКОГО, ЯКУТИЯ) .....</b> | <b>33</b> |
| Голубов Б.Н., Ушницкий В.Е.  |           |
| <b>НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИОНОСФЕРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ В ЗАДАЧАХ СЕЙСМОМОНИТОРИНГА .....</b>   | <b>44</b> |
| Погода Э.В.  |           |
| <b>О ХАРАКТЕРИСТИКАХ СЕЙСМИЧЕСКОГО ШУМА НА ПЕРИОДАХ, БЛИЗКИХ К 1.7 С, ПО ДАННЫМ СТАНЦИЙ СЕВЕРНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ .....</b>                                  | <b>48</b> |
| Соколова И.Н., Михайлова Н.Н.  |           |
| <b>АНАЛИЗ МАГНИТУДНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ГРУППЫ КАРАТАУ НА РЕГИОНАЛЬНЫХ И ТЕЛЕСЕЙСМИЧЕСКИХ РАССТОЯНИЯХ.....</b>                             | <b>54</b> |
| Синёва З.И., Михайлова Н.Н.  |           |
| <b>ПОСТРОЕНИЕ ГОДОГРАФА ДЛЯ ЗАПАДНОГО КАЗАХСТАНА ПО ЗАПИСЯМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ .....</b>   | <b>63</b> |
| Соколова И.Н.  |           |
| <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СЕЙСМИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ ПЕРВИЧНЫХ И ПОВТОРНЫХ ВЗРЫВОВ .....</b>   | <b>68</b> |
| Соколова И.Н.  |           |
| <b>СОПОСТАВЛЕНИЕ СТРУКТУРЫ КОРОТКОПЕРИОДНЫХ ВОЛНОВЫХ ПОЛЕЙ НА РЕГИОНАЛЬНЫХ РАССТОЯНИЯХ ДЛЯ КАЗАХСТАНСКИХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ BVAR И BRVK.....</b>     | <b>74</b> |
| Соколова И.Н.  |           |
| <b>ИСТОРИЯ СЕМИПАЛАТИНСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ .....</b>   | <b>78</b> |
| Васильев А.П., Востриков А.А., Ерастов В.В., Данилов Б.М., Малышев Ю.К.  |           |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>К 60-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ ГОРОДА КУРЧАТОВА .....</b> | <b>93</b> |
| Разорёнов А.А., Станиловский А.И.                 |           |
| <b>СЕЙСМОЛОГ – ЭТО ЗВУЧИТ ГОРДО.....</b>          | <b>99</b> |
| (к юбилею Михайловой Наталии Николаевны)          |           |
| <b>АБИЛ КУАНГАЛИЕВИЧ ЖЕТБАЕВ .....</b>            | <b>78</b> |
| (к 70-летию со дня рождения)                      |           |