

СОДЕРЖАНИЕ

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

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