

СОДЕРЖАНИЕ

ХАРАКТЕР ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТРИТИЕМ ВОД р. ШАГАН В РАЙОНЕ «АТОМНОГО» ОЗЕРА Актаев М.Р., Лукашенко С.Н., Айдарханов А.О., Ляхова О.Н.....	5
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ АТМОСФЕРНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ СЕЛА КАЛАЧИ Койгельдинова М.Т., Лукашенко С.Н., Кириллова Т.Г., Мухамедияров Н.Ж., Темиржанова А.Е., Ташекова А.Ж.	9
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА с. КАЛАЧИ Лукашенко С.Н., Романенко В.В., Супрунов В.И., Садыков Р.А., Субботин С.Б.....	14
РЕЗУЛЬТАТЫ РАДИАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СЕЛА КАЛАЧИ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ Романенко В.В., Лукашенко С.Н., Умаров М.А., Гарбуз Ю.В., Осинцев А.Ю., Шатров А.Н.....	23
ПОЛНОТЕКСТОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ СВОБОДНОГО ДОСТУПА ПО СЕМИПАЛАТИНСКОМУ ПОЛИГОНУ В ВЕБ-СРЕДЕ Рыкова В.В.	30
ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОСЕЛКА КАЛАЧИ Субботин С.Б., Лукашенко С.Н., Зеленский К.Л., Романенко В.В., Супрунов В.И., Мельничук М.А.....	34
ВЛИЯНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ ПРОВЕДЕНИЯ ПЯВ НА СОСТОЯНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ КАЛБА-ЧИНГИЗСКОГО РАЗЛОМА Субботин С.Б., Зеленский К.Л., Новикова Е.А., Бахтин Л.В., Горбунова Э.М.....	43
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ФАКТОРОВ СТРЕСС-СИГНАЛИЗАЦИИ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ПЛАЗМЫ КРОВИ ЛЮДЕЙ, ПОДВЕРГАЮЩИХСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ РАДИАЦИИ Чередниченко О.Г., Губицкая Е.Г., Пилогина А.Л.....	52
РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ с. САРЖАЛ И ПРИЛЕГАЮЩИХ К НЕМУ ТЕРРИТОРИЙ Лукашенко С.Н., Паницкий А.В., Стрильчук Ю.Г., Шатров А.Н., Яковенко Ю.Ю.....	58
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ПОСТУПЛЕНИЯ ТРИТИЯ ИЗ ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА В СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ Турченко Д.В., Лукашенко С.Н., Ляхова О.Н., Айдарханова А.К.	67
РАЗРАБОТКА ПРОГНОЗНОЙ МОДЕЛИ МИГРАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ С ПОДЗЕМНЫМИ ВОДАМИ НА ПРИМЕРЕ УГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КАРАЖЫРА» Зеленский К.Л., Субботин С.Б., Романенко В.В., Мельничук М.А., Тюрин В.М., Корнеева С.В.....	71
ИССЛЕДОВАНИЕ ПУТЕЙ МИГРАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ С ПОДЗЕМНЫМИ ВОДАМИ В РАЙОНЕ БОЕВОЙ СКВАЖИНЫ 1071 НА ПЛОЩАДКЕ «БАЛАПАН» Субботин С.Б., Зеленский К.Л., Ларионова Н.В., Романенко В.В., Супрунов В.И., Пронин С.С., Актаев М.Р., Мельничук М.А.....	81
РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНОЙ КАРТЫ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА Каиржанов А.Е., Омарханова А.О., Стрильчук Ю.Г.....	91
ОБЗОР НЕЙТРОННО-ТРАНСМУТАЦИОННОГО ЛЕГИРОВАНИЯ КРЕМНИЯ НА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РЕАКТОРАХ Романова Н.К., Шаймерденов А.А., Гизатулин Ш.Х., Накипов Д.А., Чаков П.В., Кенжин Е.А.....	95

РЕЛАКСАЦИЯ ВНУТРЕННИХ НАПРЯЖЕНИЙ В РЕАКТОРНЫХ СТАЛЯХ ПРИ РАДИАЦИОННОМ ИЛИ МЕХАНИКО-ТЕРМИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ Максимкин О.П., Яровчук А.В.....	102
ВОЗМОЖНОСТЬ ДИСТАНЦИОННОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ НЕИЗВЕСТНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЯДЕРНОГО МАТЕРИАЛА, КАК ИНСТРУМЕНТА ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ИХ НЕЗАКОННОМУ ОБОРОТУ Горин Н.В., Корнеев А.А., Пачурин Д.В., Стародумова И.Г., Липилина Е.Н., Чуриков Ю.И., Шмаков Д.В.....	110
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА РМСС ДЛЯ АНАЛИЗА ВОЛНОВОЙ КАРТИНЫ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ Дубровин В. И., Михайлова Н.Н.	118
СЕЙСМИЧНОСТЬ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН Мукамбаев А.С., Михайлова Н.Н.....	124
РЕГИСТРАЦИЯ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТЬЮ ИГИ МЭ РК Узбеков Р.Б., Сейнасинов Н.А.....	131
СПИСОК АВТОРОВ.....	140