

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗМЕНЕНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ, ТВЕРДОСТИ И МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ ПРИ ОТЖИГЕ СТАЛИ 12X18H9T, ОБЛУЧЕННОЙ В РЕАКТОРЕ ВВР-К ДО ПОВРЕЖДАЮЩЕЙ ДОЗЫ 5 СНА ПРИ НИЗКОЙ (~80°C) ТЕМПЕРАТУРЕ Максимкин О.П., Цай К.В.....	5
ИЗМЕРЕНИЕ И РАСЧЕТ АКТИВНОСТИ ПРОТЯЖЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ Котов В.М., Бакланова Ю.Ю., Ерыгина Л.А., Супрунов В.И.....	13
ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫХ СОСТОЯНИЙ И МИКРОТВЕРДОСТИ СПЛАВА 67KH5B ПРИ ОБРАБОТКЕ ИОННЫМИ И ЭЛЕКТРОННЫМИ ПУЧКАМИ Скаков М.К., Рахадиллов Б.К., Зарва Д.Б., Гулькин А.В.	19
СТРУКТУРА И МОРФОЛОГИЯ ПОВЕРХНОСТИ СТАЛИ Р6М5, ОБРАБОТАННОЙ ЭЛЕКТРОЛИТНО-ПЛАЗМЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ Скаков М.К., Рахадиллов Б.К., Зарва Д.Б., Гулькин А.В.	25
ДВАЖДЫ-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ И ИНТЕГРАЛЬНЫЕ СЕЧЕНИЯ РЕАКЦИЙ ($^3\text{He},xd$), ($^3\text{He},xt$) И ($^3\text{He},x\alpha$) НА ЯДРЕ ^{59}Co ПРИ ЭНЕРГИИ ^3He 50,5 МэВ Дуйсебаев А., Дуйсебаев Б.А., Жолдыбаев Т.К., Садыков Б.М., Исмаилов К.М., Мереке А.	30
ПИТТИНГОВАЯ КОРРОЗИЯ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 12X18H10T Яровчук А.В., Максимкин О.П., Цай К.В., Рубан С.В.	38
О ЛОКАЛИЗАЦИИ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ В ОБЛУЧЕННОЙ АУСТЕНИТНОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 12X18H10T Максимкин О.П., Такиева А.М.....	45
ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ $^{12}\text{C}+^{16}\text{O}$ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ЭНЕРГИЙ Буртебаев Н., Мади Г.А., Еденбаев А.Н., Кенжебеков А.С.	52
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ РАСЧЕТОВ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ Борисенко А.Н., Зверев В.В., Кукушкин С.М., Цынгаев В.М.	56
НЕОДНОРОДНОСТИ ПОЛЯ ПОГЛОЩЕНИЯ КОРОТКОПЕРИОДНЫХ S-ВОЛН В ЛИТОСФЕРЕ АЛТАЯ И ИХ СВЯЗЬ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ Копничев Ю.Ф., Кунакова О.К., Соколова И.Н.	63
НОВЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ СТРУКТУРЫ СЕЙСМИЧНОСТИ В РАЙОНАХ СЕВЕРНЫХ КУРИЛ И КАМЧАТКИ Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н.	69
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ ПОГЛОЩЕНИЯ S-ВОЛН В ОЧАГОВЫХ ЗОНАХ ДВУХ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ЮЖНОЙ АЗИИ И ИХ СВЯЗЬ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н.	79
СОЗДАНИЕ ПИЛОТНОЙ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ УЧАСТКА АКБОТА, ПОТЕНЦИАЛЬНО ПРИГОДНОГО ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ РАО Гаджимагомедова М.Г., Яковенко А.М.	86
АНАЛИЗ ЗАПИСЕЙ ЧЕБАРКУЛЬСКОГО МЕТЕОРИТА НА ИНФРАЗВУКОВЫХ СТАНЦИЯХ ЯДЕРНОГО МОНИТОРИНГА Дубровин В.И., Смирнов А.А.	91

ГЕОРАДИОЛОКАЦИЯ: ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ НА УЧАСТКАХ СИП И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ Лисаевич А.В., Фролов З.Н.	96
100 ЛЕТ КЕМИНСКОЙ КАТАСТРОФЕ: НОВЫЕ ДАННЫЕ ОБ ОЧАГЕ Мукамбаев А.С., Михайлова Н.Н.	104
ОЧАГ И АФТЕРШОКОВАЯ АКТИВНОСТЬ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 28.01.2013 г. НА СЕВЕРНОМ ТЯНЬ-ШАНЕ Рябенко П.В., Узбеков Р.Б.	112
СОПОСТАВЛЕНИЕ ЗАПИСЕЙ ТРЕХ СЕВЕРО-КОРЕЙСКИХ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО ДАННЫМ КАЗАХСТАНСКИХ СТАНЦИЙ Сейнасинов Н., Михайлова Н.Н.	117
РЕГИСТРАЦИЯ И БАЗА ДАННЫХ СИЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ НА КАЗАХСТАНСКИХ СТАНЦИЯХ ЯДЕРНОГО МОНИТОРИНГА Соколов А.Н., Михайлова Н.Н.	125
СПИСОК АВТОРОВ.....	132