

СОДЕРЖАНИЕ

ОСОБЕННОСТИ КИНЕТИКИ ОБРАЗОВАНИЯ α'-МАРТЕНСИТА ПРИ ДЕФОРМАЦИИ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 12X18N10T, ОБЛУЧЕННОЙ НЕЙТРОНАМИ	4
Максимкин О.П., Цай К.В., Садвакасов Д.Х.	
МИКРОТВЕРДОСТЬ ВЫСОКОНИКЕЛЕВОГО СПЛАВА 03X20N45M4БРЦ, ИСПЫТАННОГО НА ТЕРМИЧЕСКУЮ И РЕАКТОРНУЮ ПОЛЗУЧЕСТЬ.....	14
Ермаков Е.Л., Полтавцева В.П., Кислицин С.Б.	
СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ПОКРЫТИЙ ИЗ НИТРИДА НИОБИЯ ПРИ ИОННО- ПЛАЗМЕННОМ ФОРМИРОВАНИИ.....	18
Жаканбаев Е.А., Володин В.Н., Тулеушев Ю.Ж.	
ЭПР – ДОЗИМЕТРИЯ РАДИАЦИОННО СТЕРИЛИЗОВАННЫХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ.....	23
Жакпаров Р.К., Стахов О.В., Пивоваров С.П.	
ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИМПУЛЬСНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ ОБРАБОТКИ НА ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	28
Жукешов А.М., Габдуллина А.Т.	
ОЦЕНКА ПРАВДОПОДОБИЯ МЕТОДА НАИМЕНЬШИХ КВАДРАТОВ ПУТЕМ ОБНАРУЖЕНИЯ АВТОКОРРЕЛЯЦИЙ ОСТАТКОВ.....	32
Аргын Кукетаев А., Пеньков Ф.М.	
ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВАЯ ОБРАБОТКА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ СТАРЕЮЩЕГО СПЛАВА	39
Туйкбаев Б.Т., Ахметжанов Б.К., Скаков М.К.	
ПОЛУЧЕНИЕ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛЕНОК УГЛЕРОДА.....	43
Буранбаев М. Ж., Козтаева Г.П.	
УСТРОЙСТВО ТЕРМИЧЕСКОЙ ВОЗГОНКИ РТУТИ ДЛЯ АНАЛИЗА ЛИТОХИМИЧЕСКИХ ПРОБ	47
Ефремов М. В.	
МЕТОД ЗОНДИРОВАНИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ТОКАМИ ПРИ ОКОНТУРИВАНИИ ЗАЛЕЖЕЙ И ПОИСКЕ СТРУКТУРНЫХ НАРУШЕНИЙ В СРЕДЕ	50
Потапов В.В.	
МОДЕЛЬ СЕЙСМИЧЕСКОГО ШУМА ПО НАБЛЮДЕНИЯМ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ «ПОДГОРНОЕ»	57
Соколова И.Н., Мукамбаев А.С.	
ЭПР - ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ АСПЕКТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В РЕГИОНЕ СИП.....	64
Пивоваров С., Рухин А., Середавина Т.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ХВОСТОХРАНИЛИЩА КОШКАР-АТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ.....	75
Силачев И.Ю., Кутербек К.К., Поденежко В.В.	
РАДИАЦИОННОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ШЛАМОНАКОПИТЕЛЕЙ И ПРИЛЕГАЮЩЕЙ К НИМ ТЕРРИТОРИИ БЫВШЕГО ИРТЫШСКОГО ХИМИКО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ЗАВОДА.....	80
Глущенко В.Н., Силачев И.Ю., Моренко В.С.	