

СОДЕРЖАНИЕ

ВЫСОКАЯ НАГРАДА – ПРОРЫВНЫМ РАБОТАМ	4
ВЫВОЗ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО РЕАКТОРА ВВР-К ИЗ КАЗАХСТАНА	8
Тулеушев А.Ж., Чакров П.В., Накипов Д.А.	
НАУЧНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ НА УСКОРИТЕЛЕ ТЯЖЕЛЫХ ИОНОВ ДЦ-60 В г. АСТАНА	15
Амангелды Н., Буртебаев Н., Бугыбаев Е., Горлачев И., Кислицын С., Колобердин М., Лысухин С., Нестерова А., Пеньков Ф., Платов А., Шериф Хамада	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО МОДЕЛИРОВАНИЮ ПРОЦЕССОВ ХАРАКТЕРНЫХ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ АВАРИЙ ЯДЕРНЫХ РЕАКТОРОВ ПРОВЕДЕННЫЕ В ИАЭ	26
Васильев Ю.С., Вурим А.Д., Жданов В.С., Зуев В.А., Кенжин Е.А., Колодешников А.А., Пахниц А.В.	
РАЗВИТИЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ В КАЗАХСТАНЕ	55
Кадыржанов К.К.	
РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ВЗРЫВЧАТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	70
Масягин Д.Г., Пустовалов И.А.	
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МИКРОСТРУКТУРЫ ПРИ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ В ОБЛУЧЕННОЙ НЕЙТРОНАМИ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 12X18N10T	77
Цай К.В., Максимкин О.П., Гусев М.Н., Щербинина Н.В., Мережко М.С., Рубан С.В.	
ВЛИЯНИЕ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ПРОЦЕССЫ СТРУКТУРНОЙ И МЕХАНИЧЕСКОЙ РЕЛАКСАЦИИ В КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛАХ	87
Алиев Б.А., Козтаева У.П.	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРЯДКА ВЕЛИЧИН ПАРАМЕТРОВ ПРИ ОПИСАНИИ КИНЕТИКИ НАКОПЛЕНИЯ РАДИАЦИОННЫХ ТОЧЕЧНЫХ ДЕФЕКТОВ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СРЕДАХ	91
Алиев Б.А.	
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КОЛЕБАНИЙ СЛОЖНЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ С УЧЕТОМ ТОЧЕЧНЫХ СВЯЗЕЙ	95
Берикханова Г.Е.	
АКАДЕМИК Ш.Ш. СӘРСЕМБИНОВТЫҢ ЕСІМІН АРДАҚТАУ ТУРАЛЫ	105