

СОДЕРЖАНИЕ

АНАЛИЗ УПРУГОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИОНОВ ДЕЙТЕРИЯ И ^3He НА ЯДРЕ ^{10}B	4
Бактыбаев М.К., Буртебаев Н., Буртебаева Д.Т., Дуйсебаев Б.А., Журынбаева Г.С., Исабекова Г.С., Павлова Н.Н., Сахиев С.К., Сагиндыков Ш.Ш., Сатпаев Н.К., Артемов С.В., Бажажин А.Г., Караходжаев А.	
ЯДЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ПЛАНИРУЕМЫЕ НА УСКОРИТЕЛЕ ДЦ-60 ЕВРАЗИЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Л.Н. ГУМИЛЕВА.....	8
Кадыржанов К.К., Буртебаев Н., Дуйсебаев А., Сакута С.Б., Сахиев С.К., Ибраева Е.Т., Пеньков М.Ф., Дуйсебаев Б.А., Буртебаева Д.Т.	
ВОЗМОЖНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВА СЛОЖНОЙ ГАЗОВОЙ СМЕСИ НА ХРОМАТОГРАФЕ "ЦВЕТ-800"	17
Мустафин Р.Н., Абдигамитова А.А., Дерявко И.И.	
ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПУХАНИЯ И ЭВОЛЮЦИИ ТОЧЕЧНЫХ ДЕФЕКТОВ СТАЛИ 12X18N10Т РЕАКТОРА БН-350	22
Ганеев Г.З., Сарсембинов Ш.Ш., Азралиев А.Б.	
УЧЕТ ДЕФЕКТНОЙ СТРУКТУРЫ МАТЕРИАЛА ПРИ РАСЧЕТАХ РАДИАЦИОННОЙ ЗЕРНОГРАНИЧНОЙ СЕГРЕГАЦИИ.....	26
Ганеев Г.З., Карпиков А.Н., Туркебаев Т.Э.	
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВРЕМЕНИ ПОСТ-РАДИАЦИОННОЙ ТЕРМООБРАБОТКИ НА ВЫДЕЛЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ ФАЗ В ОБЛУЧЕННОЙ НЕЙТРОНАМИ СТАЛИ 12X18N9Т	31
Цай К.В., Максимкин О.П., Турбарова Л.Г., Чакров П.В.	
ОСОБЕННОСТИ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ АРМКО-ЖЕЛЕЗА, ОБЛУЧЕННОГО НЕЙТРОНАМИ	39
Максимкин О.П., Гусев М.Н., Цай К.В., Токтогулова Д.А., Осипов И.С.	
РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ПОВЕДЕНИЯ ^{137}Cs В СИСТЕМЕ ПОЧВА-РАСТЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ, ПРИЛЕГАЮЩЕЙ К ТЕХНИЧЕСКОЙ ПЛОЩАДКЕ «БАЛАПАН»	47
Мукушева М.К., Спиридонов С.И., Гонтаренко И.А.	
ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫСОКОТОЧНОЙ СКВАЖИННОЙ ТЕРМОМЕТРИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПОСТВЗРЫВНЫХ ПРОЦЕССОВ НА УЧАСТКАХ ПРОВЕДЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ.....	54
Попов В.Б.	
ВОЗМОЖНОСТИ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК СО СТАЦИОНАРНЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ ПРИ МОНИТОРИНГЕ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ И ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	60
Дроздов А.В., Максимов Е.М., Мариненко В.А., Стромов В.М., Шевченко В.П.	
ПРИМЕНЕНИЕ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ ЗОН ДИНАМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОДЗЕМНОГО ЯДЕРНОГО ВЗРЫВА В ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЕ НА ПРИМЕРЕ УЧАСТКА БАЛАПАН.....	67
Шайторов В.Н., Кислый Б.И., Жолдыбаев А.К., Русинова Л.А., Казаков Е.Н., Тореев В.Ю.	