

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ HVOF ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ WC – ОБЗОР	
Б.К. Рахадиллов, Н. Муктанова, Л.Г. Журерова	4
АЛТАЙ ЖОТАСЫНДАҒЫ ТУРИЗМ ӘСЕРІНЕН ТОПЫРАҚТЫҢ АУЫР МЕТАЛМЕН ЛАСТАНУЫ	
Е.Б. Баделгажы, Б.А. Капсалямпов, Ж.Б. Тусупова	15
OVERVIEW OF THE HIGH-ENTROPY ALLOYS CONCEPT	
Ye.Ye. Kambarov, G.K. Uazyrkhanova, M. Rutkowska-Gorczyca, A.Ye. Kussainov	25
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПОДСИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НАГРЕВАТЕЛЯМИ И ПОДСИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ ЖИДКОГО НАТРИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СТЕНДА EAGLE	
С.А. Ильиных, А.В. Сысалетин, В.А. Ермаков, А.Б. Азбергенова, Р.Ж. Наурызбаев, Р.С. Исламов	40
ТОҢАЗЫТҚЫШТЫҢ АҚАУ ЖАҒДАЙЫНДА ЖҰМЫС ІСТЕУ ПРИНЦИПІ	
Д.Н. Нургалиев, М.В. Ермоленко, О.А. Степанова, А.Е. Сатыбалдинова	48
ОЦЕНКА ДОЗОВЫХ НАГРУЗОК ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ СЦЕНАРИЕВ НА ТЕРРИТОРИИ «АТОМНОГО ОЗЕРА»	
С.Б. Субботин, А.О. Айдарханов, Е.В. Романенко, А.В. Топорова, В.И. Супрунов, М.Р. Актаев	55
РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОЦИФРОВКИ ИСТОРИЧЕСКИХ СЕЙСМОГРАММ В ЦЕНТРЕ ДАННЫХ	
П.В. Рябенко, И.Н. Соколова	61
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФАЗООБРАЗОВАНИЯ В КОМПОЗИТНЫХ $Al_2O_3-Si_3N_4$ КЕРАМИКАХ ПРИ ВАРИАЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ СПЕКАНИЯ	
Д.Б. Боргеков, А.Л. Козловский	69
СИСТЕМА ОПТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ НА УСКОРИТЕЛЕ INURA	
М.И. Кайканов, Д.К. Наурузбаев, А.В. Тихонов, М.У. Хасенов	77
РАСЧЕТНЫЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ О ПРОФИЛЕ ЭНЕРГОВЫДЕЛЕНИЯ В ТВС РЕАКТОРА ИВГ.1М ПОСЛЕ СНИЖЕНИЯ ОБОГАЩЕНИЯ ТОПЛИВА	
Р.Р. Сабитова, Ю.А. Попов, Р.А. Иркимбеков, И.В. Прозорова, С.В. Беденко	83
ИЗУЧЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА И СОДЕРЖАНИЯ В НЕМ ТРИТИЯ НА ОБЪЕКТЕ «ЛАЗУРИТ» СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА	
Н.В. Ларионова, П.Е. Кривицкий, [Б.М. Султанова], В.В. Полевик, Л.В. Тимонова, С.Б. Субботин, Л.Ф. Субботина, М.Т. Абишева, В.Н. Монаенко, А.В. Топорова, А.О. Айдарханов	88
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЖИДКОСТНОЙ СЦИНТИЛЛЯЦИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУММАРНОЙ АЛЬФА-, БЕТА-АКТИВНОСТИ В ВОДЕ	
К.Т. Мустафина, Ф.Ф. Жамалдинов, Е.В. Романенко, Е.З. Шакенов, А.И. Меркель, С.Е. Сальменбаев	97
СПИСОК АВТОРОВ.....	104