

СОДЕРЖАНИЕ

СЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ ТРЕКОВЫХ МЕМБРАН ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ИОНОВ КАДМИЯ Жуманазар Н.Н., Корольков И.В., Есжанов А.Б., Шакаева А.Х., Ташенов А.К., Здоровец М.В.	4
МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНДУКЦИОННОГО НАГРЕВА ПРИ ИМИТАЦИИ ОСТАТОЧНОГО ЭНЕРГО-ВЫДЕЛЕНИЯ В КОРИУМЕ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ЖАРОПРОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ Толубеков К.О., Хажидинов А.С., Акаев А.С.	9
ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИЧЕСКИХ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕАКЦИИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ГЕКСАЦИАНОФЕРАТА (III) КАЛИЯ В ПРИСУТСТВИИ КОМПОЗИТНЫХ ТРЕКОВЫХ МЕМБРАН Алтынбаева Л.Ш., Мендибаева А.Ж., Айманова Н.А., Нурмахан А.Е., Джакупова Ж.Е., Тулеуов Б.И., Машенцева А.А.	15
ПЛАЗМАЛЫҚ ФОКУС ТЕРМОЯДРОЛЫҚ ҚОНДЫРҒЫСЫНДАҒЫ НЕЙТРОНДАР ЭМИССИЯСЫНЫҢ АНИЗОТРОПИЯСЫН ЗЕРТТЕУ Ж.М. Молдабеков, А.М. Жукешов, А.Т. Габдуллина, А.У. Амренова	25
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ РАДИОАКТИВНО-ЗАГРЯЗНЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ МЕТОДОМ ВСПАШКИ ПОЧВЫ Паницкий А.В., Тулебаева Т.Н., Кундузбаева А.Е., Ларионова Н.В., Кабдыракова А.М., Султанова Б.М.	30
ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО ДЕСОРБЦИИ АТМОСФЕРНЫХ ГАЗОВ ИЗ ГРАФИТОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРВОЙ СТЕНКИ ТОКАМАКА КТМ Тулубаев Е.Ю., Понкратов Ю.В., Гордиенко Ю.Н., Бочков В.С., Самарханов К.К., Толмачев С.В., Служанов А.Н., Карамбаева И.С.	40
ИНКОРПОРИРОВАНИЕ ТРИТИЯ КУЛЬТУРОЙ <i>HELIANTHUS ANNUS</i> ПРИ КОРНЕВОМ ПОСТУПЛЕНИИ Поливкина Е.Н., Ляхова О.Н., Ларионова Н.В., Субботина Л.Ф.	48
СТРУКТУРИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПО ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОМУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ КОРИУМА С КОНСТРУКЦИОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РЕАКТОРА В ВИДЕ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ Семенина А.В., Бакланова Ю.Ю., Вурим А.Д.	54
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ РАСЧЁТА ДОЗ ВНУТРЕННЕГО ОБЛУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОКИНЕТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ Харченко А.А., Шатров А.Н., Жамалдинов Ф.Ф., Айдарханов А.О.	61
ОБЗОР ЗАРУБЕЖНЫХ ПРАКТИК ПО ОБРАЩЕНИЮ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ Дикова Л.А., Минжанова Г.М., Макарова В.А.	68
THE SYNTHESIS METHODS OF NICKEL OXIDE NANOSTRUCTURES – A BRIEF REVIEW S.J. Mammadyarova	73
EXPERIMENTAL STUDY OF THE MECHANISM EROSION MATERIALS EXPOSED TO LOW PLASMA POWER FLOWS Zh.M. Moldabekov, A.M. Zhukeshov, V. Ya. Nikullin, A.A. Ereskin, A.T. Gabdullina, A.U. Amrenova	82
СПИСОК АВТОРОВ	85