

СОДЕРЖАНИЕ

Зябкин В.С., Бабенко А.А.

ОЦЕНКА ЗАЩИЩЕННОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ
В ОРГАНИЗАЦИИ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА 6

**Ермакова В.П., Смирнова В.Г., Мельчаков С.Ю., Катаев В.В.,
Шешуков О.Ю, Некрасов И.В.**

МИКРОСТРУКТУРА КОМПЛЕКСНОГО
КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩЕГО МОДИФИКАТОРА..... 18

Бородин К.И., Волков В.А.

ВЗАИМНАЯ РАСТВОРИМОСТЬ БИНАРНЫХ
РАСТВОРОВ ВНЕДРЕНИЯ 29

Субботин А.М., Умницын М.Ю.

ПОДХОД К КОНФИГУРИРОВАНИЮ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ
ИНФОРМАЦИИ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА
ПОД ЗАДАННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ..... 35

Галишева А.О., Тарасова Н.А., Анимица И.Е.

НОВЫЙ КАТИОНЗАМЕЩЕННЫЙ ОКСИФТОРИД $Ba_2In_{0.9}Zn_{0.1}O_{2.95}F$:
СИНТЕЗ И ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА 46

Попов С.А., Ташлыков О.Л.

РАЗРАБОТКА БЫСТРОСЪЕМНОЙ КОМБИНИРОВАННОЙ
РАДИАЦИОННОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ
И СИСТЕМ АЭС 53

Киселёв С.А., Могильников И.А., Райков Д.В., Яковлев Д.М.

ПРИМЕНЕНИЕ 3D MID-ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ..... 63

**Литвинов Д.Н., Севастьянов М.М., Шумков Д.Е., Климова В.А.,
Ташлыков О.Л.**

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТВОДА ОСТАТОЧНЫХ
ТЕПЛОВЫДЕЛЕНИЙ ТЕПЛОВЫДЕЛЯЮЩИХ СБОРОК
В ШАХТЕ-ХРАНИЛИЩЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО РЕАКТОРА 72

Путимцев И.Д., Путимцев И.Д.

МОДУЛЬ АВТОМАТИЗАЦИИ В УСТРОЙСТВЕ
КОРРЕКЦИИ ЗРЕНИЯ АВТОРЕФРАКТОТРЕНЕР 80

Костарев В.С., Климова В.А., Ташлыков О.Л.	
МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ ЕСТЕСТВЕННОГО ОХЛАЖДЕНИЯ КОНТЕЙНЕРОВ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ	89
Тимошенко И.В., Парулин Р.А., Кузнецова Ю.А., Зацепин А.Ф., Буянова Е.С., Михайловская З.А.	
ВЛИЯНИЕ ИОНОВ ВИСМУТА НА ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЮ ШЕЕЛИТОПОДОБНОГО МОЛИБДАТА КАЛЬЦИЯ.....	100
Рошичко Т. А., Ковалева Е. Г., Баракова Н.В.	
ФЕРМЕНТАТИВНЫЙ ГИДРОЛИЗ КЛЕТЧАТКИ ПИВНОЙ ДРОБИНЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ.....	111
Романюк Г.О., Ряшко Л.Б.	
АНАЛИЗ ДИНАМИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ СТОХАСТИЧЕСКОЙ ДИСКРЕТНОЙ ПОПУЛЯЦИОННОЙ МОДЕЛИ ХИЩНИК-ЖЕРТВА С НАСЫЩЕНИЕМ.....	117
Любякина П.Н., Тамбасова Д.П., Лежнева М.Д., Ковалева Е.Г.	
ФЕРМЕНТАТИВНОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ ХИТОЗАНА ХИТОЗАНАЗОЙ, ИММОБИЛИЗОВАННОЙ НА ГАММА ОКСИДЕ АЛЮМИНИЯ.....	126
Абаимов Н.А., Бурдуков А.П., Бутаков Е.Б., Рыжков А.Ф.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРОВОЗДУШНОЙ ДВУХСТУПЕНЧАТОЙ ПОТОЧНОЙ ГАЗИФИКАЦИИ МЕХАНОАКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ ..	131
Семянникова А.А., Емельянова С.М., Марченков В.В.	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА СПЛАВОВ ГЕЙСЛЕРА $Ni_{47-x}Mn_{42+x}In_{11}$ ($x = 0, 1, 2$)	147
Шахматова Ю.Д., Гетманцева В.В., Андреева Е.Г.	
СОЗДАНИЕ ЖЕНСКОГО ПЛАТЬЯ МЕТОДОМ ВИРТУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	158