

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

1. *Высокая О. Ю., Машикова О. С.* ПОДХОД К РЕАЛИЗАЦИИ ГЕОЗАВИСИМОГО ПОИСКА ПО ОРГАНИЗАЦИЯМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕЙТИНГА БЛАГОНАДЕЖНОСТИ 3
2. *Микенин Д. В.* СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО ВЫБОРУ И СОЗДАНИЮ ТУРОВ НА ОСНОВЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ 7
3. *Селиванов А. Ю., Андреев Д. С.* ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПЕРТИНЕНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЗ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ НА ОСНОВЕ БАЙЕСОВСКОГО КЛАССИФИКАТОРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЧЕТКИХ КОЛЛОКАЦИЙ 10

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ

4. *Вольф И. Д.* РАЗРАБОТКА УСТАНОВКИ ДЛЯ УГЛЕКИСЛОТНОЙ СТИМУЛЯЦИИ РОСТА РАСТЕНИЙ 15

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ, НАНОТЕХНОЛОГИИ, МАШИНОСТРОЕНИЕ

5. *Балашиов Ф. С., Ефимов А. А.* ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБА МОДИФИКАЦИИ ОТХОДОВ ТЕРМОПЛАСТОВ 19
6. *Бобылев В. Ю.* ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЗАГОТОВОК ИЗ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА ПРИ ХОЛОДНОЙ ШТАМПОВКЕ 24
7. *Зайцев И. А.* ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЙ НАНОКОМПОЗИТ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ И УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК 28
8. *Кокорев С. А.* МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРУДОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ИЗ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ 32
9. *Кузина Е. В.* ИССЛЕДОВАНИЕ ТОЧНОСТИ КОПИРОВАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ 36
10. *Курносков Д. А., Нескоромная Е. А., Бабкин А. В., Мкртчян Э. С., Бураков А. Е.* КОМПОЗИЦИОННЫЙ АЭРОГЕЛЬ НА ОСНОВЕ ГРАФЕНА, МОДИФИЦИРОВАННОГО НАНОЧАСТИЦАМИ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА, ДЛЯ ЖИДКОФАЗНОЙ СОРБЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛЛУТАНТОВ 40

11. *Никишин С. А.* КОНСТРУКТОРСКАЯ РАЗРАБОТКА ФРОНТАЛЬНОГО ПОГРУЗЧИКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ 45
12. *Пьяных Н. С.* ТРАССИРОВКА ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 48
13. *Сутормин А. И.* ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ДЕТАЛЕЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЗАГОТОВОК ДЛЯ ТОКАРНОЙ ОБРАБОТКИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ЭТАПЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ОБРАБОТКИ И ВЫБОРА ИНСТРУМЕНТА 51

БИОТЕХНОЛОГИЯ, МЕДИЦИНА

14. *Белюсова А. А., Шишов М. Э.* АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА СЛИВОЧНОГО МАСЛА ПОВЫШЕННОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ 55
15. *Маркин И. В., Еськова М. А., Устинская Я. В., Меронюк К. И., Кокорев Н. А.* МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ НА СТОЧНЫХ ВОДАХ 59
16. *Коломоец А. А.* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСАДОЧНЫХ ПИВНЫХ ДРОЖЖЕЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ 63
17. *Салиджанова О. В.* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛУТВЕРДОГО СЫРА 67
18. *Черешнев В. О.* РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ И АНАЛИЗА ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ЧЕЛОВЕКА 72

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

19. *Кузнецова Д. О.* РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОГО АНТИКОРРОЗИОННОГО ГРУНТУЮЩЕГО СОСТАВА 76
20. *Родионов Д. А.* ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА МАГНИТНОЙ ОБРАБОТКИ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ С ПОСЛЕДУЮЩИМ УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИОННЫМ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕМ БЕЛКА 79
21. *Куди А. Н., Федосов Н. А., Сергеев В. В.* ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ И КАЛИБРОВКИ СЕМЯН СЛОЖНОЙ ФОРМЫ 83

АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО, ТРАНСПОРТ

22. *Дьякова А. В.* РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
ОПТОВО-РОЗНИЧНЫХ РЫНКОВ В Г. ТАМБОВЕ 88
23. *Дьякова А. В.* ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО
РЫНКА В Г. ТАМБОВЕ 92
24. *Карташова С. В.* ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ
ПРОВИНЦИАЛЬНОГО ГОРОДА НА ПРИМЕРЕ ТАМБОВСКОЙ
ГУБЕРНИИ XVIII ВЕКА 97
25. *Савенков Д. А., Мамонтов С. А.* АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ
ОТХОДОВ КОЖЕВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ 101
26. *Селезнев А. Д., Кузнецова Н. В.* РАЗРАБОТКА ЦЕМЕНТНОГО
КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
УТИЛИЗИРУЕМЫХ ИЗМЕЛЬЧЕННЫХ ОПТИЧЕСКИХ ДИСКОВ ... 105