СОДЕРЖАНИЕ

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

1. Здерева А. В., Степура И. А., Ростова Д. П., Тришина А. В. РАСЧЕТ ЭНЕРГИИ ГРАНИЧНЫХ ОРБИТАЛЕЙ КАТИОННЫХ ПАВ МЕТОДАМИ ADC2 И EOM-DLPNO-CCSD	3
информационные системы и технологии	
2. Горбачев А. А., Жалнин И. А., Ищенко К. А. К ВОПРОСУ СРАВНИ- ТЕЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ СРАВНЕНИЯ ОБРАЗОВ	7
3. Гурьянов Д. А., Попов Н. С., Мустафа Моааз Собхи Али Эльспед ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ СТРУКТУРОЙ ИЕРАРХИЧЕСКИХ ПРОСТРАНСТВЕННО РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ (ИРИС)	11
4. <i>Дивеев Д. А., Земской Д. Н., Юдин И. О.</i> К ВОПРОСУ КОНЦЕПТУ- АЛЬНОЙ МОДЕЛИ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	15
5. <i>Поздняков С. Н., Пунин И. В., Титов Е. А</i> . АНАЛИЗ И ОПИСАНИЕ СОСТАВА СВЯЗЕЙ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	18
6. Поздняков С. Н., Пунин И. В., Титов Е. А. КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ МОДЕЛИ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	21
7. Соболева Е. С., Попова Г. Н., Торгашов Я. И. АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОТНОШЕНИЙ В НЕОДНОРОДНЫХ СЕМАНТИ- ЧЕСКИХ СЕТЯХ	25
8. <i>Соболева Е. С., Попова Г. Н., Торгашов Я. И.</i> ВЛИЯНИЕ ИНТЕЛ- ЛЕКТА НА ЦЕЛИ ПОВЕДЕНИЯ СИСТЕМЫ	29
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ, ПРИБОРЫ	
9. Василевский К. С. ИССЛЕДОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ УСТАНОВОК-ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПАРА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	33
10. <i>Карнишев А. М.</i> ВЫБОР И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАТЧИКОВ ДВИЖЕНИЯ В ТЕХНОЛОГИИ «УМНОГО ДОМА»	36
11. <i>Кулешов И. В.</i> ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СКЛАДА	39
12. Медведева А. В., Нечай А. А. ИССЛЕДОВАНИЕ И АНАЛИЗ МЕТОДОВ РЕАЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ДИСПЛЕЕВ ДЛЯ ЧТЕНИЯ ШРИФТА БРАЙЛЯ	43

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ, НАНОТЕХНОЛОГИИ, МАШИНОСТРОЕНИЕ

13.	Баклыкова М. А., Старунская В. И., Шубин И. Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ ОБОРУДОВАНИЯ НА ТЕХНОЛОГИ- ЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС АКТИВАЦИИ	48
14.	Балабаев М. С. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ РЕЖИМОВ ГАЗОПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ ЗАГОТОВОК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ. ОБЩЕЕ ПОНЯТИЕ	51
	Бондаренко Н. В. РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОГО ЦИФРОВОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ. ИМПОРТО- ЗАМЕЩЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА	54
16.	Бондаренко Н. В., Татаринцев И. В. ОБЗОР НА МЕХАНИЧЕСКУЮ ОБРАБОТКУ ДЕТАЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ЧПУ	58
17.	Бубнова Е. В. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ ПРОТИВО- ЗАДИРНОЙ ПРИСАДКИ ДЛЯ МОТОРНЫХ МАСЕЛ НА ОСНОВЕ ПРОДУКТОВ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЭКСФОЛИАЦИИ ПРИ- РОДНЫХ БИТУМОВ	61
18.	<i>Данилов В. М.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПЛИТЫ С ПРИМЕНЕ- НИЕМ ТЕРМОФЛУКТУАЦИОННОЙ КОНЦЕПЦИИ	65
19.	Истомин А. М. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПАРТИЙ КОНСИСТЕНТНЫХ СМАЗОК НА ПОКАЗАТЕЛЬ ИЗНОСА	69
20.	Милованова М. Д., Хорохорина И. В. БИОРАЗЛАГАЕМЫЙ ПЛАСТИК КАК НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗ- НЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	73
21.	Скоморохова А. И. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОПТИМИЗА- ЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ ВУЛКАНИЗАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	77
22.	Татаринцев И. В., Бондаренко Н. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИБЛИОТЕК И МОДУЛЕЙ ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММ ЦИФРОВОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ	80
23.	Фижбах Т. В., Чуприкова А. А., Ермаков А. С. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВУЛКАНИЗАЦИИ СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА	83
24.	Чуприкова А. А., Фижбах Т. В., Ермаков А. С. РАЗРАБОТКА ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕН-	0.7
	НОЙ ТЕХНИКИ	87

БИОТЕХНОЛОГИЯ, БИОМЕДИЦИНСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

АППАРАТУРНОГО ОФОРМЛЕНИЯ СТАДИИ КУЛЬТИВИРОВА НИЯ БИОМАССЫ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ	1 91		
26. <i>Гречуха Д. Д.</i> РАЗРАБОТКА БЮДЖЕТНОЙ ВИДЕОТЕПЛОВИЗИ ОННОЙ СИСТЕМЫ СКРИНИНГА ГЛАУКОМЫ ГЛАЗ			
27. Миленина В. О., Брянкина А. К., Парамонова А. А. ВОЗМОЖНОСТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ПУТЕЙ В МАС-ШТАБЕ ГЕНОМА МИКРОВОДОРОСЛЕЙ	[
28. Попов И. А. ТЕПЛОВИЗИОННОЕ УСТРОЙСТВО С ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТЬЮ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ БПЛА	102		
29. Самохвалов Д. С., Зюзина О. В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТЕСТА ИЗ ПШЕНИЧНОЙ МУКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ .	106		
30. Челак В. Д. ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА СУСЛА ДЛЯ БРОДИЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ СПИРТОВОГО ПРОИЗВОДСТВА	110		
ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКИХ			
и других технологий			
И ДРУГИХ ТЕХНОЛОГИЙ 31. <i>Рыбин Г. В.</i> ВАКУУМНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКСТРАКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ	115		
31. P ыбин Γ . B . ВАКУУМНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ			
31. <i>Рыбин Г. В.</i> ВАКУУМНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКСТРАКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ	119 И		
 31. Рыбин Г. В. ВАКУУМНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКСТРАКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ 32. Свиридов В. В. АНАЛИЗ МЕТОДОВ РАЗДЕЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ БИОГАЗА 33. Толстошеин Н. С., Пудовкин Д. А. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИ 	119 И		