

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

<i>Д. А. Вислобоков, И. С. Шишкин, Е. С. Маленков</i> ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КИБЕРОБМАНА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ФАЙЛОВЫХ СЕРВЕРОВ	3
<i>О. Ю. Власова</i> МОДЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ	8
<i>И. А. Киселева</i> НЕЙРОМОРФНЫЕ ПРОЦЕССОРЫ И НЕЙРОКОМПЬЮТЕРЫ	11
<i>И. С. Недосып</i> СИСТЕМЫ ВИДЕОЗАЩИТЫ	15
<i>М. М. Сеславинская</i> ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (GIS)	19
<i>А. К. Степанян</i> УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА СРЕДЫ РАЗРАБОТКИ YSCRIPTER (PYTHON) В ОС Windows 11 ДЛЯ НАЧАЛА РАБОТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ В САПР КОМПАС-3D (v23)	23
<i>М. Д. Таранов</i> АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ И БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ	26
<i>И. С. Шишкин, Д. А. Вислобоков, Е. С. Маленков</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА Tracee ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ АТАК НА КОНТЕЙНЕРНЫЕ СРЕДЫ	30

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ, ПРИБОРЫ

<i>М. А. Гришкин</i> СИСТЕМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ НА ОСНОВЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ	36
<i>Н. С. Толстошеин, Д. А. Михин</i> ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ДИЗАЙНОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	40

<i>Д. А. Михин, Н. С. Толстошеин</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕМАНТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В ЗАДАЧАХ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	44
<i>И. А. Чупахин, М. С. Демидов</i> СТЕНД ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПИЛОТИРОВАНИЮ БПЛА	48

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ, НАНОТЕХНОЛОГИИ, МАШИНОСТРОЕНИЕ

<i>Д. А. Егоров</i> ОСОБЕННОСТИ НАСТРОЙКИ БЛОКА УПРАВЛЯЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ НА СТАНКЕ С ЧПУ	52
<i>А. И. Лаврин</i> ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ	55
<i>О. С. Линкер, Е. А. Вольф</i> РАЗРАБОТКА СПОСОБА ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЕЙ НЕПОЛЯРНЫХ МАТРИЦ	59
<i>И. А. Костяев, В. В. Попов</i> ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ АКТИВИРОВАННЫХ КОМПОЗИТНЫХ СЛОИСТЫХ НАНОЧАСТИЦ СТРУКТУРЫ «СФЕРИЧЕСКИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОР–ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА» ...	63
<i>И. А. Костяев, В. В. Попов, Д. А. Порфирьев</i> СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА И ГИБРИДНОГО НАПОЛНИТЕЛЯ	67
<i>Д. В. Третьяков</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАПИЛЛЯРНОГО КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИИ АО «ЗАВКОМ»	71
<i>А. Н. Трунов</i> РАЗРАБОТКА МЕТОДА СБОРА АКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕТАЛЛООБРАБОТКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ ИЗНОСА ИНСТРУМЕНТА	73

Д. И. Холодили

МЕХАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЯ МЕТАЛЛА ЛИСТОВОГО ПРОКАТА	77
--	----

БИОТЕХНОЛОГИЯ, БИМЕДИЦИНСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Е. П. Евстигнеева

«ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ» ДИАГНОСТИКИ: ЩЕЛЕВАЯ ЛАМПА В ОФТАЛЬМОЛОГИИ	84
--	----

А. В. Кузнецова, И. Э. Петров

РАЗРАБОТКА КОНЦЕПТА УМНЫХ ОЧКОВ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С НАРУШЕНИЕМ СЛУХА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ	88
--	----

М. А. Любавина

АЛГОРИТМЫ ОБРАБОТКИ СЕНСОРНЫХ ДАННЫХ В СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ СПЯЩЕГО РЕБЕНКА	91
---	----

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Д. Д. Вяткина, М. А. Котова, Н. В. Шумкина

ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ БЕЗЛАКТОЗНОГО ТВОРОЖНОГО СЫРА	95
---	----

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКИХ И ДРУГИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Т. К. Петров

ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ РАСЧЕТА ВЕЛИЧИНЫ РАВНОВЕСНОЙ АДСОРБЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ УРАВНЕНИЙ СОСТОЯНИЯ ВОДОРОДСОДЕРЖАЩЕЙ ГАЗОВОЙ СМЕСИ	99
---	----

РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ

Р. Р. Батыршин, И. С. Лакунов, С. В. Щегольков

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СИЛЬНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ В ПОЛУПРОВОДНИКАХ НА «НАСЫЩЕНИЕ ПОГЛОЩЕНИЯ»	103
--	-----

В. К. Ведерников, Е. Н. Мизев

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПРИЕМА ПОТОКОВОГО ВИДЕОВЕЩАНИЯ	107
---	-----

АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО, ТРАНСПОРТ

А. А. Пащутин, Е. Б. Кольцо

ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ ВЕДОМОСТИ ОБЪЕМОВ РАБОТ	112
---	-----

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ, УСЛУГ И ПРОЦЕССОВ

<i>Е. Г. Буданцева, В. В. Брыксина, А. Г. Дивин, С. С. Гайнутдинова</i> ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СТЕПЕНИ ЗРЕЛОСТИ ПЛОДОВ ЯБЛОНИ С ПОМОЩЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНОЙ КАМЕРЫ	116
---	-----

<i>А. В. Нечаева, Е. Б. Аустова, С. С. Гайнутдинова</i> ПРИМЕНЕНИЕ ИИ-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНУТРЕННИХ АУДИТОВ КАЧЕСТВА В АГРОБИЗНЕСЕ	119
---	-----

ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОГЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

А. А. Стрельникова

ПРЕСТУПЛЕНИЯ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННО- КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ УГРОЗУ ТЕХНОГЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	123
--	-----