

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Турбина О. И.</b> СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В РЕГИОНАХ УКРАИНЫ.....	6
<b>Усачев Е. Е.</b> АНАЛИЗ МЕТОДИК ВЫСТАВЛЕНИЯ БАЛЛЬНЫХ ОЦЕНОК ПО СТОИМОСТНЫМ КРИТЕРИЯМ КОНКУРСОВ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И (ИЛИ) РЕКОНСТРУКЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ .....	9
<b>Фатеева С. В., Кирпичева И. О.</b> СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА: ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ.....	12
<b>Фатеева С. В., Грушинский А. В.</b> АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ АДЫГЕЯ.....	15
<b>Фирсов Д. В.</b> ЭВОЛЮЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗА ЗА ПОСЛЕДНЕЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ .....	18
<b>Харитонов А. Ю.</b> ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ .....	19
<b>Хашаев А. А.</b> КОРПОРАТИВНЫЙ АНДЕРРАЙТИНГ .....	21
<b>Хлопенко О. В.</b> СТРАТЕГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ УСЛУГ.....	23
<b>Чернецова Л. В., Маштакова Т. А.</b> НАРУЖНАЯ РЕКЛАМА: ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ И НАПРАВЛЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ....	27
<b>Эльгукаева Л. А., Эльгукаев М. И.</b> РОЛЬ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ .....	29
<b>Ювица Н. В.</b> ТРАДИЦИОННЫЕ И НОВЫЕ МОДЕЛИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКОЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ .....	31

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Баркалов С. А., Аверина Т. А.</b> ПРОФИЛЬ СОВРЕМЕННОГО МАРКЕТОЛОГА .....	35
<b>Акимов А.В., Зарипов И.Р., Леонтьев А.Д., Байгалиев Б.Е.</b> ПРОИЗВОДСТВО ДОМОВ ДЛЯ МЧС МЕТОДОМ 3D ПРОТОТИПИРОВАНИЯ.....	38
<b>Акопян Г. Г., Акопян Г. Г.</b> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ТРАЕКТОРИИ ХОДЬБЫ ОТ СКОРОСТИ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ...39	
<b>Андреев Ю. П.</b> МОЛЕКУЛА-ДЕМОН АНДРЕЕВА .....	41
<b>Арзуманян А. М., Мирвелян Т. А.</b> ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛОГРАФИИ И ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СИНТЕТИЧЕСКОГО КОРУНДА .....	43
<b>Артемов А. А., Паркалаба П. Л.</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ .....	46
<b>Асатрян Д. А., Арутюнян С. С.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАШИН ДЛЯ ДОБЫЧИ СТЕНОВОГО КАМНЯ ПРАВИЛЬНОЙ ФОРМЫ.....	53
<b>Асатрян Р. С., Хачатрян Н. Р., Караян Г. С.</b> ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ В АТМОСФЕРЕ .....	56
<b>Багдасарян М. К.</b> О ДОПУСТИМЫХ ОТКЛОНЕНИЯХ ВЫХОДНОГО СИГНАЛА ИНДУКЦИОННОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ТОКА .....	59
<b>Багдасарян М. К., Аракелян Д. Г.</b> К УЛУЧШЕНИЮ РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ .....	61
<b>Балтаян О. Д., Мурадян В. Г.</b> ТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТКАЦКОГО СТАНКА МАРКИ СТБ .....	64
<b>Баркалов С. А., Саматов Р. А.</b> МОДЕЛЬ «СОВЕТЧИК ПРОЕКТИРОВЩИКА» .....	67
<b>Бекирова О. Н.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТЕРИЯ РАНЖИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПО УРОВНЮ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ .....	70

<b>Бережная М. И., Емченко Е. А.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ AUTOCAD ДЛЯ УГЛУБ- ЛЕННОГО ИЗУЧЕНИЯ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ.....	73	<b>Колова А. Ф., Григорьев Ю. С., Пазенко Т. Я.</b> К ВОПРОСУ УДАЛЕНИЯ ФОСФАТОВ ИЗ ГОРОДСКИХ СТОЧНЫХ ВОД.....	115
<b>Бондаренко Ю. А., Федоренко М. А., Санина Т. М.</b> РАЗРАБОТКА ОПОРНОГО УЗЛА С ПОДВИЖНЫМИ ГИДРО- УПОРАМИ ДЛЯ НЕСТАЦИОНАРНОГО СТАНКА .....	75	<b>Коростелев Д. Б.</b> ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВЫБОРА ТЕХНОЛОГИИ УТИЛИЗАЦИИ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА.....	117
<b>Баркалов С. А., Бондаренко Ю. В., Березнев П. В., Чекомазов А. Н.</b> РАЗРАБОТКА МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ МОДЕЛИ СОГЛА- СОВАНИЯ ИНТЕРЕСОВ АДМИНИСТРАЦИИ И БИЗНЕСА НА УРОВНЕ РЕГИОНА.....	78	<b>Косенко Д. О.</b> ЗАДАЧА МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ПОРТ- ФЕЛЯ ИНВЕСТИЦИЙ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ НА РАЗМЕР ДОЛИ .....	118
<b>Бондарчук Д. В.</b> ОПТИМАЛЬНЫЙ МЕТОД ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ ДЛЯ ПОДБОРА ВАКАНСИЙ.....	81	<b>Кузембаева Г. К.</b> ПРОИЗВОДСТВА КРУПЯНОГО ПИЩЕКОНЦЕНТРАТА.....	121
<b>Буховец В. А., Привалова Ю. И.</b> ВОЕННЫЙ ХЛЕБ .....	84	<b>Кулик Г. Н.</b> БЕСШОВНЫЕ ТРУБЫ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА ИЗ НЕРЖАВЕ- ЮЩИХ АУСТЕНИТНЫХ МАРОК СТАЛИ: ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ.....	124
<b>Варфоламеева Е. В.</b> РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕ- НИЯ О СТРАТЕГИИ ПЕРЕХОДА НА ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ (БИОМАССА) .....	85	<b>Кучеров В. А., Бакланов А. Н.</b> УСТРОЙСТВО ИЗМЕРЕНИЯ ГАРМОНИК ТОКА .....	126
<b>Васильев В. В., Верецагин Н. М.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ УСТРОЙСТВА НА ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ВЕТРЕ.....	88	<b>Кучеров В. А., Бакланов А. Н.</b> ЦИФРОВОЙ СИНТЕЗАТОР УПРАВЛЯЮЩИХ СИГНАЛОВ..	128
<b>Горюнова С. В., Суздалева А. Л.</b> ОБЩАЯ СХЕМА РАЗВИТИЯ ПРОЦЕССА АНТРОПОГЕННОЙ ДЕГРАДАЦИИ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	92	<b>Кучеров В. А.</b> ПРОГРАММА СИМПЛЕКС-ОПТИМИЗАЦИИ.....	130
<b>Курушин Д. С., Кондаков Д. В., Долгова Е. В.</b> МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ШАССИ АВТОНОМНОГО МОБИЛЬНОГО РОБОТА .....	96	<b>Ланкин А. М., Ланкин М. В.</b> МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	132
<b>Евстигнеев А. В., Смирнов В. А.</b> РОЛЬ МЕЖПЛАТФОРМЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕ- ЧЕНИЯ ПОДДЕРЖКИ МОДЕЛИРОВАНИЯ В МАТЕРИАЛОВЕ- ДЕНИИ.....	99	<b>Мамиконян Б. М., Мамиконян Х. Б.</b> ИНВАРИАНТНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ИНФОРМАТИВНОГО ПАРА- МЕТРА ИНДУКТИВНЫХ И ЕМКОСТНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕ- ЛЕЙ.....	136
<b>Егоров Н. Я., Егоров И. Н.</b> ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ НА НАСЫПНУЮ ПЛОТНОСТЬ ПОРОШКА ГЕКСАФЕРРИТА СТРОНЦИЯ .....	101	<b>Москалец Н. В.</b> МЕТОД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ ПРИ РАСПРЕДЕЛЕНИИ РЕСУРСОВ В ГРУППИРОВКЕ РАДИО- ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ.....	141
<b>Надилов К. С., Жантасов М. К., Бимбетова Г. Ж., Аширбаев Х. А.</b> ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРЕТНЫХ СВОЙСТВ КОМПОЗИТОВ НА ОС- НОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНА, ГОССИПОЛА И НАНОРАЗМЕРНЫХ ОРГАНОМОДИФИКАТОРОВ.....	103	<b>Мулюков Р. Р., Ишакова Е. Н.</b> МЕТОДИКА АНАЛИЗА ФАКТОРОВ РИСКА В ПРОГРАММ- НЫХ ПРОЕКТАХ.....	143
<b>Каюмов Р. А., Страхов Д. Е.</b> К ВОПРОСУ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЕЙСТВИЯ ЭФФЕКТА ПАМЯТИ ФОРМЫ В ПОЛИМЕРНОЙ МУФТЕ .....	107	<b>Николаев Д. Д., Гатчин Ю. А.</b> МОДЕЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ В СРЕДЕ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ .....	146
<b>Киселев С. О., Фроловский В. Д.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ И СРАВНЕНИЕ БИОНИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И МОДЕЛЕЙ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРО- ВАНИЯ МАРШРУТОВ ОБХОДА ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ОБЪЕК- ТОВ.....	111	<b>Левковец Л. Б., Новикова Н. Е.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ WEB-АНАЛИТИКИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ЗАДАЧ .....	149
		<b>Клочкова Н. Н., Обухова А. В., Проценко А. Н.</b> ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНДУКЦИОННОЙ НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ТЕЛ СФЕРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ СРЕДСТВАМИ ПРОГРАММНОГО ПАКЕТА FLUX .....	151

<b>Подвигалкин В. Я.</b> НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ОСВОЕНИЯ ДАЛЬНЕГО ПРОСТРАНСТВА КОСМОСА.....	155	<b>Пуринг С. М., Ватузов Д. Н., Титов Г. И.</b> ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИСТОЧНИКОВ ДЕЦЕН- ТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.....	163
<b>Галушкин Д. Н., Попов В. П., Галушкин Н. Е., Язвинская Н. Н.</b> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЯВЛЕНИЯ ТЕПЛО- ВОГО РАЗГОНА В НИКЕЛЬ-КАДМИЕВЫХ АККУМУЛЯТОРАХ С ЛАМЕЛЬНЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ.....	157	<b>Шерьязов С.К., Пятков А.В.</b> ВЛИЯНИЕ НЕЛИНЕЙНОЙ НАГРУЗКИ НА РАБОТУ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ .....	167
<b>Порошин В. Б., Дружинин П. С., Шахова С. А.</b> О ФОРМИРОВАНИИ АДЕКВАТНЫХ МОДЕЛЕЙ ДЕФОРМА- ЦИОННЫХ СВОЙСТВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ БИБЛИОТЕКИ ПАКЕТА ANSYS ДЛЯ РАСЧЕТА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ РАБОЧЕЙ ЛОПАТКИ ГТУ.....	159	<b>Рахимов А. А., Нариков К. А., Джумагалиев Д. А.</b> ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА РЕКОМЕНДУЕМЫХ СПОСОБОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН, УСТЬЕВОГО И ВНУТРИСКВА- ЖИННОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ЧИНАРЕВСКОМ МЕСТО- РОЖДЕНИИ.....	169