

Содержание

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Технология машиностроения

- Некрасов В.И., Зиганшин Р.А., Зиганшин А.А.** Методика удвоения четырех- и восьмиступенчатых коробок передач малой металлоемкости..... 8
- Некрасов В.И., Зиганшин Р.А., Зиганшин А.А., Никитин Е.А.** Методика удвоения числа ступеней шестнадцатиступенчатых коробок передач малой металлоемкости..... 12
- Некрасов В.И., Зиганшин Р.А., Захаров Н.С., Горохов К.Ю.** Исследование надежности агрегатов шасси автомобилей Mercedes-Benz Actros..... 16
- Рудюк М.Ю., Чекайкин С.В., Дасаева З.Р., Сенина С.Э.** Адаптация элементов бережливого производства под внутреннюю среду предприятий..... 20

Машины, агрегаты и процессы

- Атауллин Р.И., Иванцов А.Б., Петров И.М.** Комплексный подход к пониманию эффективности дробенаклепа..... 35
- Васильев А.С.** Харвестерная головка для зимней заготовки леса..... 39
- Волокитина Л.П., Ахметдинов Р.Р., Рамазанова Л.И., Ибрагимов Д.Ф.** Особенности разработки водо-нефтяных зон месторождений с повышенной вязкостью нефти..... 42
- Зырянов М.А., Салтанов А.Г., Давыденко А.Н.** Обогрев навесного оборудования лесозаготовительной техники на примере многофункциональной харвестерной головки..... 45
- Погребная И.А., Михайлова С.В.** Модернизация центробежного насоса двойного всасывания.... 20
- Ульзутуева Т.В., Цыбикова А.Х., Цыбенкова Л.Г.** Адгезия и разрешающая способность печатных красок на оттисках тампонной печати..... 53
- Швецов В.Ю., Зырянов М.А., Миляева И.Г., Дождев Е.Н.** Исследование процесса переработки порубочных остатков в условиях лесозаготовительных работ..... 57

Организация производства

- Белых А.Н., Астахов И.А., Евдокимов А.А.** Заполнение стеклопакетов инертным газом для повышения энергоэффективности помещений..... 61
- Романова А.Т., Насонова И.С.** Условия конкурентоспособности высокоскоростного железнодорожного движения..... 37
- Риваненко М.С.** Международный опыт привлечения органов инспекции для целей государственного строительного надзора и строительного контроля..... 41

Стандартизация и управление качеством

- Афанасенков С.А., Иванов М.В.** Исследование особенностей цифровизации организаций, выпускающих изделия приборостроения, с использованием импортозамещающего программного обеспечения..... 45
- Ивакин Я.А., Семенова Е.Г., Ручьев А.Г., Смирнова М.С.** Научно-методический инструментарий моделирования и анализа информационно-мониторинговых сетей..... 48
- Фам Ван Ты** Применение модели нечеткой логики для системы оценки рисков..... 53
- Фролова Е.А., Соколова Е.В.** Ключевые аспекты цифровизации научно-исследовательской деятельности наукоемких предприятий..... 58

Системы автоматизации и проектирования

- Радинский К.И.** Линеаризация гиперграфовых моделей механических структур с избыточными связями на основе системы порядковых правил..... 63
- Щучкин Е.Ю.** Методика автоматизированного расчета передаточной функции импульсного преобразователя напряжения с учетом паразитных элементов..... 68

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети

- Касатиков Н.Н., Брехов О.М., Желанов С.А.** Программирование нейросетей для распознавания образов..... 73

Математическое моделирование и численные методы

- Бирюков Е.Ю., Прахов И.В., Удочкина А.С., Хисматуллин А.С.** Оценка работоспособности электрической машины по амплитудному спектру потребляемых токов..... 76
- Деканова Н.П., Хан П.В., Хан В.В., Ступина А.В.** Нечеткое моделирование как инструмент для планирования мероприятий повышения качества и эффективности теплотребления в зданиях..... 79

Исмоилов А.И., Каримов Ш.Д., Крамарчук Б.Е., Хисматуллин А.С. Усовершенствование методов диагностики масляных трансформаторов	84
Маликов В.П., Алешкевич А.А., Трубицин В.Н., Корнеев И.М. Методология комплексного мониторинга развития городских и пригородных территорий на основе интеллектуального анализа данных ДЗЗ и ГИС-технологий	87

Системы автоматизации проектирования

Радинский К.И. Линеаризация гиперграфовых моделей механических структур с избыточными связями на основе системы порядковых правил	92
Щучкин Е.Ю. Методика автоматизированного расчета передаточной функции импульсного преобразователя напряжения с учетом паразитных элементов	83

Информационная безопасность

Аль-Хаззаали Хайдер Джаббар Джудах Организационные факторы управления информационной безопасностью «Умного Города»	92
Аль-Хаззаали Хайдер Джаббар Джудах Вопросы защиты информации в технологиях «Умного Города Багдад»	97

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Экономика и управление

Александрова А.В., Аникеева М.Ю., Александров Ю.Д. Актуальные тенденции патентной активности в России: оценка и перспективы	102
Горохова П.А. Тенденции и сдвиги в потребительском поведении в условиях цифровизации общества... 106	106
Грибановская С.В., Семенова Ю.Е., Панова А.Ю. Социо-эколого-экономическая система и процесс управления ею в территориальном развитии Арктики..... 110	110
Карманова А.Е. Рекомендации по развитию туристской отрасли в отдельных регионах Арктической зоны Карелии..... 114	114
Кузьмич Н.П. Территориальное планирование в целях развития сельских территорий	120
Курочкина А.А., Бикезина Т.В., Лукина О.В. Управление инновациями в розничных торговых сетях . 123	123
Медведев С.О., Лышко А.С., Мохирев А.П., Герасимова М.М. Экономическое обоснование транспортно-логистических маршрутов	128
Николаев А.В. Процедура привлечения стейкхолдеров в процессы стратегических изменений в организации	134
Панышев А.И. Анализ конкурентоспособности кетчупа на рынке Пермского края	138
Редькина Т.М., Пудовкина О.И., Малик Хассан Мухаммед Аль-Думайни Санкции как инструмент политического влияния	141
Соломонова В.Н., Редькина Т.М., Муфуку Лунел Нзау Реализация инвестиционных проектов на международном уровне..... 144	144
Степанян Т.М. Повышение качества человеческих ресурсов как фактор повышения конкурентоспособности организации	147
Фирова И.П., Редькина Т.М., Лукьянец В.Э. Механизм реализации стратегии импортозамещения и проблемы его осуществления..... 150	150
Хоменко Е.Б., Ватутина Л.А., Злобина Е.Ю. Инфраструктура предпринимательства в условиях цифровой трансформации	153
Хоменко Я.В. Современная оценка эффективности труда руководителя транспортной компании ... 156	156
Чернявская Я.С., Гарипова Г.Р. Перспективы цифровизации Республики Татарстан	164

Финансы и кредит

Вошинин В.В. Особенности финансового контроля инвестиционной деятельности и капитальных вложений..... 169	169
Еремеева Е.И., Калинина М.П., Лапшина А.С. Обобщение бизнес-информационной модели экономической динамики распределения рабочей силы	172
Маргарян А.К. Система управления рисками банка и эволюция ее регулирования..... 175	175

Математические и инструментальные методы экономики

Кутузов А.Л. Выработка управленческих решений с помощью нелинейных математических моделей..... 180	180
---	-----

Мировая экономика

Кайбуллин Н.И., Давлетбаев Р.Н., Ямалтдинов Д.М., Юсупов Э.М. Влияние социальной и национальной политики на экономическое развитие страны..... 183	183
Лазанюк И.В., Бонилла Ромеро Кэтти Марибель Особенности и тенденции развития туризма в Эквадоре..... 186	186
Шарипова К.И., Сусаева Х.М., Латыпов А.Р., Абубакиров Т.А. Санкции с теоретической и исторической стороны	189