

СОДЕРЖАНИЕ

АВЕРЧЕНКО А. Д. Разработка цифровой платформы автоматизированной оценки музыкального исполнения на основе нейросетевых технологий.....	11
АГОРОДНИКОВА У. Е. Пути снижения затрат в жилищно-коммунальном хозяйстве.....	12
АКСЕНОВ И. Н. Волочильный стан: проектирование, изготовление.....	13
АЛДАНОВА Д. С., ПРОТАСОВА А. С. Информационная составляющая организации идеологической и воспитательной работы со студентами	14
БАДРЕТДИНОВ Д. В. Анализ временных рядов на основе метода SSA и алгоритмов нейросетевой классификации компонент.....	16
БАЛДИН В. С., ЛУКЬЯНОВА К. Н. Software engineering: C# VS. competitors in performance and ecosystem.....	19
БАЛДИН В. С., ПОТЁМКИН М. В. Интеллектуальная система планирования на основе больших языковых моделей.....	20
БАЛДИН В. С., ПОТЁМКИН М. В., ИЛЬНИЧ Н. А. Разработка программного модуля «Компьютерная физика» с использованием технологий разработки игр.....	21
БАРАНОВСКАЯ К. П. Оценка инструментов интернет-маркетинга ОАО «Бумажная фабрика «Спартак».....	22
БЕБЧИК В. В. Модернизация электрооборудования лифта модели ПБА грузоподъемностью 2000 кг и скоростью движения 1,6 м/с ОАО «Могилевлифтмаш».....	23
БЕЛЬТЮКОВ Н. А., ТАРАСОВ В. Г. Применение концепции «Бережливое строительство» для процесса уборки придорожной полосы....	24
БЕЛЯСОВ И. В., ВЛАДЫКО Н. С. Исследование зависимости прочности гипсовых изделий от размера частиц вводимого наполнителя из крошки ячеистого бетона.....	25
БЕРЕЗИН А. В. Математическое моделирование траекторий движения роботов.....	26
БЛИННИКОВА А. В. Повышение эффективности формирования доходов местных бюджетов Республики Беларусь (на примере Могилевской области).....	27
БОГУШ А. И. Реактивная система залпового огня 9К51 «Град»: бог реактивной артиллерии.....	28
БОРИСОВ А. Г. Влияние цен на лояльность потребителей продукции СОАО «Коммунарка».....	29
БОРИСОВ Е. М., БОГДАШЕВА К. В. Автоматизация анализа содержимого групп и каналов мессенджера Telegram.....	30
БОРОДИЧ К. М. Популяризация рабочих профессий в Республике Беларусь.....	31
БРАГА А. С. Рабочие места, их аттестация и рационализация.....	32

БРЫСКИН Н. М. Технологический суверенитет как стратегическое направление обеспечения национальной безопасности Республики Беларусь.....	33
БРЫСКИН Н. М. Естественное право и общечеловеческие ценности.....	34
БЫЧКОВА К. Г. Анализ и совершенствование бизнес-процессов управления цепью поставок в агропромышленном комплексе.....	35
ВЕРЛЕ Ю. А. Разработка метода и средств контроля величины краевых напряжений в многослойных оптических структурах.....	36
ВИЖИНИС П. В., ГАВРИЧЕНКО К. А. Перспективы применения магнитоактивных материалов в современной инженерии.....	37
ВЛАДЫКО Н. С., МЕЗЕН А. Н. Влияние количества наполнителя из крошки ячеистого бетона крупностью 5 мм на качественные показатели гипсовых конгломератов.....	38
ВОЙТЕНКОВА Д. К. From carbon footprint to competitive advantage: framework for green logistics integration.....	39
ВЫГОВСКИЙ Т. А., ЖИВЕЛЮК К. И. Аналитический блок управления источниками финансирования активов предприятия.....	40
ГЕРБЕРГ Р. Д. Совершенствование распределительной логистики на производственном предприятии.....	41
ГЛУШАКОВА Д. А., ПРОХОРЕНКО А. В. Разработка веб-приложения для проведения анкетирования и опросов в корпоративной сети университета.....	42
ГЛУШАНИНА К. А., МЕДВЕДСКАЯ И. В. Анализ производственного травматизма в строительной отрасли.....	43
ГНАС А. Я. The relevance of implementing artificial intelligence technologies in the field of international marketing naming of chinese brands and products.....	44
ГОЛУБ Д. М. Конкурентоспособность предприятия: разработка направлений повышения в современных условиях.....	47
ГОМЕЛЬКОВ К. А. Измерители уровня на основе магнитострикционного эффекта.....	48
ГРИНЕВИЧ А. М. Improving the competitiveness of freight transport.....	49
ГРИНЕВИЧ А. М. Перспективы развития грузового транспорта Могилевской области.....	50
ГРОМЫКО А. А., ТИХОНОВИЧ А. Д. Философия трансгуманизма в современной науке.....	51
ГУРСКИЙ Д. М. 227-мм самоходная реактивная система залпового огня MARS. История создания.....	54
ГУСЕВ А. С. Онлайн-платформа GOOSECODE для комплексной оценки знаний и обучения программированию.....	55
ДЕНИСОВ К. И. Направления совершенствования маркетинговых коммуникаций РУПТП «Оршанский льнокомбинат».....	56
ДРОЗД А. А. Как появились «7,62» (патрон 7,62 × 39 мм).....	57
ДРОНОВ Е. А. 227-мм реактивная система залпового огня MLRS.....	58

ЕВСЕЕВ К. Д. Реактивная система залпового огня Teruel-3.....	59
ЖАРИН Н. И. Разработка облегченной модели стереозрения для оценки карты глубины в реальном времени.....	60
ЖИВЕЛЮК К. И. Проект по внедрению компьютерного зрения в процесс контроля качества на примере ОАО «ММЗ».....	61
ЖИВЕЛЮК К. И. Оптимизация структуры бухгалтерского баланса по критериям финансовой устойчивости организации.....	62
ЖОЛОБОВ Н. А. Corporatist institutions as a path to building a socially- oriented economy.....	63
ЖУКОВА С. В. Разработка новых материалов с помощью «Метода маленьких человечков» на примере ОАО «Могилевский металлургический завод».....	64
ЖУКОВА С. В. Внедрение ERP-систем в систему управления прибылью организации.....	65
ЖУРОВА А. А. Optimization of quality management and product competitiveness.....	66
ЗАДОЛЯ Е. С. Обоснование развития международных пассажирских маршрутов для регионального автомобильного перевозчика.....	67
ЗЕЗЮЛЕВИЧ В. Д. Коллоидная мельница с иглощеточным рабочим оборудованием.....	70
ЗИМИНА Д. Ю. Разработка безопасной технологии отделочных работ.....	71
ИГНАТОВИЧ Э. А. Антикризисное управление предприятием.....	72
ИСАКОВА А. Е., ЖУК В. В., КИРЕЕВ И. А. Совершенствование управления материальными и транспортными потоками промышленного предприятия.....	73
КАЗАРЯН М. А. Оценка уровня внедрения цифровых технологий в деятельность торгового предприятия.....	74
КАЗАРЯН М. А. Перспективы применения инновационных торгово- технологических процессов в деятельности ОАО «Универмаг «Центральный»..	75
КАЛЬНОЙ Ф. С. Система автоматической подачи и разделения бревен.....	76
КАПЛУНОВ А. А., ОРЕХОВСКИЙ Н. С., СИНИЦКИЙ В. А. Влияние упрочнения тлеющим разрядом с использованием прикатодного магнитного поля с эффектом полого катода на износостойкость рабочих поверхностей инструментальной и технологической оснастки из стали X12МФ.....	77
КАРМЫЗОВА А. А. Zeichen und aberglaube in deutschland und BELARUS.....	78
КАСТРИЦА А. С. Особенности микроструктуры стали, полученной послойной лазерной наплавкой механически легированного порошка.....	79
КЕЧИК А. И., СИВЦОВ Д. А. Применение измерителя параметров элементов электрической цепи в импедансной спектроскопии.....	80
КИСЕЛЕВИЧ М. С., СОКОЛОВА К. А. Разработка интерактивных физических демонстрационных моделей.....	81
КИСЕЛЕВИЧ Н. Б. Модификаторы для литья стали, синтезируемые в окислительной газовой среде.....	82

КЛЕБЧА М. В., АШУРОВ В. В. Agentic core: архитектура проактивного ИИ-ментора.....	83
КЛИМЕНКОВА А. С. Феномен пост-правды в современной политике.....	84
КНЯЗЕВ Я. В., НЕСТЕРОВА М. А. Геймификация как инструмент для развития культуры донорства в университете.....	85
КОЗЛОВА Д. А. Использование инструментов мобильного маркетинга в продвижении продукции предприятия.....	88
КОЗЛОВА Д. А. Методы стимулирования сбыта продукции в сети Интернет.....	89
КОЗЛОВА Д. А. Разработка Event-мероприятий для продвижения продукции ОАО «Моготекс».....	92
КОЛЕСНИК Н. Д. Армейские грузовики стран НАТО: основные модели и конструктивные особенности.....	93
КОРЧЕВСКИЙ Д. В., ПЛОХИХ М. А. Slang in everyday life and professional communication.....	94
КОСОНОВ А. П., ГРИНЕВИЧ Р. Д. Геоинформационная система для мониторинга химического состава продуктов питания.....	95
КОТОВ В. Р. Увеличение мощности мотоцикла «Минск D4 125» путем оптимизации камеры сгорания.....	98
КРУТИКОВА К. В. Gebiet Mogilew.....	99
КУЗМЕНКО М. О., ЗАГАРОВА Е. П., ФЕДЯЕВ М. А. Выбор расчетных схем для моделирования типовых видов нагружения, рассматриваемых в механике материалов.....	100
КУЛЕШОВ М. В. Анализ возможностей искусственного интеллекта в машиностроении.....	101
КУРАКОЛОВ К. В., ЛЕПЕШКИН Д. Д. Обработка внутренней поверхности отливок, полученных методом направленного затвердевания..	102
КУРАШОВ С. В. Разработка программного обеспечения для распознавания состояния дверей в видеопотоке на основе гибридных алгоритмов компьютерного зрения.....	103
КУРЕНБАСОВ П. Ю., ДАРЕВСКАЯ В. А. Мобильное приложение для контроля упаковки изделий.....	104
ЛИТОВКА М. А., РЯБИКОВСКИЙ И. С. Модель инженера будущего в представлениях студентов технического вуза.....	105
ЛУКЬЯНОВА К. Н., БЫЧКОВА М. И. Разработка программного средства для улучшения межличностных отношений с использованием LLM..	108
ЛУКЬЯНОВА К. Н., БЫЧКОВА М. И. Компьютерное зрение в исследовании физических явлений.....	109
ЛУКЬЯНОВА К. Н., БЫЧКОВА М. И. Цифровая физика: исследование физических процессов с использованием технологии OpenCV.....	110
МЕЛЬНИКОВА Н. А., ЖУКОВА С. В. Факторный анализ в системе управления прибылью предприятия ЖКХ.....	113
МИРГОРОДСКИЙ К. В. Разработка прибора для измерения коэффициента стоячей волны и поглощаемой мощности с цифровой индикацией.....	114

МИРОНЧИК М. М. Особенности сварки высокопрочных сталей с термомеханическим упрочнением.....	115
МИРОНЧИК М. М., КЛИМЕНКОВА А. В. Сварка сталей, чувствительных к водородной хрупкости.....	116
МИХАЛЮТО А. Д., ЧАПЛЫГИН Г. Ю., ЯКОВЛЕВ К. А. Разработка электродных узлов для контактной рельефной сварки Т-образных соединений.....	117
МИХАСЁВ К. Д. Требования к современным «машинам с погонами»....	119
МОРОЗОВА К. В. Основные направления совершенствования грузовых перевозок автопарка.....	120
МУХА А. В. Анализ современных методов упрочнения заготовок из алюминиевых сплавов.....	121
НАКОВ В. Р., ПРОЛЕЙЧИК В. С. Аналитическое обоснование инновационных технологий объектного обновления основных средств предприятия.....	122
НЕМЧЕНКО И. В., САМАРСКИХ У. С. Активная минеральная добавка в строительном растворе.....	125
НЕМЧЕНКО И. В., САМАРСКИХ У. С. Свойства активных минеральных добавок в строительных растворах и бетонах.....	126
НИКИТЕНКО Е. П. Разработка печатной платы мобильного регистратора для контроля параметров сварочных процессов.....	127
НИКИТЕНКО Е. П., ХАТЕТОВСКАЯ М. С. Реализация сбора данных о параметрах процесса дуговой сварки на одноплатном компьютере RASPBERRY PI.....	128
НИКОЛАЙЧЕНКО Н. С. Самосознание с точки зрения искусственного интеллекта.....	129
ОРЕХОВСКИЙ Н. С., СИНИЦКИЙ В. А. Влияние упрочнения тлеющим разрядом с использованием прикатодного магнитного поля с эффектом полого катода на морфологические параметры рабочих поверхностей инструментальной и технологической оснастки из стали Х12МФ.....	130
ПАВЛОВИЧ А. А., ЕРОФЕЕВА М. А. Соотношение искусственного интеллекта и человеческой рациональности: философская оценка.....	131
ПАНКОВА А. А. The impact of ESG strategies on corporate financial performance and reputation.....	132
ПАНТЮШИНА П. Д. Визуализация изображений парковых павильонов бионических форм с использованием генеративных возможностей нейросети ChatGPT от OpenAI.....	135
ПАНЦЕР Д. Ю. Establishing the influence of the composition of protective wear-resistant coatings on wear resistance of tooling.....	136
ПАХОМОВА М. В. Сравнительный анализ деятельности медиаплатформ Белорусско-Российского университета.....	137
ПАХОМОВА М. В. Мониторинг социальных сетей Белорусско-Российского университета в рамках анализа конкурентоспособности.....	138
ПАШКЕВИЧ М. В. Medical Information System for radiographic image processing.....	139

ПЕТУШКОВ В. А. Разработка программного комплекса для имитации работы разработчика программного обеспечения.....	140
ПОБРИЗГАЕВА Д. А. Современные тенденции зимнего содержания автомобильных дорог.....	141
ПОДОЛЯК И. В., ХОМУТОВ Н. Г. Оценка энергоносителей автомобилей..	142
ПОМОЗОВ В. Г. Ракетный комплекс М142 HIMARS.....	143
ПРИЩЕПОВА К. А., МОРОЗОВА Д. В. Факторы, влияющие на коррозионную устойчивость и хрупкое разрушение резервуаров СУГ.....	144
ПРОЛЕЙЧИК В. С. Аналитическая система индикаторов эффективности управления затратами предприятия.....	145
ПРОТАСЕВИЧ А. А., ЕВМЕНЕНКО Д. И. Сопоставление результатов испытаний образцов из ABS-пластика, напечатанных на разных 3D-принтерах.....	148
ПУСТОШИЛОВ К. Ю. Автоматизированный сканер для ультразвукового контроля сварных труб TOFD-методом.....	151
РАГУЛЕВА А. В., НЕМЧЕНКО И. В., САМАРСКИХ У. С. Исследование зависимости плотности стяжек пола от содержания отходов монтажной пены.....	153
РЕВЯКО А. А. Выбор путей обновления основных средств для повышения технологической эффективности строительства.....	154
РЫЖАНКОВ Р. Ю. Моделирование отражения и пропускания света планарными анизотропными структурами.....	155
РЫЖИХ Р. В., ШПАКОВА К. О. Прогнозирование рейтинга университета на основе интеллектуального мониторинга рейтинговых платформ.....	156
РЯБЦЕВ В. С., ЕВСЕЕВ К. Д. Пластик под ногами – не мусор.....	157
САВИЧ А. А. Разработка фриланс-платформы на основе многокритериальной оптимизации и ИИ-технологий.....	158
САКОВИЧ М. Д. Анализ digital-коммуникаций Белорусско-Российского университета в социальных медиа.....	159
САКОВИЧ М. Д. Анализ эффективности коммуникационной стратегии вуза.....	160
САКС А. О. Разработка онлайн-платформы для коллекционеров фигурок на основе гибридных рекомендаций и алгоритмов обмена.....	161
САФАРОВ Р. А. Разработка методики определения технического состояния кузова ТС (кат. М1) при проведении ГТО.....	162
СВИРЕПА Н. Д. Анализ существующих методов повышения качества внутренних цилиндрических поверхностей деталей из высокопрочного чугуна.....	163
СВИРИДЕНКО А. П. Инновационные методы немедикаментозной профилактики онкологии.....	164
СВИРИДЕНКО А. П. Гидрокрекинг и его перспективы использования в нефтегазовой отрасли.....	165
СЕВРЮКОВА А. В. Тенденции развития логистического рынка Республики Беларусь.....	166

СЕВРЮКОВА А. В. Особенности обеспечения энергетической безопасности Республики Беларусь.....	167
СЕДЕЛЬНИКОВ И. С. Повышение показателей работы парка ТС автотранспортного цеха ОАО «Белвторчермет» (г. Молодечно).....	168
СИВЦОВ Д. А. Намеренное искажение техники выполнения упражнений в армрестлинге.....	169
СИГАЕВ А. С. Пуассоновский поток заявок в системах массового обслуживания.....	170
СИКОРИН С. С. Разработка программного комплекса для имитации работы бизнес-аналитика.....	171
СИЛКИНА А. А., САМАРСКИХ У. С., НЕМЧЕНКО И. В. Решение проблемы утилизации отходов теплоизоляции из пенополиуретана, полученных при устройстве тепловых сетей из труб.....	172
СКОРОХОД Н. Ю., ПЛИСОВА Д. А., КАПЛУНОВ А. А. Влияние упрочнения тлеющим разрядом с использованием прикатодного магнитного поля с эффектом полого катода на глубину упрочненного слоя рабочих поверхностей инструментальной и технологической оснастки из стали 40Х13.....	173
СЛИВКОВА В. А. «Германский фактор» в системе российско-британских отношений накануне Первой мировой войны (1910 – июнь 1914 г.).....	174
СОЛЕНОВА З. А., СЕРГИЕНКО Е. Д. Влияние внешних факторов на физические показатели студентов.....	175
СЫСОЕВ Н. А., НЕДЮХИН В. А. Моделирование технологических процессов для оптимизации производственной мощности машиностроительного предприятия.....	176
ТАРАСОВА А. М. Совершенствование бизнес-процессов транспортного предприятия.....	177
ТЕЛЕПАНОВА Ю. А., ГАПОНЧИК К. Д. Экономические аспекты транспортной деятельности промышленного предприятия.....	178
ТЕРЕХОВА М. С. Информационный портал выпускающей кафедры.....	179
ТЕРЕШКОВ А. Д. Веб-приложение «Школьная столовая».....	180
ТУРКОВ И. А. Народное ополчение в обороне Могилева летом 1941 г.	181
ФАЛЕЦКИЙ Е. Д. Современные двигатели армейских машин: требования и тенденции развития.....	182
ФЕДОСЕНКО А. П., ВОЙТЕНКОВА Д. К. Человек и машина: философские и культурные основания различия.....	183
ФИЛАТОВ Р. К. Human Resource support for innovation: an integrated approach.....	184
ФИЛИМОНЕНКО Н. Н. Танки на колесах: эволюция и значение конструкционных свойств в современных боевых действиях.....	185
ФИЛИМОНОВ О. А., ВОЙТЕШОНОК Д. П. Экономический пузырь искусственного интеллекта.....	188
ФОМЧЕНКО Д. А., МАРЧЕНКО М. Н. Методы управления денежными потоками на предприятии.....	189

ЦЫГАНКОВА Д. Д., ШАКИРОВА В. А. Оценка эффективности производства малых архитектурных форм из композитного материала.....	190
ЦЫГАНКОВА Д. Д., ШАКИРОВА В. А. Формование малых архитектурных форм, изготавливаемых с использованием производственных и бытовых отходов.....	191
ЦЫГАНОВА К. А. Стенд для исследований предохранительных муфт....	194
ЧАПЛЫГИН Г. Ю., ЯКОВЛЕВ К. А., МИХАЛЮТО А. Д. О влиянии параметров режима контактной рельефной сварки с адаптивным управлением на качество формирования соединений типа «пластина + втулка».....	196
ЧЕСЛАВСКИЙ Р. А. Динамика свободных поверхностей и тонких жидких пленок в ультразвуковом поле.....	197
ЧИГИЛОВ Н. А. Интеллектуальная информационная система персонального планирования питания.....	200
ШАБРОНОВ И. В. Восстановление емкости свинцово-кислотных аккумуляторов.....	201
ШАПЫР А. Г., СИМОНЕНКО П. А. Этические проблемы цифрового бессмертия. Цифровой двойник.....	202
ШЕВЦОВ В. В., КУКСЕНКОВ В. В. Определение выходных характеристик узлов МФУ методом фотофиксации.....	203
ШЕКОРДО Г. С., ДАНИЛЕНКО А. С. Интеллектуальная информационная система контроля качества продукции в производственном процессе.....	204
ШЕРЕМЕТОВ Н. И. Проектирование адаптивного схвата мобильного робота для работы с объектами неопределенной геометрии.....	205
ШЛАПАКОВА П. В. Совершенствование процессов товародвижения в цепях поставок лифтового оборудования.....	206
ШЛЫКОВ Н. М., МАСЛЕНКОВ А. В. Интеллектуальная система поддержки принятия решений для оптимизации условий хранения и реставрации музыкальных инструментов.....	207
ШНИПОВА Е. В. Рентабельность как показатель эффективности транспортной деятельности.....	208
ШНИПОВА Е. В. Философские размышления о проблеме искусственного интеллекта.....	209
ШОШИН К. В., КЕЧИК Е. В. Унифицированная платформа для беспилотных летательных аппаратов агрохимического мониторинга.....	210
ШПАКОВА К. Ю. Анализ динамики доходов транспортной отрасли Республики Беларусь.....	211
ШПАКОВА К. Ю. Трудовые ресурсы автотранспортного предприятия: проблемы формирования и эффективного использования.....	212
ШПАКОВА К. Ю., ТЕЛЕПАНОВА Ю. А. Искусственный интеллект и свобода воли: имеет ли значение выбор, сделанный алгоритмом?.....	213
ЯКОВЛЕВ К. А., МИХАЛЮТО А. Д., ЧАПЛЫГИН Г. Ю. Обзор способов и электродных узлов для контактной рельефной сварки соединений типа «гайка + пластина».....	214