

Секция 1. «ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕХОДА К ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ»

<i>Борискина Ю. И.</i>	Переход от традиционных форм строительной отрасли к цифровым на различных стадиях жизненного цикла недвижимости.....	13
<i>Бороздина С.М.</i>	Основные тенденции трансформации маркетинговой концепции в условиях цифровой экономики.....	18
<i>Бракоренко Е.В., Поляков С.А.</i>	Особенности организации предприятий с комбинированным характером производства в условиях его цифровизации.....	22
<i>Верстина Н.Г., Слепкова Т.И.</i>	Цифровые трансформации промышленных предприятий в составе индустриальных парков в России.....	26
<i>Коршунова Е.Д., Лукина С.В., Веретина Е.Н.</i>	Управление продвижением высокотехнологичной продукции в условиях цифровой трансформации.....	34
<i>Пантелеева М.С.</i>	Интеграция классических рыночных структур и новых отраслевых рынков в условиях цифровой экономики.....	40
<i>Попов Д.В., Гринман И.Р., Георгиев М.Д.</i>	Влияние цифровой экономики на понятие конкурентоспособности.....	47
<i>Фомин Н.А.</i>	Цифровой водоканал: совершенствование модели управления.....	53
<i>Чаруйская М.А., Наумов Т.А., Якушин К.А.</i>	Увеличение объема выпуска продукции с ориентацией на жизненный цикл. Концепция модели процессов, ориентированной на качество.....	58
<i>Чаруйская М.А., Можаровская А.А.</i>	Гибкая методология планирования предприятий в условиях четвертой промышленной революции.....	65
<i>Щепкина Н.Н.</i>	Цифровая экономика: теневые аспекты.....	69

Секция 2. «ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В КОРПОРАЦИЯХ: СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ»

<i>Горина И.А., Ковалев А.П.</i>	Функционально-стоимостный анализ: современные тенденции под влиянием цифровизации бизнеса.....	76
<i>Еленева Ю.Я., Андреев В.Н.</i>	Финансовая конкурентоспособность: идентификация категории в современных условиях.....	82
<i>Ли Чжисуй</i>	Анализ подходов к управлению инвестиционными проектами на промышленных предприятиях на основе оценки рисков.....	89

<i>Полякова В.В.</i>	Финансово-экономические аспекты управления жилищно-коммунального хозяйства на территории РФ.....	97
<i>Просвирина М.Е., Червенкова С.Г.</i>	Концептуальная модель формирования и распределения переменной части вознаграждения работников предприятия.....	104
<i>Рязанова О.А., Кочетков М.Н.</i>	Управление рисками на предынвестиционной стадии инвестиционного проекта.....	109
<i>Сычев В.А., Сычева Г.И.</i>	Развитие подходов к оценке стоимости промышленного производства в задачах управления в условиях цифровой экономики.....	114
<i>Цзинь Юйцзяо</i>	Подход к обеспечению эффективности инвестиционных проектов в условиях сетевых структур.....	121
СЕКЦИЯ 3. «РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ «ИНДУСТРИИ 4.0»		
<i>Колбачев Е.Б. Погорелова Л.А.</i>	Формирование непрерывных инновационных процессов в условиях перехода к «Индустрии 4.0».....	129
<i>Позднеев Б.М., Левченко А.Н., Шароватов В.И.</i>	Развитие инновационной деятельности в сфере цифрового машиностроения.....	134
<i>Харин А.А.</i>	Развитие инновационной деятельности в субъектах российской федерации на основе университетских центров в условиях Индустрии 4.0.....	138
СЕКЦИЯ 4. «ФИЛОСОФСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ»		
<i>Дмитриева Е.И.</i>	Возможности SMART-технологий развития городской среды в современных условиях.....	142
<i>Кирбетов К.А.</i>	Понятие гармонии: происхождение термина и применение в экономике и менеджменте.....	148
<i>Стоякова К.Л.</i>	Проблемы развития науки и образования в условиях глобальной цифровизации.....	154
СЕКЦИЯ 5. «ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ КАПИТАЛОМ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ»		
<i>Акимова Е.М., Кисель Т.Н.</i>	Обеспечение развития человеческого капитала в вузах в условиях цифровой экономики.....	160
<i>Бильчук М.В., Иванова Т.В., Бабенко Е.В., Байкин И.А.</i>	Применение сервиса «IC: FRESH» для подготовки специалистов в области управления персоналом и менеджмента.....	167

<i>Васина О.В., Лебедев Г.А.</i>	Обучение и переквалификация персонала в период цифровизации экономики.....	171
<i>Коротков А.С.</i>	Подготовка интеллектуальных ресурсов для цифровой экономики в рамках дисциплины «администрирование в информационных системах».....	178

СЕКЦИЯ 6. «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ СОВРЕМЕННЫМ БИЗНЕСОМ»

<i>Винарская Г.А., Волкова Г.Д.</i>	Моделирование деятельности управляющей компании в энергетике.....	181
<i>Евсеев Е.Г.</i>	Особенности внедрения технологий цифровизации в современных теплоснабжающих организациях.....	188
<i>Коган Ю.Г.</i>	О некоторых аспектах построения единого информационного пространства цифрового предприятия... ..	195
<i>Кхант Ко Зан, Сосенушкин С.Е.</i>	Перспективы использования больших данных для повышения эффективности управления образовательными организациями в условиях цифровой трансформации системы образования.....	200
<i>Мартинова Л.И., Фокин Н.Н.</i>	Создание унифицированного приложения для программирования систем ЧПУ в диалоговом режиме.....	206
<i>Меняев М.Ф.</i>	Цифровая экономика на предприятии.....	213
<i>Нажмидинов Х.А., Сосенушкин С.Е.</i>	Разработка макетного варианта автоматизированной информационной системы управления электронным обучением на основе образовательной аналитики.....	221
<i>Пушкин А.Ю.</i>	Параллельная обработка интеграционных запросов в информационных базах данных предприятия.....	225
<i>Тихомирова В.Д.</i>	Моделирование процессов управления и интеллектуальной поддержки процессов цифровой трансформации технологического университета.....	231

СЕКЦИЯ 7. «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ»

<i>Иванов С.Д., Иванова Н.Ю.</i>	Формирование информационной базы для уточнения расчета остаточного ресурса и улучшения методики планирования ремонтов подъемно-транспортного оборудования с использованием приборов безопасности – регистраторов параметров (на примере кранов).....	236
<i>Кириллов А.К., Мосийчук М.М.</i>	Повышение эффективности обработки заготовок из жаропрочного сплава за счет применения системы резания с компенсацией эффектов жидких СОТС.....	242
<i>Куцелан К.А.</i>	Применение имитационного моделирования для оптимизации материальных потоков на производственных участках.....	248
<i>Омельченко И.Н., Ляхович Д.Г., Добрякова К.В.</i>	Инновационное развитие проектно-ориентированной организации: процессы и алгоритм управления.....	252

Соколов А.А.

Разработка методики оптимизации основных бизнес-процессов предприятий с применением подходов теории принятия решений..... 256

СЕКЦИЯ 8. «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Волков А.Э.,

Медведев В.И.,

Бирюков С.С.

Методика подбора параметров синтеза для локализации контакта в прямозубой конической передаче..... 261

Караваяев Я.С.,

Новиков В.Ю.

Распределение припуска на первых операциях механической обработки крупногабаритных корпусных деталей на основе результатов трехмерного сканирования..... 266

Ковшов Е.Е.

«Цифровизация» неразрушающего контроля в условиях современного производства..... 272

Кутин А.А.,

Вороненко В.П.,

Луцюк С.В.,

Седых М.И.,

Усенкова М.А.,

Яскевич Д.И.

Цифровая трансформация производственных систем в машиностроении..... 278

Цифровизация грузовой авиатранспортной логистики: основные тенденции и перспективы развития в РФ..... 283