

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Математическое моделирование и численные методы

- Анохин А.О.** Разработка поведенческих моделей интеллектуальных агентов на базе деревьев поведения и конечных автоматов10
- Рысин А.В., Кузьменко В.П.** Вычислительная модель киберфизической энергосистемы ..14
- Сафонова Д.А., Смирнов А.В., Амирханян Л.Г., Амирханян А.Г.** Разработка и применение модели системы массового обслуживания на примере приемной кампании МГТУ имени Н.Э. Баумана.....17
- Тихонов В.Н.** Математическое определение класса задач высокоточного пилотирования 22

Информационная безопасность

- Антюфеев А.Б.** Применение и проблемы искусственного интеллекта в информационной безопасности при защите бизнеса 26
- Колесников В.М., Вершинин А.Н.** Анализ актуальных программных средств злоумышленников и методы противодействия им 29
- Колесников В.М., Вершинин А.Н.** Разбор инструмента злоумышленников Trojan-Spy на примере AgentTesla.....33
- Макаров В.А.** Проблемы защиты информации на коммерческих предприятиях 38

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Технология машиностроения

- Говоруха П.А.** Многомерное информационное моделирование в жизненном цикле строительного проекта 42
- Гусейнов Р.В., Джамилова П.М.** Проектирование маслоприемников при глубоком сверлении отверстий малых диаметров47
- Любомудров С.А., Макарова Т.А., Романов А.С.** Выбор средств контроля при токарной обработке.....51
- Макарова Т.А., Колобов Н.Д.** Повышение стабильности изготовления автомобильных изделий путем внедрения систем защиты 54
- Цечоева А.Х., Гатиев М.Ш., Сурхоева Х.И.** Взрывные методы обработки труднообрабатываемых материалов.....57

Организация производства

- Александров А.А., Горлачева Е.Н.** Обоснование целесообразности цифрового проектирования при разработке сложных наукоемких изделий61
- Баишева А.Н., Коркина В.Ф.** Порядок и последовательность действий по организации применения ГОСТ Р 7.0.97-2016 66
- Жильникова Н.А., Баранова А.А.** Техничко-эколого-экономическая оценка эффективности водопользования производственных систем 69
- Кузьменко Ю.П., Софронов А.А., Кузьменко В.П.** Использование графового подхода для описания алгоритмов интеллектуального управления освещением76

Мотылев Р.В., Кагазежев А.Ю. Особенности скоростного монолитного строительства жилых зданий в зимний период	76
Соленый С.В. Состояние нормативной базы по определению безопасности систем электро-снабжения радиоэлектронных и приборостроительных производств	78
Филонов И.В., Ноткин Б.С., Змеу К.В. Исследование способов конфигурирования и повышения точности триангуляционных лазерных дальномеров.	91

Стандартизация и управление качеством

Князев А.В. Перспективы создания нормативно-методической базы и применения технологий виртуальной и дополненной реальностей в современном промышленном производстве	98
Кузьменко В.П. Исследование и анализ факторов, вызывающих негативное фитобиологическое влияние белого светодиодного освещения на органы зрения.....	104
Филиппов П.В., Филиппов В.П., Семенова Е.Г., Смирнова М.С. Методология обеспечения единства измерений в цифровой экономике. Цифровая трансформация отраслей экономики с точки зрения метрологии	106

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Экономика и управление

Барашева Е.В. Оценка современных показателей регулирующего воздействия в системе государственного управления развитием в ЦФО.....	108
Буртовая Н.В. Исследование сущности и аналитических направлений оценки экономической состоятельности организации.....	110
Воронкова О.В., Семенова Ю.Е., Грибановская С.В. Сопротивление изменениям в инновационном бизнесе и задачи управленческого консалтинга	112
Ильин С.Ю. Интенсификация использования производственных ресурсов в сельскохозяйственных организациях	116
Искакова А.Р. Влияние пространственного размещения субъектов хозяйствования на социально-экономическое состояние муниципальных образований на примере Республики Татарстан	120
Кондрашева Н.Н. Оценка конкурентоспособности новой торговой марки химического предприятия.....	129
Корнекшева О.Е., Ватолина О.В. Роль информационно-коммуникационных технологий в образовании	133
Курочкина А.А., Лукина О.В., Бикезина Т.В. Специфика поведения на рынке труда поколения «Z» и особенности руководства ими в организации	137
Лагутина Е.Е., Плутова М.И. К вопросу определения эффективности затрат на персонал	144
Масленникова Ю.Л. Оценка уровня цифрового развития процессов проектирования и опытно-конструкторских работ предприятий опытного производства.....	147
Михайлов П.Б. Факторы размещения предприятий общественного сектора в регионе	149
Морозова М.А., Пархоменко М.Д., Кантемиров А.С. Обоснованность выбора страхователем вида добровольного медицинского страхования	151
Морозова М.А., Пархоменко М.Д., Кантемиров А.С. Инновационные подходы к регио-	

нальному кластерному развитию.....	156
Муравьева М.В. Роль туризма в социально-экономическом развитии сельских территорий.....	159
Пирогова О.Е. Прогнозирование развития рынка коммерческой недвижимости в постковидный период.....	162
Парамонов В.С, Шибяева А.В. Изменение уровня доходов населения как фактор спроса на товары и услуги (на примере инновационной продукции).....	164
Пушкарева П.П. Оценка экономического эффекта при реализации инвестиционных проектов.....	168
Тачкова И.А., Мехедова О.П. Направления повышения эффективности кадровой политики учреждений здравоохранения Брянской области.....	172
Темирбулатов Р.Р. Дисбаланс регионального развития территории РФ как фактор формирования внутренней угрозы национальной безопасности.....	175
Федосимов Б.А. Проблема формирования местных бюджетов на основе налоговых поступлений и возможности введения единого налога с оборота и потребления.....	179
Федосимов Б.А. Сложности формирования региональных бюджетов на основе налоговых поступлений и возможности введения единого налога с оборота и потребления.....	183
Хрулева Н.Д. Место и роль информационных технологий в управлении предприятием..	185
Шинкевич А.И., Башкирцева С.А. Закономерности формирования инновационных сетей в условиях цифровизации российской экономики.....	187
Яненко М.Б., Яненко М.Е. Инновации в маркетинговых стратегиях, вызванные пандемией COVID-19.....	191
Яшин Н.С., Круподерова М.А. Анализ этапов формирования комплексной, автоматизированной, основанной на риск-ориентированном подходе СМК промышленного предприятия на примере ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат»	194
Финансы и кредит	
Чепик О.В., Ванюшина О.И. Отдельные направления государственной поддержки страхового бизнеса	200
Математические и инструментальные методы экономики	
Ильяшенко В.М., Ильяшенко О.Ю. Оценка эффективности системы управления высокотехнологичной медицинской организацией на основе интеллектуальной платформы анализа данных	203
Радковская Е.В., Лавченко С.П. Адаптация математических моделей в страховании к условиям пандемического периода.....	209
Силкина Г.Ю., Кутузов А.Л., Шевченко С.Ю. Информационные технологии реализации концепции Индустрии 4.0	213
Силкина Г.Ю., Кутузов А.Л., Шевченко С.Ю. Информационный базис Индустрии 4.0	221
Смирнов А.В., Сафонова Д.А., Амирханян А.Г., Амирханян Л.Г. Применение систем массового обслуживания в имитационном моделировании.....	221
Мировая экономика	
Самсонов М.В. Latin America as a development vector of the Russian energy diplomacy	227