

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системы автоматизации проектирования

- Пугач П.К., Сивкова А.Э., Придвижкин С.В.** 5D BIM: Повышение эффективности сметного дела за счет применения информационных технологий в строительной отрасли..... 10
- Федоров С.С., Казаков С.Д.** Процесс информационного моделирования на этапе проектирования объекта капитального строительства..... 13

Математическое моделирование и численные методы

- Ильясова А.Н., Тимиргалеева Р.Р.** Модели и методы оценки конкурентоспособности субъекта туристского бизнеса 16
- Темирова Л.Г., Селимсултанова Р.И.** Оценка разрешимости многокритериальной задачи с интервальными весами 20

Информационная безопасность

- Аль-Хазаали Хайдер Джаббар Джудах** Безопасная передача информации в интернете вещей..... 29
- Аль-Хазаали Хайдер Джаббар Джудах** Разработка и дизайн умной системы скорой помощи в Ираке..... 33

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Машины, агрегаты и процессы

- Баширов М.Г., Юсупова И.Г., Файзуллина Г.Р.** Сравнение и оценка различных видов бесщеточного возбуждения для синхронных машин 36
- Белов П.С., Бровченко А.А., Бровченко О.А., Иванова Н.А.** Определение влияния смазочно-охлаждающих технологических средств на шероховатость поверхности в зависимости от режимных параметров эксплуатации инструмента 39
- Зырянов М.А., Салтанов А.Г., Давыденко А.Н.** Основные тенденции развития конструкции лесозаготовительной техники в условиях совершенствования технологических процессов..... 49
- Швецов В.Ю., Зырянов М.А., Миляева И.Г.** Инновационная конструкция устройства для переработки порубочных остатков 55

Организация производства

- Вычегжанин К.О., Четвергов В.А.** Применение математического моделирования в структуре комбинированной системы испытаний при освоении и серийном производстве сложных технических систем..... 58

Ив Ндайирагидже, Лapidус А.А., Салех Эль Мавед Математическая модель определения влияния комплексного показателя качества организационно-технических решений на строительство малоэтажных жилых домов.....	62
Соленый С.В. О допущениях при разработке математической модели выхода из строя системы электроснабжения радиоэлектронных и приборостроительных производств.....	65
Швайко Б.А. Организация технического сервиса как ключевое направление повышения качества машиностроительной продукции сельскохозяйственной отрасли.....	69
Швайко Б.А., Кнеков Г.А., Болгар В.В. Основные проблемы рециклинга и восстановления технического ресурса машиностроительной продукции.....	74

Стандартизация и управление качеством

Авагян Г.С., Волков Р.Е., Дроздецкий М.Д., Иванов И.Ю. Газовые гидраты и проблемы их освоения.....	80
Белая М.Н., Шахова Е.С. К вопросу о пищевой безопасности.....	85
Борисова А.Э., Иванов Н.А., Федосеева Т.А. Обзор подходов к управлению бизнесом в строительных организациях.....	89
Волков Р.Е., Авагян Г.С., Дроздецкий М.Д., Иванов И.Ю. Современные методы борьбы с разливами нефти в ледовых условиях.....	96
Дроздецкий М.Д., Авагян Г.С., Волков Р.Е., Иванов И.Ю. Об особенностях проектирования морских подводных трубопроводов в арктических условиях.....	101
Ефремов Н.Ю., Реснянский В.А., Мушенко В.Д. Повышение качества измерений линейных размеров вертикальным длиномером MESTRA-TOUCH 300 MO.....	106
Иванов И.Ю., Авагян Г.С., Волков Р.Е., Дроздецкий М.Д. Требования к материалам труб и покрытиям морских трубопроводов, предназначенных для эксплуатации в арктических условиях.....	113
Кривчун Е.А., Билятдинов К.З. Методология оценки качества как инструмент повышения эффективности управления.....	117
Панаитова Ю.А., Спиридонова А.А., Хомутова Е.Г. Обеспечение качества вспомогательных веществ в фармацевтической системе качества.....	120
Ручьев А.Г. Особенности применения информационно-мониторинговых сетей на этапах жизненного цикла изделий наукоемкого приборостроения.....	125

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Экономика и управление

Адамова М.Е. Формирование системы управления рисками для повышения качества реализации национальных и федеральных проектов.....	128
Арапов С.В. К содержанию ресурсного основания Экономики Будущего.....	133

Баянова О.В. Вознаграждения работникам: теоретико-экономический и эконометрический анализ факторов.....	138
Баянова О.В. Оплата труда в аграрном производстве: расчет, документальное оформление, отражение в учете.....	143
Ермакова Н.А., Старикова А.Ю., Демидова Л.Г., Лимонина И.Г. Современные проблемы применения механизма государственно-частного партнерства в регионах Великобритании.....	147
Ильин С.Ю. Показатели эффективности деятельности сельскохозяйственных организаций.....	151
Косолапов Ю.В., Костромина Е.А., Сивова А.А. Использование цифровых технологий на специальном транспорте для перевозки правонарушителей.....	155
Кузнецова Т.И., Балашов П.В. Новые технологии переработки промышленных отходов.....	160
Пирогова О.Е., Жилинкова И.Н. Основные направления деятельности бизнес-ассоциаций предприятий малого и среднего бизнеса сферы услуг в период пандемии Covid-19.....	164
Редькина Т.М., Пудовкина О.И., Ахмед Мохаммед Ахмед Мохаммед Аль-Самави Обоснованность выбора страхователем вида добровольного медицинского страхования.....	169
Редькина Т.М., Пудовкина О.И., Малик Хассан Мухаммед Аль-Думайни Риски деятельности российских компаний в условиях санкций в процессе разработки стратегий развития.....	174
Романов А.В. Минимизация рисков предприятий пищевой промышленности на основе инструментов страхования.....	178
Слободян М.Л. Анализ аудиторского рынка в современных ограничительных условиях экономики.....	178
Соломонова В.Н., Редькина Т.М., Сабер Абдулла Ахмед Суфьян Обеспечение условий для формирования действенной системы развития кадрового потенциала предприятий....	181
Сорока С.А. Оценка эффективности управления организацией сферы услуг.....	184
Старых О.В. Особенности осуществления государственных и муниципальных закупок у субъектов малого предпринимательства в рамках Закона № 44-ФЗ.....	187
Чепелева К.В. Кадровое планирование при формировании бизнес-плана крестьянско-фермерского хозяйства.....	190
Шашко Д.А., Леонтьев Д.Н. Геополитические интересы Китая на современном этапе ...	193
Штейнцайг М.Р. Методические основы формирования экономических взаимоотношений между участниками проектов ускорения развития углепромышленных комплексов.....	196
Финансы и кредит	
Козлова Д.В., Севрюкова С.В., Никитина Е.С. Перспективы расширения направлений банковской деятельности в России.....	200
Порядина И.В. Критерии финансовой устойчивости предприятия.....	204