

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системы автоматизации проектирования

Ян Гуаньюй Перспективы создания интеллектуальных библиотек в университетах Китая.. 8

Математическое моделирование и численные методы

Дубровский В.В., Торшина О.А. Алгоритм вычисления регуляризованного следа лапласиана Бохнера с негладким потенциалом на проективной плоскости..... 11

Петров Ю.С., Зорина И.Ю., Хадиков М.К., Гуриева Е.А. Матричная модель экологической совместимости автономного комплекса преобразования возобновляемой энергии для условий горного региона 14

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Технология машиностроения

Кобыльский Р.Э. Конструктивный способ снижения нагрузки, действующей на цилиндропоршневое уплотнение..... 20

Левшина А.С. Автоматизация технологических процессов в области ракетно-космической деятельности 24

Минин Н.В., Пронина П.Ф., Пичужкин П.В., Гусев Е.В. Система стабилизации тормозного устройства для спуска в атмосфере планет..... 28

Храмов И.В. Особенности плазменного напыления теплозащитных покрытий изложниц.. 32

Машины, агрегаты и процессы

Васильев А.С., Будник П.В. Анализ состояния проблемы уплотнения откосов дорог с низкой интенсивностью движения на основе патентных исследований..... 36

Дубровский В.В. Детерминированный расчет риска аварий металлургических кранов 39

Звягинцев В.Н., Мальцева Н.А., Пацель Д.Е. Особенности Handheld AR системы 44

Нагоев М.М., Шогенов Б.В. Разработка, изготовление и исследование протирочной машины 49

Редников С.Н. Использование комплексного подхода при первичной диагностике металлургического оборудования 55

Организация производства

Болдырев В.С. Операция поиска оптимальных решений при синтезе неоднородных наукоемких химико-технологических систем 58

Гаджиев Н. Компьютеризация организации производства и управления ресурсами на предприятиях легкой промышленности..... 62

Дычко И.Н. Решение кадровых проблем в промышленности на примере подготовки специалистов силами Railways Systems KZ..... 65

Сиротина Л.К. Реализация принципов организации непрерывного производства в условиях фрагментации технологического цикла 69

Стандартизация и управление качеством

Борисов В.В. Применение цифровых технологий при управлении качеством в ракетно-

космической отрасли Российской Федерации	72
Вавилин Я.А., Манкевич И.Г. К вопросу реализации принципа «лидерство» в риск-ориентированной системе менеджмента качества	75
Эйсмунт В.В. Концептуальная модель воспитания у водителей культуры безопасности вождения.....	78

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Экономика и управление

Бирюков А.А. Методические основы разработки стратегии диверсификации интегрированных хозяйственных структур.....	83
Васильева О.А., Кокотова Э.А. Коммуникационные стратегии международных брендов на зарубежных рынках в условиях Covid-19	87
Задорожная И.И. Программы благополучия в западных компаниях: особенности разработки и внедрения	97
Злобина Е.Ю., Пантелеева Е.А. Инструменты государственной поддержки сектора МСП в условиях цифровизации экономики	101
Ильин С.Ю. Фондоземное направление эффективности использования производственных ресурсов в сельскохозяйственных организациях	109
Максимчик М.А., Власов М.В. Базовые характеристики управления межфирменными отношениями	113
Моисеев А.Д., Суханов Е.В. Социально-экономическая сущность инфляции в России	117
Новоселов Ю.М., Агунович Ю.А. Базовые условия вовлечения в хозяйственный оборот водорослевых ресурсов региона	121
Панова А.Ю., Грибановская С.В., Тюпин А.Д. Система управления рисками на предприятии природопользования на примере ПАО «Газпром».....	126
Першин М.А. Использование механизмов поддержки для повышения рентабельности инвестиционных проектов.....	130

Финансы и кредит

Шаронова К.А. Налогово-бюджетная система Германии	136
--	-----

Математические и инструментальные методы экономики

Гришин В.А. Методы моделирования и анализа экономических временных рядов с помощью языка программирования R	140
--	-----

Мировая экономика

Сафина С.С., Кураксина В.И. Региональные различия урбанизационных процессов в КНР	146
Хачатурян А.В. Оценка эффективности госпрограмм поддержки казахстанской промышленности: на примере государственной программы индустриально-инновационного развития и Railways Systems KZ	150