

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Математическое моделирование и численные методы

- Баширов М.Г., Волкова О.Г., Шаповалов Д.Ю., Митрофанов М.В.** Применение искусственного интеллекта в системе электроснабжения потребителей 8
- Гончаров К.А., Судаков В.А.** Использование технологий нечеткой регрессии и автоматизированного решения задач многокритериального анализа альтернатив в нечеткой информационной среде для решения задач принятия решений во времени 14
- Лобанов Д.К., Тимофеева С.В., Федорова П.С., Заславец В.С.** Нагрузочное устройство как элемент интеллектуального комплекса наземных электрических испытаний систем электропитания космических аппаратов 20

Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий

- Сулина О.В.** Реализация концепции междисциплинарного практико-ориентированного подхода в задачах создания и анализа электронных моделей деталей 26
- Сулина О.В.** Репозиторий параметрических моделей, чертежей и фрагментов по инженерно-графическим дисциплинам 32

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Машины, агрегаты и технологические процессы

- Полякова Т.В., Тляшева Р.Р., Галкин П.А.** Применение численного моделирования при исследовании конструктивных особенностей теплообменных аппаратов с пористой вставкой 37

Роботы, мехатроника и робототехнические системы

- Поезжаева Е.В., Реутов В.А., Кичигин М.Э., Кучев Н.Н., Трясцын Е.С.** Управление осязательными роботами с помощью системы управления RCM 41
- Поезжаева Е.В., Старцев М.К., Трясцын Е.С., Кучев Н.Н.** К вопросу о субоптимальном быстродейственном управлении манипуляционными роботами 45

Технология машиностроения

- Матонин Е.Э., Пидгурская Е.С., Серебренников А.В., Романов Г.Р.** Использование машинного обучения для прогнозирования дефектов в деталях, полученных методом DED

(Direct Energy Deposition)	49
Стихановский Б.Н., Черемисина С.А. Датчик для определения ударной скорости.....	53

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Астафьев Р.У., Шамин Р.В. Формализация базы знаний в системе поддержки принятия решений в области качества программного обеспечения	57
Беклямишев М.О., Киселева Ю.А. Интеграция данных систем менеджмента качества в цифровые промышленные экосистемы	62
Бирюкова А.А., Поликарпов М.П. Совершенствование методов проведения анализа рисков.....	68
Щеглов Д.К. Концепция междисциплинарной теории организации проектно-конструкторской деятельности в условиях цифровой трансформации	72

Региональная и отраслевая экономика

Курочкина А.А., Вершинин И.В. Обеспечение инновационного развития рекреационных услуг в условиях изменения климатических условий города Санкт-Петербурга	80
Курочкина А.А., Лукина О.В., Апевалова Л.В. Развитие инвестиционной деятельности в сфере строительства объектов социальной инфраструктуры.....	84
Трушина М.А., Бородина К.М., Шульженко Т.Г. Перспективы повышения эффективности транспортно-логистических процессов в рамках СМП с использованием цифровых сервисов и платформ	94
Яковлев Д.С., Царевникова В.Ю., Кузяшев А.Н., Рахматуллин Ю.Я. Актуальные вопросы совершенствования государственных закупок малого объема в условиях цифровизации	100

Мировая экономика

Гришкевич М.М., Гришкевич П.М., Романов Г.Р., Эйзлер А.М. Климатическая миграция как экономический вызов: сравнительный анализ адаптации рынков труда и инфраструктуры (кейсы ЕС, Персидского залива, РФ).....	104
---	-----