

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Математическое моделирование и численные методы

- Андрианов И.Д., Доррер М.Г.** Извлечение и адаптация данных в документах при помощи методов интеллектуального анализа..... 8
- Арутюнян М.А., Колесниченко С.В.** Развитие математической модели и уточнение численного метода решения задачи рационального размещения технических средств организации дорожного движения 12
- Садовский Б.С.** Сравнение эффективности работы операторов if/else и switch в языке C++ 17
- Федулов Я.А., Маракулина Ю.Д., Гриц Е.А.** Разработка поискового информационного бота с возможностью применения технологий искусственного интеллекта 22

Информационная безопасность

- Меркулов С.А., Бочаров М.И.** Интеграция данных из внешних источников: стратегии и угрозы 31
- Меркулов С.А., Бочаров М.И.** Применение и недостатки различных технологий автоматизации сбора данных 37
- Меркулов С.А., Бочаров М.И.** Современные методы и технологии обработки больших данных и их применение 46

Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий

- Жаринов Ю.А., Левина Т.М., Латыпов Р.Р.** Создание виртуального тренажера беспилотного летательного аппарата 52

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Машиноведение

- Муркин С.В.** Оценка прочности резьбовых соединений приводов..... 56

Машины, агрегаты и технологические процессы

- Куровский С.В., Мишин Д.А., Иванов Н.Д., Гафарова В.А.** Исследование эффективности применения композитных материалов для ремонта и усиления поврежденных участков нефтегазовых трубопроводов 64
- Савельева Н.Н.** Применение полимерных труб для систем сбора месторождений углеводородов 69

Роботы, мехатроника и робототехнические системы

- Гришкевич М.М., Гришкевич П.М., Романов Г.Р.** Разработка механического гироскопа для автономной навигации бпла в условиях отсутствия спутникового сигнала 73
- Кравцов А.В., Яцун А.С.** Особенности разработки и внедрения роботизированной линии на предприятии по производству молочной продукции..... 77

Технология машиностроения

- Деткин С.В., Деткин А.В., Колодяжный Д.Ю.** Гомогенизационный отжиг как метод под-

готовки поверхности к удалению термоповреждённого слоя после электроэрозионной обработки..... 84

Овсянников В.Е., Чуйков С.С., Чернышов М.О., Фадюшин Д.В., Маслов Д.А. Повышение устойчивости производства деталей из цветных сплавов за счет использования инструментов с покрытиями 90

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Криони И.Н., Болсуновская М.В. Математическая модель оценки качества процесса формирования комплектов документации на основе анализа атрибутов ВІМ-модели 95

Кушнарев С.Л. Защита прав потребителей машиностроительной продукции 106

Туманов А.Ю. Разработка процессной имитационной модели системы обеспечения устойчивости производственной инфраструктуры в нотации IThink 112

Shalomova E.V., Grushenko B.V. Study of Possible Ways to Improve the Process of Product Quality Control and the Process of Profile Production From Wood-Polymer Composite 116

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

Костоунова Е.В., Зубова М.В., Шадрина И.В., Феоктистов О.Г. Цифровые решения повышения нефтеотдачи месторождения 120

Халиков М.А. Управление рисками проекта на основе гибридного алгоритма «Роя частиц»..... 124

Региональная и отраслевая экономика

Горшкова Л.В. Оценка факторов, влияющих на рождаемость в России 129

Кузнецов А.А. Молодежная политика как инструмент мотивации персонала в ПАО «ЛУКОЙЛ» 135

Кузнецова Т.И. Экологическая стратегия ПАО «ЛУКОЙЛ»: защита природы и устойчивое развитие в условиях кризиса 139

Ткачев С.И., Волощук Л.А., Кондак В.В. Анализ эффективности финансовых ресурсов сельскохозяйственных предприятий..... 143

Ялунер Е.В., Тараканов А.В. Разработка методики оценки направлений туристского инвестиционного потенциала обособленной территории..... 148

Менеджмент

Верещагина Л.С., Ольхова Л.А., Рашидов Д.Ф., Тараторкин В.В. Использование современных технологий оценки государственных гражданских служащих 152

Терлецкая А.Д., Семенова Ю.Е., Панова А.Ю., Островская Е.Н. Основные тренды в системах мотивации молодых сотрудников..... 156