

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Математическое моделирование и численные методы

- Букаев А.Р., Хисматуллин А.С.** Анализ программного обеспечения для раскроя плитных материалов..... 8
- Джегюеде Адейеми Марк Ауреле Эммануэль, Салпагаров С.И.** Новые статистический и энтропийный подходы к выбору признаков при классификации сетевого трафика 13
- Драгомиров Д.С.** Использование статистических методов для генерации аннотаций текстов..... 22
- Заболотный Д.А., Закурдаев В.В., Новикова В.Д., Давыдова Е.В.** Моделирование блока установки регенерации растворителей с целью повышения безопасности производства 27
- Заболотный Д.А., Новикова В.Д., Закурдаев В.В., Давыдова Е.В.** Модернизация блока компримирования углекислого газа с целью повышения безопасности производства 32

Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий

- Крашенинникова О.В., Сидоров В.Г.** Твёрдотельное моделирование каркаса хвостовой части ракеты в cad-системе компас-3D 37
- Проценко М.С., Кутин А.А.** Интерпретатора технологического кода. Архитектурные и алгоритмические сложности..... 42

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Машины, агрегаты и технологические процессы

- Погребная И.А., Михайлова С.В.** Оптимизация производственных процессов с применением сильных магнитных полей 51

Роботы, мехатроника и робототехнические системы

- Польский В.А. Иванов Е.В.** Композиционное управление плоскопараллельным тросовым манипулятором с учетом упругости звеньев 55
- Тимофеев А.Н., Дохов Д.О.** Трехпалое захватное устройство для манипулирования объектами в ограниченных пространствах малого объема 62

Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

- Курмазова Н.А., Щербатюк А.П.** Комплексное снижение техногенной нагрузки на воздушную среду населенного пункта в зоне воздействия угольного разреза, в условиях Забайкалья 69

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

- Блинова А.Л., Молоткова Т.В.** Анализ процесса формирования профессионально важных качеств метрологов в высших учебных заведениях 73
- Блинова А.Л., Чернова А.В., Молоткова Т.В.** Вопросы создания интегрированных систем менеджмента для рыбной отрасли на основе менеджмента качества, безопасности пищевой продукции и экологического менеджмента 77
- Горелик А.В., Истомин А.В., Кузьмина Е.В.** Теоретико-игровая модель для оптимизации повторного расписания технического обслуживания железнодорожной инфраструктуры ... 81
- Тимчук Е.Г., Глебова Е.В., Лаптева Е.П., Блинова А.Л.** Методический подход к интеграции систем менеджмента на предприятиях рыбной отрасли 89
- Ходикова А.В., Семакин Ф.Н., Спиридонова А.А., Семакина М.В., Копылова Е.В.** Квалификация оборудования в современных лабораториях: роль ламинарных боксов и боксов микробиологической безопасности в контроле качества продукции 94

Региональная и отраслевая экономика

- Дубровская Т.В., Стародубцева А.А.** Оценка инвестиционной привлекательности промышленных предприятий 101
- Куликова Е.С., Рущицкая О.А., Кружкова Т.И., Рущицкий Л.** Аспекты производства продукции животноводства в России: анализ и ключевые факторы роста..... 105
- Романов С.А., Прокопьева А.В., Романов И.А., Жильцов П.А., Пожарнов И.А.** Роль фармацевтических кластеров в развитии региональной экономики РФ..... 109
- Jigeer Shawuya, Koroleva E.V.** Phygitalization of the Financial Sector: Case Study of China..116

Финансы

- Кравченко Е.Н., Кравченко Е.А., Радионова Е.А.** Инструменты финансовой поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в рамках действующей экосистемы МСП 125
- Хлынов А.С., Леонтьев Д.Н.** Региональные практики поддержки некоммерческого сектора в России: обзор и перспективы совершенствования 130

Менеджмент

- Донгак Б.А., Монгуш О.Н., Доржу Л.-С.М., Сарыг-Хаа Э.Э.** Государственные цифровые платформы: проектирование и использование в системе государственных услуг..... 134
- Перевозникова Е.В., Рытова Н.А., Хасанова Е.В.** Роль информации в компенсации энтропийных эффектов в социально-экономической системе 138
- Прокопьева А.В.** Система инструментария маркетингового продвижения для маркетплейсов..... 143

Contents

INFORMATION TECHNOLOGY

Mathematical Modeling and Numerical Methods

- Bukaev A.R., Khismatullin A.S.** Analysis of Software for Cutting Slab Materials 8
- Djeguede Adeyemi Marc Aurele Emmanuel, Salpagarov S.I.** New Statistical and Entropy Approaches to Feature Selection for Network Traffic Classification 13
- Dragomirov D.S.** Using Statistical Methods to Generate Text Annotations 22
- Zabolotny D.A., Zakurdaev V.V., Novikova V.D., Davydova E.V.** Modeling of the Solvent Regeneration Unit to Enhance Production Safety..... 27
- Zabolotny D.A., Novikova V.D., Zakurdaev V.V., Davydova E.V.** Modernization of the Carbon Dioxide Compression Unit to Improve Production Safety 32

Engineering geometry and computer graphics. Digital life support product cycle

- Krashennnikova O.V., Sidorov V.G.** Solid-State Modeling of the Rocket Tail Section Frame in the Compass-3d CAD System..... 37
- Protsenko M.S., Kutin A.A.** Development of the Basic Functions of the Technological Code Interpreter Program. Architectural and Algorithmic Complexities..... 42

MECHANICAL ENGINEERING

Machines, Units and Processes

- Pogrebnaya I.A., Mikhaylova S.V.** Optimization of Production Processes Using Strong Magnetic Fields 51

Robots, Mechatronics and Robotic Systems

- Polsky V.A., Ivanov E.V.** The Kinematics of a Three-Stage Cable-Driven Parallel Manipulator, Regarding the Elasticity and Weight of the Links 55
- Timofeev A.N., Dokhov D.O.** A Three-fingered Gripper for Manipulating Objects in Small Volume Spaces 62

Methods and Devices for Monitoring and Diagnostics of Materials, Products, Substances and the Natural Environment

- Kurmazova N.A., Shcherbatyuk A.P.** Comprehensive Reduction of Man-Made Load on the Air Environment of a Settlement in the Impact Zone of a Coal Mining Open-Cut in the Conditions of Transbaikalia..... 69

ECONOMIC SCIENCES

Product Quality Management. Standardization. Organization of Production

- Blinova A.L., Molotkova T.V.** Analysis of the Process of Formation of Professionally Important Qualities in Higher Educational Institutions 73
- Blinova A.L., Chernova A.V., Molotkova T.V.** Issues of Creating Integrated Management Systems for the Fishing Industry Based on Quality Management, Food Safety and Environmental Management 77
- Gorelik A.V., Istomin A.V., Kuzmina E.V.** Game Theoretic Approach for Railway Infrastructure Maintenance Schedule Reoptimization 81
- Timchuk E.G., Glebova E.V., Lapteva E.P., Blinova A.L.** Methodological Approach to Management System Integration at the Enterprises of the Fishing Industry 89
- Khodikova A.V., Semakin F.N., Spiridonova A.A., Semakina M.V., Kopylova E.V.** Equipment Qualification in Modern Laboratories: The Role of Laminar Flow and Microbiological Safety Boxes in Product Quality Control 94

Regional and Sectoral Economics

- Dubrovskaya T.V., Starodubtseva A.A.** Assessment of Investment Attractiveness of Industrial Enterprises 101
- Kulikova E.S., Rushitskaya O.A., Kruzhkova T.I., Rushchitsky L.** Aspects of Livestock Production in Russia: Analysis and Key Growth Factors 105
- Romanov S.A., Prokopyeva A.V., Romanov I.A., Zhiltsov P.A., Pozharnov I.A.** The Role of Pharmaceutical Clusters in the Development of the Regional Economy of the Russian Federation 109
- Jigeer Shawuya, Koroleva E.V.** Phygitalization of the Financial Sector: Case Study of China..116

Finance

- Kravchenko E.N., Kravchenko E.A., Radionova E.A.** Instruments of Financial Support for Small and Medium-Sized Enterprises within the Framework of the Existing SME Ecosystem 125
- Khlynov A.S., Leontiev D.N.** Regional Practices for Supporting the Non-Profit Sector in Russia: An Overview and Prospects for Improvement 130

Management

- Dongak B.A., Mongush O.N., Dorzhu L.-S.M., Saryg-Haa E.E.** Government Digital Platforms: Design and Use in the Public Service System 134
- Perevoznikova E.V., Rytova N.A., Hasanova E.V.** The Role of Information in Compensation of Entropy Effects in the Socio-Economic System 138
- Prokopieva A.V.** A System of Marketing Promotion Tools for Marketplaces 143