

Содержание

Биотехнологии и медицина

- Шамин А.С., Тюков Ю.А., Рябова Л.В.** Система организации медицинской помощи и управление эффективностью лечения больных хронической обструктивной болезнью легких в г. Челябинск..... 7

Педагогика и психология

- Алаева Л.С., Печеневская Н.Г.** Система подготовки студентов физкультурного вуза к освоению рекреационной деятельности..... 11
- Бальчюнене Н.И.** Методы обучения в дошкольных учреждениях Финляндии 15
- Власов П.К.** Влияние убеждений в организационной культуре на управленческие решения организации..... 19
- Мешкова Л.М., Иляшенко Л.К.** Критерий, показатели и уровни сформированности гносеологического компонента основы профессиональной подготовки студентов технического вуза при изучении естественнонаучных дисциплин..... 22
- Николаева А.В.** Состояние проблемы тьюторства на современном этапе развития образования 28
- Печеневская Н.Г., Пшеничникова Г.Н.** Методика совершенствования равновесий и поворотов у детей 7–9 лет в спортивной аэробике..... 31

История, философия, социология

- Аликберова А.Р.** Российско-китайские отношения в области культуры и образования в китайской историографии..... 35
- Литвинов Д.В.** Исторические этапы формирования границ Самарской области 39

Математические методы и модели

- Владимирова Д.Б., Кокшарова А.А.** Прогнозирование финансовых рынков искусственными нейронными сетями..... 42
- Култышев С.Ю., Култышева Л.М.** Гарантированные оценки искомых параметров в задаче идентификации математических моделей реальных объектов..... 47
- Онискив Л.М.** Методика расчета надежности коммерческих банков..... 53
- Осечкина Т.А., Семенова Е.В.** Оптимальное управление ценой и маркетинговыми усилиями в задаче о вводе в обращение товаров длительного пользования 57
- Пепеляева Т.Ф., Иванкин В.Ю.** Методика формирования компетенций при разработке самостоятельно устанавливаемого образовательного стандарта 62
- Пушкарев Г.А., Лихачева Н.Н., Воробьева Е.Ю.** Разрешимость краевой задачи для дифференциального уравнения с отклонением аргумента 65

| | |
|--|-----|
| Севедин М.А. Об одном подходе к построению условий выравнивания цен на факторы производства | 70 |
| Соколов В.А., Губайдуллина Р.В. Об одной задаче импульсного управления для модели динамики фондов в двухотраслевой экономике | 73 |
| Третьякова Н.Г., Сибирцева Е.Г. К вопросу о составлении бизнес-плана | 79 |
| Шегельман И.Р., Будник П.В., Баклагин В.Н., Демчук А.В. Имитационное моделирование технологического процесса производства оцилиндрованных бревен для деревянного домостроения | 85 |
| Информационные технологии | |
| Агрова К.Н., Димов Э.М., Пупышев А.А. Интеллектуально-аналитическая система анализа рыночного окружения на электронных торговых площадках и поддержки принятия управленческих решений | 89 |
| Титаев П.С. Пути совершенствования информационной системы мониторинга пожароопасной ситуации в Тверской области | 94 |
| Экология и природопользование | |
| Галактионов О.Н. Оптимальные условия функционирования сквозных технологических процессов лесосечных работ | 101 |
| Дильманова Э.С. Авторециклинг: перспективы и проблемы внедрения | 104 |
| Экономические науки | |
| Безкровный А.М., Ястребов А.П. Процесс разработки алгоритма перепланирования производственного процесса в условиях кризиса | 109 |
| Бельш К.В. Моделирование процесса картирования потока создания ценности на промышленном предприятии на примере ООО «ТМС-ТрубопроводСервис» | 114 |
| Гужавин Ю.А. Наличие опыта работы и его влияние на построение карьеры выпускников | 120 |
| Каломбо Муламба В.И., Ким В.Л., Крыночкина А.М. Эффективность управления налоговыми рисками в малом бизнесе | 123 |
| Никитина Е.А. Применение скоринговых моделей при выдаче микрозаймов через интернет-проект | 126 |
| Родин Е.Н., Дмитриев А.Н. Совершенствование традиционной методики оценки эффективности инвестиций с учетом специфики стартапов | 129 |
| Согачева О.В., Симоненко Е.С. Алгоритм оценки эффективности функционирования малого инновационного предприятия на базе высшего учебного заведения | 135 |
| Чернышева А.М., Якубова Т.Н. Специфика клиентоориентированного подхода при управлении брендом в розничной сети | 141 |
| Юридические науки | |
| Гусенко Н.С. Технологические инновации: способ развития права и общества | 144 |

Contents

Biological Sciences

- Shamin A.S., Tyukov Yu.A., Ryabova L.V.** The System of Organization and Management of Health Care Treatment Effectiveness in Patients with COPD in Chelyabinsk..... 7

Pedagogy and Psychology

- Alaeva L.S., Pechenevskaya N.G.** The System of Training Students of Physical Culture University to Mastering Recreational Activities11
- Balchyunene N.I.** Teaching Methods in Pre-School Institutions of Finland..... 15
- Vlasov P.K.** The Influence of Beliefs in Organizational Culture upon Managerial Decisions..... 19
- Meshkova L.M., Ilyashenko L.K.** The Criterion, Indicators and Formedness Levels of Epistemological Component of Professional Training of Technical University Students Studying Natural Sciences 22
- Nikolaeva A.V.** On the Problem of Tutoring at the Present Stage of Development of Education....28
- Pechenevskaya N.G., Pshenichnikova G.N.** The Technique of Perfection of Balance and Turns in Children Aged 7–9 years in Sports Aerobics 31

History, Philosophy and Sociology

- Alikberova A.R.** Russian-Chinese Relations in the Field of Culture and Education in Chinese Historiography..... 35
- Litvinov D.V.** Historical Stages of Formation of the Samara Region Borders..... 39

Mathematical Methods and Models

- Vladimirova D.B., Koksharova A.A.** Financial Markets Forecasting Using Artificial Neural Networks..... 42
- Kultyshev S.Yu., Kultysheva L.M.** Guaranteed Estimations of Desired Parameters in the Problem of Identification of Mathematical Models of Real Objects 47
- Oniskiv L.M.** Method of Calculating Reliability of Commercial Banks 53
- Osechkina T.A., Semenova E.V.** Optimal Control of Price and Marketing Efforts in a New-Product Adoption Model..... 57
- Pepelyaeva T.F., Ivankin V.Yu.** Method of Forming Competences in the Development of Independent Educational Standard..... 62
- Pushkarev G.A., Likhacheva N.N., Vorobeva E.Yu.** The Solvability of the Boundary Problem for the Differential Equation with the Deviation of the Argument..... 65

| | |
|--|-----|
| Sevodin M.A. On One Approach to Production Cost Equalization Adjustment | 70 |
| Sokolov V.A., Gubaidullina R.V. On Impulse Control Problem for Assets Dynamics Model in Two-Industry Economy | 73 |
| Tretyakova N.G., Sibirtseva E.G. To the Question of Business Planning..... | 79 |
| Shegelman I.R., Budnik P.V., Baklagin V.N., Demchuk A.V. Simulation of Round Log Production Process for Wooden Housing Construction..... | 85 |
| Computer Science | |
| Agrova K.N., Dimov E.M., Pupyshv A.A. Intellectual-Analytical System for Market Environment on Electronic Trading Platforms and Management Decision Support | 89 |
| Titaev P.S. Ways of Improving Information System for Monitoring Fire Situations in the Tver Region..... | 94 |
| Ecology and Nature Management | |
| Galaktionov O.N. Optimum Operating Conditions of Through Processes of Logging Operations..... | 101 |
| Dilmanova E.S. Autorecycling: Prospects and Problems of Implementation | 104 |
| Economic Sciences | |
| Bezkrvny A.M., Yastrebov A.P. Development of Rescheduling Algorithm for Production Process in Crisis Conditions | 109 |
| Belysh K.V. Modeling of Value Stream Mapping at Industrial Enterprise OOO “TMS-TruboprovodServis” | 114 |
| Guzhavin Yu.A. Work Experience and Its Impact on Graduates’ Career Development..... | 120 |
| Kalombo Mulamba V.I., Kim V.L., Krynochkina A.M. Effective Management of Tax Risks in Small Business..... | 123 |
| Nikitina E.A. The Use of Scoring Models When Issuing Micro-Loans through Internet Project..... | 126 |
| Rodin E.N., Dmitriev A.N. Improvement of Traditional Methods to Assess the Investment Efficiency Considering the Specifics of Start-Ups | 129 |
| Sogacheva O.V., Simonenko E.S. Algorithm for Evaluating the Efficiency of Small University-Based Innovative Enterprises | 135 |
| Chernysheva A.M., Yakubova T.N. Customer-Oriented Approach to Brand Management in Retail Network | 141 |
| Legal Science | |
| Gusenko N.S. Technological Innovations: Source of Evolution of the State and Law | 144 |