
Содержание

Науки о Земле

- Кияшко Н.В., Комаров И.А.** Расчетные соотношения для оценки температуры начала замерзания и количества незамерзшей воды для засоленных пород нефтегазовых месторождений полуострова Ямал 7

Биологические науки

- Воробьева О.В., Филенко О.Ф., Исакова Е.Ф.** Изменения плодовитости лабораторной культуры *Daphnia magna* 11
- Кауфова М.А., Хандохов Т.Х.** Влияние переменного магнитного поля разной частоты на плодовитость *Drosophila melanogaster* 15
- Отришко М.П., Емтыль М.Х.** История формирования ихтиофауны бассейна реки Кубань 19

Биотехнологии и медицина

- Абдулманапова Д.Н., Чамсутдинов Н.У.** Лечение хронической обструктивной болезни легких, ассоциированной с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью 22
- Бояринева И.В.** Разработка технологии нового пробиотического кисломолочного продукта 26
- Полякова О.О., Логвинова И.И.** Особенности ранней адаптации маловесных детей с перинатальным поражением центральной нервной системы 30

Педагогика и психология

- Захарова Т.В., Киргизова Е.В., Басалаева Н.В., Игнатьева Н.К.** Интерактивные методы обучения математике 34

Профессиональное образование

- Белов С.А.** Подготовка педагогов профессионального обучения к разработке инновационных образовательных технологий 37
- Ветров Ю.П., Димитрюк Ю.С.** Исследовательский компонент содержания и технологий современного инженерного образования 41
- Дегтярева Е.А., Ветров Ю.П.** Личностноразвивающая направленность инновационных процессов в высшей профессиональной школе 45
- Леонова И.И.** Влияние информационных технологий на психическое здоровье студентов 48
- Попова О.В.** Формирование организационно-управленческих компетенций студентов в воспитательном пространстве вуза 51

История, философия, социология

- Герасимова Г.И.** Технологии связей с общественностью как инструмент реализации институционального уровня управления 55
- Головин П.Ю.** Процесс становления профессионализма студентов специальности «Связи с общественностью» 58
- Зименко А.В.** Факторы религиозной культуры в гражданско-патриотической социализации 63
- Подъяпольский С.А.** Этнос и полития как два типа социальных систем 67
- Слезин А.А.** Общественные ожидания от построения коммунизма в начале 1960-х гг. 71

Филология

Дрога М.А., Лангнер А.Н. Ономазиологические модели составных наименований 74

Математические методы и модели

Бартенев А.Н. Математическая матричная модель обеспечения территории населенных пунктов подразделениями противопожарной службы 77

Вершинин В.Е., Ганопольский Р.М., Варавва А.И., Поляков В.О. Численное моделирование структур газожидкостного течения 83

Ганопольский Р.М. Применение открытой интегрируемой платформы OpenFOAM для расчетов многофазных потоков 91

Химические технологии

Исаков Г.Н., Белявская Д.В. Анализ процессов термодеструкции и воспламеняемости электроизоляционных материалов при пожарных тепловых нагрузках 95

Управление, вычислительная техника и информатика

Данг Х.Ф., Шабалина О.А. Метод генерации алгоритмов комплексного адаптивного тестирования 100

Фарафонов А.С. Методика идентификации моделей управления качеством знаний студентов 104

Экология и природопользование

Трегулова Н.Г., Васильева Т.А. Экологическая оценка территории Ростовской области по качеству среды обитания 108

Экономические науки

Амбарцумян В.Н. Результаты работы Международного валютного фонда в посткризисный период: оценка и тенденции 111

Барановский Г.В., Бадюков В.Ф. Региональная модель принятия решения финансирования отрасли здравоохранения в условиях полной и частичной неопределенности 117

Горбачева Г.П. Рыночный механизм регулирования рынка труда: теоретический аспект 120

Ковалевская Д.Е. Оценка индикаторов инновационной восприимчивости экономических подсистем 126

Курбатова С.П. Процесс адаптации стратегического управления развитием наукоемкого предприятия 132

Пакерманов Е.М., Шегельман И.Р., Одлис Д.Б. Соотношение понятий «организационные инновации» и «организационные изменения» применительно к процессам рыночной трансформации российских промышленных предприятий 135

Сун Вэйхуа. Планирование как инструмент повышения уровня конкурентоспособности предпринимательской организации 138

Терсинцева Е.А. Давление на табачную отрасль и возможности выживания табачного предпринимательства на рынке 142

Правовое регулирование

Борзило Е.Ю. Понятие и критерии идентификации соглашений в антимонопольном законодательстве 149

Contents

Land Sciences

- Kiyashko N.V., Komarov I.A.** Current Ratio for Evaluation of Freezing Point and the Amount of Unfrozen Water for Saline Rocks for Oil and Gas Fields of Yamal Peninsula..... 7

Biological Sciences

- Vorobyeva O.V., Filenko O.F., Isakova E.F.** Changes in Fertility of Laboratory Culture *Daphnia magna*..... 11
- Kaufova M.A., Khandokhov T.Kh.** The Influence of Alternating Magnetic Field of Different Frequency on Fertility of *Drosophila melanogaster* 15
- Otrishko M.P., Emtyl M.Kh.** Forming of Ichthyofauna of the Kuban River Basin 19

Biotechnology and Medicine

- Abdulmanapova D.N., Chamsutdinov N.U.** Treatment of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Associated with Gastroesophageal Reflux Disease 22
- Boyarineva I.V.** Development of Technology for a New Probiotic Fermented Milk Product 26
- Polyakova O.O., Logvinova I.I.** Features of Early Adaptation of LBW Newborns with Prenatal CNS..... 30

Pedagogy and Psychology

- Zakharova T.V., Kirgizova E.V., Basalayeva N.V.** Interactive Methods of Teaching Mathematics.. 34

Professional Training

- Belov S.A.** Training of Teachers of Professional Education to Develop Innovative Educational Technologies 37
- Vetrov Yu.P., Dimitryuk Yu.S.** Research Component of the Contents and Technologies of Modern Engineering Education..... 41
- Degtyareva E.A., Vetrov Yu.P.** Orientation of Innovative Processes to Personality Development at University..... 45
- Leonova I.I.** The Effect of Information Technologies on Mental Health of Students 48
- Popova O.V.** Development of Organizational and Administrative Competences of Students in Educational Space of Higher Education Institution..... 51

History, Philosophy and Sociology

- Gerasimova G.I.** Technologies of Public Relations as a Tool of Institutional Level of Management.. 55
- Golovin P.Yu.** Developing Professionalism of “Public Relations” Students 58
- Zimenko A.V.** Factors of Religious Culture in the Civil and Patriotic Socialization 63
- Podyapolsky S.A.** Ethnos and Polity as Two Types of Social Systems..... 67
- Slezin A.A.** Social Expectations from Communism Formation in the Early 1960s..... 71

Philology

- Droga M.A., Langner A.N.** Onomasiologic Models of Compound Nouns 74

Mathematical Methods and Models

- Bartenev A.N.** Mathematical Matrix Model of Covering the Territory of Settlements with Fire Service Subdivisions 77
- Vershinin V.E., Ganopolsky R.M., Barabbas A.I., Polyakov V.O.** Numerical Modeling of Gas-Liquid Flow Structures 83
- Ganopolsky R.M.** Using Open Integrated Platform OpenFOAM for Multiphase Flow Computing.... 91

Chemical Technologies

- Isakov G.N., Belyavskaya D.V.** The Analysis of Thermal Destruction and Flammability of Electro Insulating Material under Fire Thermal Load..... 95

Management, Computer Engineering and Information Science

- Dang Kh.P., Shabalina O.A.** Method of Generating Complex Algorithms for Adaptive Testing..... 100
- Farafonov A.S.** Model Identification Method for Quality Control of Students' Knowledge 104

Ecology and Nature Management

- Tregulova N.G., Vasilyeva T.A.** Ecological Assessment of the Rostov Region on the Quality of Habitat..... 108

Economic Sciences

- Ambartsumyan V.N.** IMF in the Post-Crisis Period: Assessment and Trends..... 111
- Baranovsky G.V., Badyukov V.F.** Model of Regional Decision-Making of Health Care Funding under Full and Part Uncertainty..... 117
- Gorbacheva G.P.** Market Mechanism of Labor Market Control: Theoretical Aspect 120
- Kovalevskaya D.E.** Evaluation of Indicators of Innovative Susceptibility of Economic Subsystems 126
- Kurbatova S.P.** The Process of Strategic Management Adaptation of High Technology Enterprise . 132
- Pakermanov E.M., Shegelman I.R., Odlis D.B.** The Relation of the Concepts “Organizational Innovation” and “Organizational Changes” Applied to Market Transformation of Russian Industrial Enterprises 135
- Song Weihua** Planning as a Tool to Improve the Competitiveness of Business..... 138
- Tersintseva E.A.** Pressure on the Tobacco Industry and the Possibility of its Survival on the Market..... 142

Legal Regulation

- Borzilo E.Yu.** Definition and Features of Agreements under Antimonopoly Legislation 149