

Содержание

Биологические науки

Сивцева С.С. Исследование защитных свойств биологического криопротектора..... 7

Биотехнологии и медицина

Айтекова Ф.М.-П., Аскерханов Г.Р. Влияние метода герниопластики на показатели тестостерона у пациентов мужского пола при паховых грыжах..... 10

Педагогика и психология

Бальчюнене Н.И. Русский язык как родной для эмигрантов и иностранный для обучения за рубежом и в России: проблемы и пути решения 15

Вишневская М.Н. Сущность и содержание компетентности в области педагогического общения у будущих бакалавров педагогического образования 18

Власов П.К. Местоположение человека-инициатора в деятельности по созданию организации. Эмпирическое исследование образа «предпринимателей»..... 22

Демина О.В. Педагогические условия воспитания у курсантов военных вузов дисциплинированности как ценностного отношения к человеку 25

Мельник Ю.В. Создание субъект-субъектных интеракций в инклюзивном образовательном процессе в странах Запада (Канаде, США, Великобритании) и России 28

История, философия, социология

Дерябина В.А., Дерябин Ю.И. Ценностно-смысловое пространство как символ индивидуальности 37

Кадира А.С. Участие стрелецкого войска в присоединении Астраханского ханства к Московскому государству 40

Нарышкина Е.А. Практический подход в решении проблемы музеефикации объектов историко-культурного наследия: опыт, реалии, перспективы (на примере Ленинградской области)..... 44

Сушкова О.А. Современное состояние отечественной историографии по деятельности Пограничных войск КГБ СССР в Советско-Афганской войне 50

Шилкина Н.Е. Особенности восприятия иностранных мигрантов студентами региональных вузов России (по результатам социологического исследования в Алтайском крае)..... 52

Филология

Голец В.А. Прагматика актуализации собственно неологизмов в современной англоязычной молодежной прессе..... 55

Гурин В.В. Эгоцентрическая категория «Желание» и ее место в процессах концептуализации и категоризации мира (на материале английского языка)..... 58

Машиностроение

Луков Н.М., Бабел М. Автоматическая комбинированная микропроцессорная система регулирования температуры топлива для дизеля локомотива..... 62

Математические методы и модели

- Лаврентьев А.В., Уртенев М.Х., Шапошникова Т.Л.** Полная декомпозиция системы электродиффузионных уравнений для бинарного и тернарного электролитов при выполнении условия электронейтральности 66
- Сущенко О.А.** Робастная структурная оптимизация системы стабилизации информационно-измерительных устройств на подвижном основании 71

Информационные технологии

- Найханова И.В.** Иерархическая структура показателей аудита безопасности персональных данных 77
- Романов А.М.** Методика оптимизации параметров *cell*-архитектуры алгоритма имитозащиты служебных сигналов радиосети специального назначения 80

Экология и природопользование

- Воронин И.А.** Некоторые направления развития моделей, методов и алгоритмов управления транспортными потоками в лесопромышленном комплексе 84
- Горностаев В.Н.** Развитие исследований трансформаций в лесном секторе России 88
- Льюис Э.У., Каменек В.М.** Современное экологическое состояние реки Сенгилейки по сообществу макрозообентоса 92

Экономические науки

- Бабошкина А.А.** Тенденции деятельности мировых экспортных кредитных агентств 95
- Воитлева З.А.** Возможные источники инвестиционных средств в аграрной сфере экономики региона 97
- Исаева Л.А.** Издержки потребления: сущность и виды 100
- Куцына Е.А.** Системный подход к исследованию инновационной составляющей военной экономики развитых стран в условиях глобализации 104
- Назарова О.И.** Материнский (семейный) капитал как мера социально-экономической защиты детей 116

Политология

- Danilina M.V.** Interaction of the European Union, Council of Europe and Russia 120
- Пец Е.Н.** Идея использования фактора групповой идентичности на основе культуры в политической практике как причина провала британского мультикультурализма 123

Научные рецензии

- Шегельман И.Р.** Рецензия на монографию профессора А.П. Царева «Программы лесной селекции в России и за рубежом» 127

Contents

Biological Sciences

Sivtseva S.S. Research into Protective Properties of Biological Cryoprotectants 7

Biotechnology and Medicine

Aytekova F.M.-P., Askerkhanov G.R. The Influence of Different Types of Hernioplasty on Testosterone Level in Male Patients with Inguinal Hernia 10

Pedagogy and Psychology

Balchyunene N.I. The Russian Language as Mother Tongue for Immigrants and a Foreign Language for Studying Abroad and in Russia: Problems and Solutions 15

Vishnevskaya M.N. The Essence and Contents of Pedagogical Communication Competence of Future Bachelors in Pedagogical Education 18

Vlasov P.K. The Place of Initiator in Creation of Organization. Empirical Research into the Image of “Entrepreneurs” 22

Dyomina O.V. Pedagogical Conditions for Developing Disciplined Approach in Cadets of Military Institutions as Value Attitude to a Human Being 25

Melnik Yu.V. Development of Subject-To-Subject Interactions in Inclusive Educational Process in Western Countries (Canada, USA, Great Britain) and Russia 28

History, Philosophy and Sociology

Deryabina V.A., Deryabin Yu.I. Value-Semantic Space as a Symbol of Individuality 37

Kadira A.S. Participation in Shooting Troops in the Accession of the Astrakhan Khanate to Moscow State 40

Naryshkina E.A. Practical Approach to Solving the Problem of the Museofication of Objects of Historical and Cultural Heritage: Experience, Realities, Perspectives (Case Study of the Leningrad Region) 44

Sushkova O.A. Current State of National Historiography on the Activities of KGB Border Troops in the Soviet-Afghan War 50

Shilkina N.Ye. The Specific Perception of Foreign Migrants by Russian Regional College Students (Results of Sociological Research in the Altai Krai) 52

Philology

Goletz V.A. Pragmatics of Proper Neologisms’ Actualization in Modern English Language Youth Press 55

Gurin V.V. Egocentric Category “Desire” and its Place in the Processes of Conceptualization and Categorization of the World (on the Material of the English Language) 58

Engineering

Lukov N.M., Babel M. Combined System for Automatic Control of Fuel Temperature for a Locomotive Diesel Engine 62

Mathematical Methods and Models

- Lavrentiev A.V., Urtenov M.Kh., Shaposhnikova T.L.** Full Decomposition of the System of Electrodiffusion Equations for Binary and Definite Ternary Electrolytes under the Condition of Electroneutrality 66
- Sushchenko O.A.** Robust Structural Optimization of the System for Stabilization of Information-Measuring Devices on Moving Base..... 71

Information Science

- Naykhanova I.V.** Hierarchical Structure of Indicators of Personal Data Security Audit 77
- Romanov A.M.** The Procedure of Cell Architecture Parameters Optimization to Provide Dummy Messages Defence of Special Wireless Network Service Signals by Using Original Cryptographic Transformation Algorithm 80

Ecology and Nature Management

- Voronin I.A.** Some Direction of Developing Models, Methods and Algorithms of Traffic Management in Timber Industry Complex..... 84
- Gornostaev V.N.** The Development of Research into Transformations in the Forest Sector of Russia 88
- Lewis E.U., Kamenek V.M.** Current Ecological State of the River Sengileyka Macrozoobenthos Community 92

Economic Sciences

- Baboshkina A.A.** Trends in the Activity of International Export Credit Agencies 95
- Voitleva Z.A.** Possible Sources of Investment Funds in the Agricultural Sector of the Regional Economy 97
- Isaeva L.A.** Cost Consumption: Essence and Types..... 100
- Kutsyna E.A.** System Approach to the Investigation of Innovation Component of Military Economy of Advanced Countries under Conditions of Globalization 104
- Nazarova O.I.** Maternity (Family) Capital as a Measure of Socio-Economic Protection of Children.....116

Political Science

- Данилина М.В.** Взаимодействие Европейского Союза, Совета Европы и России 120
- Pets E.N.** The Idea of Using Group Factor Based on Cultural Identity in Political Practice as a Cause of Failure of British Multiculturalism..... 123

Scientific Reviews

- Shegelman I.R.** Review of the Monograph of Professor A.P. Tsarev “Forest Selection Programs in Russia and Abroad” 127