

Содержание

Педагогика и психология	
Водолажская Е.В. Музыкально-эстетическое воспитание в казачьем классе	4
Степанченко А.Э. Здоровьесберегающий подход как основа современного образования	6
Филатова Н.И. Подходы к организации процесса обучения информатике в школе с углубленным изучением информационных технологий	8
История, философия, социология	
Дорохов В.Г. Культурные традиции Индии в преломлении древнеиндийской архитектуры	10
Машиностроение	
Кузнецов Э.Д., Захарова П.Е., Гламазда Д.В., Шагабутдинов А.И. Определение парусности высокоорбитальных космических объектов по результатам наблюдений на телескопе СБГ АО УРГУ	12
Информационные технологии	
Бобина Е.В. Информатизация и информационные технологии в деятельности учителя	15
Левин И.М. Алгоритм сжатия данных на основе кода Рида-Соломона	18
Осин В.Н. Процедурная модель алгоритма поиска максимального конкурентного потока в информационной сети в условиях неопределенности	20
Соколов Ю.В. Философия интеллектуальной свободы	22
Хрусталев В.И. Определение энтропии с учетом геометрического обобщения сложного ансамбля данных	24
Управление качеством	
Мухачева А.В. Инвестиции работников в здоровье как способ повышения уровня и качества их жизни	26
Экология и природопользование	
Гарипова С.А., Лобачев А.Л. Определение содержания тяжелых металлов в жидкой фазе снега методом рентгенофлуоресцентного анализа	28
Караваева Т.И., Тихонов В.П. Использование аллювиально-техногенных отложений в качестве фильтра для очистки от взвешенных веществ	30
Экономические науки	
Губий Е.В., Кузеванов В.Я. Ботанические сады как уникальные ресурсы высшей школы: междисциплинарная интеграция науки, образования и бизнеса	32
Гук С.В. Формирование рынка интеллектуальной собственности в России	34
Дулесов А.С., Лобачева А.В. Оценка энтропии кассовых сборов от платежных терминалов	36
Кондрат Н.Н., Дулесов А.С. Применение нейросетевого подхода и системы обучающих классификаторов для задачи прогнозирования	38
Немко О.О. Анализ и управление дебиторской задолженностью	40
Петренко С.В., Карлова М.Ю. Об условиях, оказывающих влияние на решение задачи оптимального планирования ассортимента товаров	42
Расторгуева Н.Е. Особенности монополизации латиноамериканских СМИ	44
Правовое регулирование	
Тараканов М.А. Проблемный подход в нормативном определении Севера	46

Contents

Pedagogics and Psychology	
Vodolazhskaya E.V. Musical Aesthetic Education in the Cossack Classes	4
Stepanchenko A.E. Health: Saves Approach as the Basis of Modern Education	6
Filatova N.I. Approaches to the Organization of Science Teaching with In-Depth Study of Information Technology at Schools	8
History, Philosophy and Sociology	
Dorokhov V.G. Cultural Traditions of India in the Breaking of Ayurveda Architecture	10
Engineering	
Kuznetsov E.D., Zakharov P.E., Glamazda D.V., Shagabutdinov A.I. Determination of Sailing High Orbital Space Objects from the Observations at the Telescope SBG AO URGU	12
Information Science	
Bobina E.V. Informatization and Information Technologies in the Work of the Teacher	15
Levin I.M. Data Compression Algorithm Based Reed-Solomon Code	18
Osin V.N. Procedural model of search algorithm of maximum competitive flow in information networks under uncertainty	20
Sokolov J.V. Philosophy of Intellectual freedom	22
Khrustalev V.I. Definition of Entropy According to a Geometric Generalization of Complex Ensemble Data	24
Quality Control	
Mukhacheva A.V. Investments of Workers in Health as a Means of Increasing the Level and Quality of Life	26
Ecology and Nature Management	
Garipova S.A., Lobachev A.L. Determination of Heavy Metals in Liquid Phase Snow by XRF Analysis	28
Karavaeva T.I., Tikhonov V.P. Use Alluvial Placer Deposits as a Filter for Removal of Suspended Solids	30
Economic Sciences	
Gubiy E.V., Kuzevanov V.J. Botanical Gardens as Unique Higher Education Resources: Interdisciplinary Integration of Science, Education and Business	32
Guk S.V. Formation of Market of Intellectual Property Rights in Russia	34
Dulesov A.S., Lobacheva A.V. Estimates of the Entropy of Cash Charges from Payment Terminals	36
Dulesov A.S., Kondrat N.N. Neural Network Approach and Learning Classifier Systems for the Problem of Prediction	38
Nemko O.O. Analysis and Management of Receivables	40
Petrenko S.V., Karlova M.J. About the Conditions that Influence on the Decisions Problems of Optimal Planning Product Range	42
Rastorgueva N.E. Features of the Monopolization of Latin American Media	44
Legal Regulation	
Tarakanov M.A. Problem Approach to Legal Definition of the North	46