

Содержание

Биологические науки	5
Убаева Р.Ш. Морфолого-анатомические исследования листа Спиреи иволистной (<i>Spiraea salicifolia</i> L.) в экологически неблагоприятных условиях атмосферы г. Грозного.....	5
Биотехнологии и медицина	10
Ахмедов Г.Д. Оценка функционального состояния тиолдисульфидного звена антиоксидантной системы у пациентов, подготовленных к хирургическим операциям в полости рта.....	10
Педагогика и психология	14
Данилов В.В. Педагогические условия применения современных информационно-коммуникационных технологий в обучении школьников	14
Девярых С.Ю. Семья и родительство в структуре жизненных целей юношей и девушек	18
Ляшенко Т.В. Педагогические и организационные основы внедрения мультимедийных технологий в библиотечном вузе	24
Мурашова Л.А. Общение с пациентами: влияние эмоциональных барьеров и коммуникативной агрессивности у медработников на эффективность общения.....	33
Профессиональное образование	38
Старчакова И.В. Особенности определения научного аппарата педагогических исследований в практике многоуровневого образования	38
Математические методы и модели	44
Гетманова Е.Е. Компьютерное интерактивное изучение теории колебаний.....	44
Саталкина Л.В. Метод граничных состояний с возмущениями в линейных задачах для неоднородных сред.....	48
История, философия, социология	52
Евстифеева Е.А., Макаров А.В. Влияние современных технологий на трансформацию телесной идентичности	52
Макарьева А.А. Интерпретация концепции отчуждения К. Маркса неомарксистами франкфуртской школы.....	56
Подолько О.Е. Личностное достоинство в пространстве современных технологий.....	61
Сербина Н.В. Межпредметное пространство в картине как элемент художественного языка	68
Инженерно-агропромышленные технологии	73
Кондрашова Е.В. Влияние среды движения на звено «водитель» при функционировании системы «водитель–автомобиль–дорога–среда» в лесном комплексе	73
Управление качеством	79
Рябинина Е.А., Яценко В.В. Определение ключевых характеристик качества процессов.....	79
Управление, вычислительная техника и информатика	85
Береженко Д.Ю., Дулесов А.С. 3D моделирование местности и построение карты вершин по растровой топографической карте.....	85
Дулесов А.С., Швец С.В., Хрусталёв В.И. Применение формулы Шеннона и геометрического обобщения для определения энтропии	92
Карпушин Е.С. Элементарный искусственный интеллект.....	96
Мохсен Аяд А.А., Харуби Науфел. Реализация Web-ориентированных систем автоматизированного проектирования	102
Электроника, измерительная техника, радиотехника и связь	106
Бузаров М.М. Разработка алгоритма управления электронным пускорегулирующим аппаратом для натриевых ламп высокого давления.....	106
Экология и природопользование	110
Кириянова Е.В., Витько Е.В., Патюта М.Б. Экологические аспекты интродукции растений лесных ценозов в экстремальных условиях степной зоны Ставропольской возвышенности	110
Экономические науки	113
Борисова Н.М., Изоткина Н.Ю. Характеристика конкурентоспособного работника научно-технической и промышленной сфер на рынке труда России	113
Литвинов А.Е. Проблемы совершенствования подготовки специалистов в области недвижимости.....	116
Жук А.А. Структурные и динамические аспекты нестабильности экономических институтов.....	120
Магруппова З.М. Формирование эффективной системы инновационного развития предприятия	127
Мансуров Р.Е. Оценка эффективности мероприятий по развитию интеллектуального капитала компании	135
Морозов А.Н., Магруппова З.М., Еремеева А.С. Инновационные инструменты развития рынка лизинговых активов в России.....	139
Станишевский А.В. Механизм разработки и принятия наиболее эффективного варианта развития для лесозаготовительных предприятий	147

Contents

Biological Sciences	5
Ubaeva R.Sh. Morphological Anatomic Investigation of <i>Spiraea salicifolia L.</i> in Environmentally Unfriendly Conditions of the Atmosphere.....	5
Biotechnology and Medicine	10
Akhmedov G.D. Evaluation of Functional State of Thiols Disulfide Element of Antioxidant System of Patients Prepared for Surgery in Mouth Cavity	10
Pedagogics and Psychology	14
Danilov V.V. Pedagogical Conditions for Application of Modern Data Communication Technologies in Teaching Schoolchildren	14
Devyatykh S.Yu. Family and Parenthood in the Structure of Youth's Life Goals.....	18
Lyashenko T.V. Pedagogical and Organizational Grounds of Multimedia Technologies Introduction in Libraring University.....	24
Murashova L.A. Communication with Patients: Influence of Emotional Barriers and Communicative Aggression of Medical Workers on its Effectiveness.....	33
Professional Training	38
Starchakova I.V. Peculiarities of Definition of Apparatus Criticus of Pedagogical Research of Multilevel Education	38
Mathematical Methods and Models	44
Getmanova E.E. Computer Interactive Study of Fluctuation Theory.....	44
Satalkina L.V. Technique of Marginal Perturbation States in Linear Tasks for Non-Homogeneous Environment.....	48
History, Philosophy and Sociology	52
Evstifeeva E.A., Makarov A.V. Influence of Modern Technologies on Transformation of Physical Identity.....	52
Makaryeva A.A. Interpretation of K. Marx's Expropriation Concept by Neo-Marxian Frankfurt School.....	56
Podolko O.E. Personal Dignity in High Technologies Space	61
Serbina N.V. Interobject Space in the Painting as Element of Artistic Language.....	68
Engineering Agro-Industrial Technologies	73
Kondrashova E.V. Influence of Traffic Environment on «Driver» within the System «Driver – Vehicle – Road – Environment» in Forest Complex	73
Quality Control	79
Ryabinina E.A., Yashenko V.V. Identification of Key Characteristics of Process Quality	79
Management, Computer Engineering and Information Science	85
Berezhenko D.Yu., Dulesov A.S. 3D Modeling of Area and Map Building of Peaks in Bitmapped Topographical Map	85
Dulesov A.S., Shvets S.V., Khrustalev V.I. Application of Shannon's Equation and Geometric Generalization for Entropy Identification	92
Karpushin E.S. Elementary Artificial Intelligence	96
Moskhen Ayad A.A., Naufel Kharubi. Implementation of Web-Oriented Systems for Computer-Aided Designing.....	102
Electronics, Measuring Equipment, Radiotechnics and Communication	106
Buzarov M.M. Designing of Algorithm of Management of Electronic Startup Control Apparatus for High-Pressure Sodium-Vapor Lamp	106
Ecology and Nature Management	110
Kiryanova E.V., Vitko E.V., Patyuta M.B. Ecological Aspects of Introduction of Forest Cenosis Plants in Extreme Conditions of Steppe Zone of Stavropol Highlands.....	110
Economic Sciences	113
Borisova N.M., Isotkina N.Yu. Characteristic of Competitiveness of Sci-Tech and Industrial Fields Employee on Labor Market in Russia.....	113
Litvinov A.E. Problems of Improvement of Specialists' Training in Real Estate	116
Zhuk A.A. Structural and Dynamic Aspects of Economic Institutes Instability	120
Magrupova Z.M. Development of Effective System of Enterprise Innovative Development.....	127
Mansurov R.E. Assessment of Effectiveness of Measures Aimed at Company Brain Capital Development	135
Morozov A.N., Magrupova Z.M., Eremeeva A.S. Innovative Tools of Leased Assets Market Development in Russia.....	139
Stanishevsky A.V. Mechanism of Development and Adaptation of the Most Effective Option of Timber Procurement Enterprise Development.....	147