
Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

- Борисов-Потоцкий А.С.** Анализ зарубежного опыта ввода документов, удостоверяющих личность гражданина, содержащих электронный носитель информации, и введение таких документов в Российской Федерации..... 10
- Кравцов А.А., Крюков А.А., Печалин Н.Д.** Проблемы информационного обеспечения принятия стратегических решений на основе оценки производственных рисков опытно-конструкторских работ..... 16
- Нгуен Минь Хонг, Нгуен Ти Тхань** Робастное интегральное виртуальное управление линейными каскадными объектами..... 22

Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети

- Берестин Д.К.** Исследование электромагнитного излучения мобильных телефонов..... 25

Математическое моделирование и численные методы

- Волков А.В., Ивлиев С.Н., Биктякова Р.Р.** Исследование нейросетевой параметрической идентификации нелинейных моделей натриевых ламп высокого давления..... 29
- Волков А.В., Ивлиев С.Н., Захватова Т.А.** Биективная параметрическая идентификация нелинейных динамических моделей объектов..... 33

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха

- Ширяева Н.П., Морозов А.Ю.** Сравнение геометрических размеров демпферных лент в помещении насосной..... 36

Технология и организация строительства

- Лучкина В.В.** Эффективность комплексного управления стоимостью и сроками инвестиционно-строительных проектов..... 39

Градостроительство

- Гаврилова М.Ю., Гаврилов А.М.** Линейные композиции в преобразовании поверхности земли городского пространства..... 43

Содержание

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

- Богданова О.Ю., Мошкина Ю.В., Орлова Н.О.** К вопросу о применении бинарных методов обучения в преподавании иностранного языка в военном вузе 46
- Вилкова А.В., Холопова Е.Ю.** Психолого-педагогические особенности формирования системы отношений осужденных 49
- Килигова Ю.С., Меньшова А.В., Черкасова Ю.Б., Панасенко С.В.** Взаимодействие общего и профессионального образования в организации профориентационной работы с учащимися 52
- Кулакова А.А., Ломакина А.Н.** Проблема соответствия профессионально важных качеств сотрудников уголовно-исполнительной системы специфике профессиональной деятельности 55
- Стафеева А.В., Иванова С.С., Веденеев И.С., Иванов А.Д.** Сравнительный анализ физической подготовленности старшеклассников с требованиями при поступлении в вузы военно-учебной направленности 58
- Якушева Е.Г.** Актуальные направления методики обучения немецкому языку студентов неязыковых вузов 61

Физическое воспитание и физическая культура

- Гетманский И.И., Приймак А.А.** Влияние тренировочных факторов на проявление силы мышц в скоростно-силовом виде спорта армрестлинг 64
- Мифтахов Р.А., Золотов В.Н., Илюшин О.В.** Основные аспекты материально-технической базы физкультурного движения 67
- Новоселова Г.А., Фоменко Е.Г., Колькина Е.А.** Современные информационные технологии на занятиях по физической культуре как основа формирования ценностного отношения к своему здоровью у студентов вуза 71
- Самарин Д.Ю., Стафеева А.В., Бурханова И.Ю., Бурханов С.В.** Оптимизация физической подготовки на секционных занятиях по лыжным гонкам у обучающихся основной школы 74
- Солодовник Е.М.** Важность статистического анализа процента попаданий юных баскетболисток 77

Организация социально-культурной деятельности

- Панкратьева С.Г., Резак Е.В.** Применение информационных технологий в государственных структурах города Хабаровска 81

Содержание

Профессиональное образование

- Андрienko Ю.В.** Взаимодействие вузовских преподавателей и школьных тьюторов в решении проблемы развития мотивации студентов педагогического вуза к будущей профессиональной деятельности 85
- Варганян А.В.** Управление процессом обучения общим компетенциям в системе СПО (СПО сферы обслуживания)..... 89
- Власова Т.А., Власова О.В.** Профессиональное самоопределение студенчества: междисциплинарный аспект..... 94
- Володина О.В.** Об эмоциональном интеллекте как одном из проявлений интеллектуальной культуры личности 102
- Ворожейкина О.М., Ленев В.С.** Решение некоторых диофантовых уравнений и систем дифференциальными методами 108
- Голубева Н.В.** Обеспечение качества образовательных результатов студентов инженерных специальностей в условиях вынужденного перехода к дистанционному формату обучения114
- ДAUDРИХ А.В., Милогаева О.С., Комарова Е.В.** Современные образовательные технологии как средство повышения эффективности обучения иностранному языку119
- Дятлова Р.И.** Классификация моделей переводческих компетенций 124
- Зенкова Д.М.** Языковая подготовка бакалавров педагогического образования в условиях современного вуза 127
- Игнатъева И.В.** Изучение теории рядов на множестве комплексных чисел в рамках реализации системно-деятельностного подхода обучения математике 131
- Кириченко Т.Д., Семина В.А.** Критерии и показатели профессионального становления специалиста народно-певческого исполнительства в условиях дополнительного образования 135
- Кунова Н.С.** Специфика мотивации к обучению гуманитарных дисциплин студентов технических вузов 139
- Овчинников О.М., Мушарацкий М.Л.** Содержание правовой культуры сотрудников уголовно-исполнительной системы 143
- Орехова Е.Ю.** Особенности оценивания в электронном учебном курсе «Иностранный язык» в вузе 146
- Савельева Н.Н.** Индивидуальные образовательные траектории как условие реализации личностного потенциала будущего бакалавра-нефтяника..... 150
- Сорокина Е.Н., Габриелян К.М.** Факторы, детерминирующие необходимость профессионального воспитания студентов технического университета 153

Contents

INFORMATION TECHNOLOGY

System Analysis, Control and Information Processing

- Borisov-Pototsky A.S.** Analysis of Foreign Experience in Introducing Identity-Certifying Documents with an Electronic Data Carrier and Introduction of Such Documents in the Russian Federation 10
- Kravtsov A.A., Kryukov A.A., Pechalin N.D.** Problems of Information Support for Strategic Decision-Making Based on the Assessment of Industrial Risks of Development Work..... 16
- Nguyen Chi Thanh, Nguyen Minh Hong** Robust Control Cascade System with Integral Virtual Algorithm..... 22

Computers, Packages and Computer Networks

- Berestin D.K.** Research into Electromagnetic Radiation of Mobile Phones 25

Mathematical Modeling and Numerical Methods

- Volkov A.V., Ivliev S.N., Biktyakova R.R.** Research into Neural Network Parametric Identification of Nonlinear Models of High-Pressure Sodium Lamps..... 29
- Volkov A.V., Ivliev S.N., Zakhvatova T.A.** Bijective Parametric Identification of Nonlinear Dynamic Models of Objects..... 33

CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE

Heat Supply, Ventilation, Air Conditioning

- Shiryayeva N.P., Morozov A.Yu.** Comparison of Geometric Dimensions of Damper Tapes in a Pumping House..... 36

Technology and Organization of Construction

- Luchkina V.V.** Efficiency of Integrated Management of Cost and Timing of Investment and Construction Projects..... 39

Urban Planning

- Gavrilova M.Yu., Gavrilov A.M.** Linear Compositions in the Transformation of the Earth's Surface of Urban Space..... 43

Contents

PEDAGOGICAL SCIENCES

Theory and Methods of Training and Education

- Bogdanova O.Yu., Moshkina Yu.V., Orlova N.O.** On the Application of Binary Teaching Methods in Foreign Language Teaching at Military University 46
- Vilkova A.V., Kholopova E.Yu.** Psychological and Pedagogical Features of the Formation of the System of Relations of Convicts 49
- Kiligova Yu.S., Menshova A.V., Cherkasova Yu.B., Panasenko S.V.** Interaction of General and Professional Education in the Organization of Vocational Guidance Work with Learners 52
- Kulakova A.A., Lomakina A.N.** The Problem of Compliance of Important Professional Qualities of the Penitentiary System Employees with the Specifics of Professional Activity 55
- Stafeeva A.V., Ivanova S.S., Vedenev I.S., Ivanov A.D.** Comparative Analysis of Physical Fitness of High School Students with the Requirements for Admission to Military-Educational Universities 58
- Yakusheva E.G.** Current Trends in teaching the German Language to Students of Non-Linguistic Universities 61

Physical Education and Physical Culture

- Getmansky I.I., Priymak A.A.** The Impact of Training Factors on the Manifestation of Muscle Strength in Speed-Strength Sports-Arm Wrestling 64
- Miftakhov R.A., Zolotov V.N., Ilyushin O.V.** The Main Aspects of the Material and Technical Base of the Physical Culture Movement 67
- Novoselova G.A., Fomenko E.G., Kolkina E.A.** Modern Information Technologies in Physical Education Classes as a Basis for the Creation of University Students' Value Attitude to Health... 71
- Samarin D.Yu., Stafeeva A.V., Burkhanova I.Yu., Burkhanov S.V.** Optimization of Physical Training at Sectional Classes in Cross-Country Skiing for Students of the Basic School 74
- Solodovnik E.M.** The Importance of Statistical Analysis of the Percentage of Hits of Young Basketball Players 77

Socio-Cultural Activities

- Pankrateva S.G., Rezak E.V.** Application of Information Technologies in the Government Bodies of the City of Khabarovsk 81

Contents

Professional Education

Andrienko Yu.V. Interaction of University Teachers and School Tutors in Solving the Problem of Developing Motivation of Pedagogical University Students for Future Professional Activity.....	85
Vartanyan A.V. Management of the Process of Developing General Competencies in the System of Secondary Vocational Education (Service Sector)	89
Vlasova T.A., Vlasova O.V. Professional Self-Determination of Students: An Interdisciplinary Aspect	94
Volodina O.V. On Emotional Intelligence as One of the Manifestations of the Intellectual Culture of a Person	102
Vorozheykina O.M., Lenev V.S. Solving some Diophantine Equations and Systems by Differential Methods	108
Golubeva N.V. Ensuring the Quality of Educational Results of Engineering Students in Conditions of Forced Transition to Distance Learning Format.....	114
Daudrikh A.V., Milotaeva O.S., Komarova E.V. Modern Educational Technologies as Means of Improving the Efficiency of Foreign Language Teaching	119
Dyatlova R.I. Classification of Translation Competences Models	124
Zenkova D.M. Language Training of Bachelors of Pedagogical Education in Conditions of a Modern University.....	127
Ignatyeva I.V. The Study of the Theory of Series on a Set of Complex Numbers in the Framework of the Implementation of a System-Activity Approach in Teaching Mathematics.....	131
Kirichenko T.D., Semina V.A. Criteria and Indicators of Professional Formation of a Specialist in Folk Singing in Conditions of Additional Education.....	135
Kunova N.S. Specificity of Motivation for Teaching Humanitarian Disciplines to Students of Technical Universities	139
Ovchinnikov O.M., Musharatskiy M.L. The content of the Legal Culture of Employees of the Penal Enforcement System.....	143
Orekhova E.Yu. Special Aspects of Assessment in the E-Learning Course “Second Language” at University	146
Saveleva N.N. Individual Educational Trajectories as a Prerequisite for the Realization of Personal Potential of Prospective Oil Industry Professionals.....	150
Sorokina E.N., Gabrielyan K.M. Factors Influencing Professional Education of Students of a Technical University	153