
Содержание

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Машиностроение и машиноведение

- Зайдуллина А.Н., Ягафарова Х.Н., Степанова Р.Р.** Сравнительный обзор технических характеристик редукторов с эвольвентным зацеплением и зацеплением Новикова для поверхностного привода винтового штангового насоса 8
- Савельев Ю.Ф., Симак Н.Ю.** Перспективные направления виброзащиты подвижного состава и экипажа на основе упругих устройств со знакопеременной упругостью 13
- Тащилин Л.Н.** Структурные и кинематические схемы механизмов 17

Информатика, вычислительная техника и управление

- Ануашвили А.Н.** Математическое описание условий для надежного обнаружения малогабаритного подвижного объекта..... 23
- Стахно Р.Е., Алексеев С.А., Гончар А.А., Яковлева Н.А.** Проектирование системы управления информационными ресурсами регионального информационного центра органов внутренних дел как социальной организационно-технической системой 27
- Онышко Д.А., Фугаров Д.Д., Нестерчук В.В., Скакунова Т.П.** Телекоммуникационный модуль для систем контроля параметров аккумуляторов..... 35

Строительство и архитектура

- Попов А.В.** Особенности архитектурной организации и характерные параметры зданий общежитий и домов студента по результатам архитектурного обследования 297 объектов в России и СНГ (общежитий, студенческих городков, кампусов вузов)..... 39
- Хрянина О.В.** Исследования взаимодействия жесткого фундамента с армированным основанием 46
- Шестаков Н.И., Путилин С.В., Федорец А.В.** Применение активаторов для процессов холодной регенерации асфальтобетонов 51

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Экономика и управление

- Воротников И.Л., Муравьева М.В., Петров К.А.** Организационно-экономическая модель импортозамещения в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных культур в России .. 54
- Шведов В.В.** Оценка эффективности внедрения проектного управления в ФССП России.. 62

Бухучет и статистика

- Юсупов Р.М.** Внутренний аудит и контроль в бухгалтерском управленческом учете..... 65

Содержание

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Педагогика и психология

Горшкова М.А. Воспитательный процесс современного вуза в контексте системного подхода.....	68
Девятловский Д.Н. Праксиологическая культура обучающихся вуза: сущность и содержание	71
Добри́нская М.С. Методическая система обучения английскому языку с россиеведческим компонентом.....	74
Зими́на М.В., Люляева Н.А. Использование интернет-ресурсов в обучении иностранным языкам.....	78
Матвеев Н.В. Конкурс профессионального мастерства как средство повышения эффективности дуального образования.....	81
Перепелкин Д.С. Формы и методы повышения квалификации среднего медицинского персонала в сфере обращения с психоактивными веществами	86
Селяков Ю.Л. Адаптация курсантов к особенностям физической подготовки в ВИПЭ ФСИН России, факторы, влияющие на адаптацию курсантов.....	89
Иванова А.В., Степанова Л.В., Бугаева А.П., Скрябина А.Г. Формирование творческой самостоятельности учащихся средствами информационно-коммуникационных технологий во внеурочное время.....	93
Турсунбаев С.У. Проектная деятельность педагогов в развитии одаренности у детей и подростков	99
Чжао Наньнань Педагогические условия реализации модели кросс-культурного подхода к освоению дидактических функций учебников по музыке для общего музыкального образования России и Китая	103
Шиндина И.В., Комарова Н.А., Елаева Е.Е. Профилактика близорукости у младших школьников средствами физического воспитания	117

История развития педагогической науки и образовательной практики

Елизарова Е.А. Теоретико-методологические основы внедрения проектных технологий в педагогическую деятельность в вузе: преимущества и недостатки.....	120
Зорькина Л.А., Кретинин Г.В. Организация реформы школьного образования 1984 г. в Калининградской области.....	125

Профессиональное образование

Александрова А.В., Боброва О.М., Боброва Э.В., Еременская Л.И. Особенности управления процессом физического воспитания в научно-исследовательском университете	135
---	-----

Contents

TECHNICAL SCIENCES

Machine Building and Engineering

- Yagafarova Kh.N., Stepanova R.R., Zaidullina A.N.** A Comparative Overview of Technical Characteristics of Gears with Involute Gearing and Novikov Gearing for the Surface Drive Screw Pump..... 8
- Savelyev Yu.F., Simak N.Yu.** Perspective Directions of Vibration of the Rolling Stock and Crew-Based Elastic Devices with Alternating Elasticity 13
- Tashchilin L.N.** Structural and Kinematic Schemes of Mechanisms 17

Information Science, Computer Engineering and Management

- Anuashvili A.N.** The Mathematical Description of the Conditions for Reliable Detection of a Barely Visible Mobile Object..... 23
- Alekseev S.A., Gonchar A.A., Stakhno R.E., Yakovleva N.A.** Design of the Information Resources Management System of the Regional Information Center of the Internal Affairs Bodies as a Social Organizational and Technical System..... 27
- Onyshko D.A., Fugarov D.D., Nesterchuk V.V., Skakunova T.P.** Telecommunications Module for Battery Parameters Monitoring Systems 35

Construction and Architecture

- Popov A.V.** Peculiarities of Architectural Organization and Indicative Parameters of Student Dormitory Buildings using the Results of the Architectural Survey of 297 Accommodation Facilities in Russia and the CIS Countries (Dormitories, Student Quarters, Campuses)..... 39
- Khryanina O.V.** Experimental Studies of the Interaction of a Rigid Foundation with a Reinforced Base..... 46
- Shestakov N.I., Putilin S.V., Fedorets A.V.** Application of Activators for the Processes of Cold Regeneration of Asphalt Concrete..... 51

ECONOMIC SCIENCES

Economics and Management

- Vorotnikov I.L., Muraveva M.V., Petrov K.A.** The Organizational-Economic Model of Import Substitution in Breeding and Seed Production of Agricultural Crops in Russia 54
- Shvedov V.V.** Evaluation of the Effectiveness of the Implementation of Project Management in the FSSP of Russia 62

Contents

Accounting and Statistics

Yusupov R.M. Internal Audit and Monitoring in Management Accounting	65
--	----

PEDAGOGICAL SCIENCES

Pedagogy and Psychology

Gorshkova M.A. The Educational Process of a Modern University in the Context of a Systematic Approach	68
Devyatlovsky D.N. Praxiological Culture of University Students: The Essence and Content.....	71
Dobrivskaya M.S. The Methodological System of Teaching English in Combination with a Russian-Studies Component.....	74
Zimina M.V., Lyulyaeva N.A. The Use of Internet Resources in Teaching Foreign Languages ..	78
Matveev N.V. Professional Skills Competition of As a Means of Improving the Effectiveness of Dual Education	81
Perepelkin D.S. Forms and Methods of Upgrading Nurses' Skills in Treatment of Psychoactive Substances	86
Selyakov Yu.L. Adaptation of Cadets to the Peculiarities of Physical Training in Vologda Institute of Law and Economics of the Federal Penitentiary Service of Russia of Russia: Factors Affecting Adaptation of Cadets	89
Ivanova A.V., Stepanova L.B., Bugaeva A.P., Skryabina A.G. Development of Independent Creative Thinking Skills by Using Information Technologies during Non-School Hours.....	93
Tursunbaev S.U. Design Activity of Teachers in the Development of Children and Teenagers' Giftedness	99
Zhao Nannan Pedagogical Conditions of Realization of the Model of Cross-Cultural Approach to the Development of Didactic Functions of Music Textbooks for General Music Education in Russia and China.....	103
Shindina I.V., Komarova N.A., Elaeva E.E. Prevention of Nearsightedness in Younger Schoolchildren through Physical Education	117

The History of the Development of Pedagogy and Educational Practice

Elizarova E.A. Theoretical-Methodological Basis of Project Technology Implementation through Pedagogical Activities in Higher Education: Advantages and Disadvantages	120
Zorkina L.A., Kretinin G.V. Organisation of the School Education Reform of 1984 in the Kaliningrad Region	125

Professional Education

Aleksandrova A.V., Bobrova O.M., Bobrova E.V., Eremenskaya L.I. Management of Physical Education in a Research University	135
--	-----