

## Содержание

<b>Науки о земле</b>	
Гайрабеков У.Т. Трансформация природно-антропогенной среды горного региона в зоне воздействия нефтяного комплекса .....	5
Гакаев Р.А. Роль климатических условий в активизации оползней в Горной части Чеченской Республики .....	9
<b>Биологические науки</b>	
Желев Ж.М. Эритроцитные патологии в периферической крови <i>Rana ridibunda</i> Rallas, 1771 ( <i>Amphibia, Anura, Ranidae</i> ) в популяциях, обитающих в двух речных экосистемах разного типа антропогенного загрязнения в Южной Болгарии .....	13
<b>Биотехнологии и медицина</b>	
Беляев А.Н., Флегентов И.В., Суслов А.С. Оценка эффективности использования гидродинамической кавитации при хлорировании воды .....	20
Казак Д.В. Разработка методики для идентификации значимых признаков кардиосигнала на основе оценки статистических и стохастических характеристик вейвлет-преобразования .....	23
<b>Педагогика и психология</b>	
Бабушкин А.П., Серостанова Н.Н. Проблемно-модульная технология как компонент личностно-ориентированной парадигмы образования .....	28
Горшкова О.О. Итоги третьего этапа формирующего эксперимента по внедрению модели образовательного процесса, ориентированной на формирование готовности будущего инженера к исследовательской деятельности .....	31
Комелина В.А., Кириллова Т.В., Короткова Т.А. Критерии оценки готовности будущих учителей технологии и предпринимательства к творческой деятельности .....	35
<b>Профессиональное образование</b>	
Поляков В.П. Аспекты информационной безопасности информационной подготовки в системе высшего профессионального образования .....	39
Тормасин С.И. Моделирование процесса интеграции компетенций при реализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования .....	44
Тютюнник В.М., Мусихина А.Ю. Структура интеллектуального капитала российского вуза .....	48
<b>История, философия, социология</b>	
Аборвалова О.Н. Современная торговля: процессы трансформации .....	59
Будько Е.В. Несостоятельность и банкротство предприятий в России .....	62
<b>Архитектура и строительство</b>	
Буликов С.Н., Леонтьев В.К., Лысанова М.В. Коммуникативность организационной структуры .....	67
Гущин Л.В. Метод оценки физического и морального износов и их устранения с целью повышения функционального назначения жилищ при их реконструкции .....	73
<b>Математические методы и модели</b>	
Тюлькин М.В., Кротова Е.Л., Кротов Л.Н., Капгер И.В. Управление преобразованием информации и разграничением доступа для устройств обмена систем управления на примере модели Comet .....	83
<b>Химические технологии</b>	
Гоц И.Ю., Климов А.С., Попова С.С. Влияние природы редкоземельных элементов на электрохимическое поведение <i>Alln</i> электродов при потенциалах электровыделения водорода в водно-органических растворах .....	89
<b>Электроника, измерительная техника, радиотехника и связь</b>	
Сулимина Е.Ю. Методы регулирования катодной защиты при периодической поляризации .....	94
<b>Управление качеством</b>	
Татаринцев А.В. Разработка программно-целевого механизма обеспечения медицинского качества жизни населения .....	100
<b>Экология и природопользование</b>	
Ивашнев М.В., Шегельман И.Р. Технология защиты линий электропередачи от деревьев и кустарников с использованием кустореза с активным рабочим органом .....	105
Рустамов Я.И. Надежность коллекторно-дренажной сети в начальный период ее эксплуатации .....	108
<b>Экономические науки</b>	
Герасимова Е.Б., Куранова Н.А. Аудит устойчивости организации как составляющая обязательной аудиторской проверки .....	113
Исрафилов Г.А. Потребительская кооперация Республики Азербайджан в условиях глобализационных процессов и ее роль в экономическом развитии страны .....	116
Тетушкин В.А. Маркетинговые тенденции концепции рекламной деятельности предприятия .....	120
Чечелева Т.В. Социально-экономические аспекты решения экологических проблем .....	123
Чжан Вэй. Ценовые стратегии и методы их маркетинговой реализации с целью повышения качества продукции .....	135
Шаралдаев Б.Б. Проблемы управления устойчивым развитием муниципального образования .....	138

## Contents

<b>Land Sciences</b>	
Gayrabekov U.T. Transformation of Natural and Anthropogenic Environment of Mountain Region in the Affected Zone of Oil Complex .....	5
Gakayev R.A. The Role of Climate in the Activation of Landslides in the Mountainous Part of the Chechen Republic .....	9
<b>Biological Sciences</b>	
Zhelev Zh.M. Erythrocyte Pathologies in the Peripheral Blood of <i>Rana Ridibunda Rallas</i> , 1771 ( <i>Amphibia</i> , <i>Anura</i> , <i>Ranidae</i> ) in Populations Inhabiting Two River Ecosystems with Different Types of Anthropogenic Pollution in Southern Bulgaria .....	13
<b>Biotechnology and Medicine</b>	
Belyaev A.N., Flegentov I.V., Suslov A.S. Evaluating the Effectiveness of the Use of Hydrodynamic Cavitation in the Chlorination of Water .....	20
Kazakov D.V. Development of Methods for Identification of Significant Parameters of Cardio-Signal Based On the Evaluation of Statistical and Stochastic Characteristics of the Wavelet Transform .....	23
<b>Pedagogics and Psychology</b>	
Babushkin A.P., Serostanova N.N. Problem-Modular Technology as Component of Personality-Orientated Educational Paradigm .....	28
Gorchkova O.O. Results of the Third Phase of the Forming Experiment to Introduce the Model of the Educational Process Focused on the Formation of Future Engineer’s Readiness to Research .....	31
Komelina V.A., Kirillova T.V., Korotkova T.A. Criteria for Assessment of Readiness of Future Teachers of Technology and Business for Creative Activity .....	35
<b>Professional Training</b>	
Polyakov V.P. Aspects of Information Training Security in Higher Professional Education System .....	39
Tormasin S.I. Modeling of the Process of Integration of Competencies in the Implementation of Federal State Educational Standards of Higher Education .....	44
Tyutyunnik V.M., Musikhina A.Yu. The Structure of Intellectual Capital of Russian University .....	48
<b>History, Philosophy and Sociology</b>	
Aborvalova O.N. Modern Trade: Processes of Transformation .....	59
Budko E.V. Insolvency and Bankruptcy of Enterprises in Russia .....	62
<b>Architecture and Construction</b>	
Bulikov S.N., Leontyev V.K., Lysanova M.V. Communicativeness of Organizational Structure .....	67
Gushchin L.V. The Method of Assessing Physical and Moral Wear and its Elimination to Improve the Functional Purpose of Dwellings in their Reconstruction .....	73
<b>Mathematical Methods and Models</b>	
Tyulkin M.V., Krotov E.L., Krotov L.N., Kapger I.V. Transformation of Information Management and Differentiation of Access for Exchange Control System Device on the Example of Comet Model .....	83
<b>Chemical Technologies</b>	
Gotz I.Yu., Klimov A.S., Popova S.S. The Influence of Nature of Rare Earth Elements on the Electrochemical Behavior of <i>Alln</i> Electrodes at Potentials of Electroextraction of Hydrogen in Aqueous-Organic Solutions .....	89
<b>Electronics, measuring equipment, radiotechnics and communication</b>	
Sulimina E.Yu. Regulation Methods of Cathodic Protection by Periodic Polarization .....	94
<b>Quality Control</b>	
Tatarintsev A.V. Development of Program-Oriented Mechanism for Ensuring Medical Quality of Life .....	100
<b>Ecology and Nature Management</b>	
Ivashnev M.V., Shegelman I.R. Technology of Protection of Power Transmissions from Trees and Bushes Using Brush Cutter with Active Working Body .....	105
Rustamov Ya.I. Reliability of Collector-Drainage Network in the Initial Period of Its Exploitation .....	108
<b>Economic Sciences</b>	
Gerasimova E.B., Kuranova N.A. Audit of Organization Sustainability as Part of Compulsory Audit .....	113
Israfilov H.A. Consumer Cooperation of the Republic of Azerbaijan in the Globalization Process and Its Role in Economic Development .....	116
Tyotushkin V.A. Marketing Trends in the Concept of Company Advertising Activity .....	120
Checheleva N.V. Socio-Economic Aspects of Environmental Issues .....	123
Zhang Wei Pricing Strategies and Methods for their Implementation in Different Market Conditions .....	135
Sharaldaev B.B. Problems of Management of Sustainable Development of Municipality .....	138