

СОДЕРЖАНИЕ

Биологические науки	9
Экология	9
Айкенова Н. Е., Николаева Л. А. Очистка промышленных сточных вод от фенолов	9
Бушумов С. А., Короткова Т. Г. Показатели качества реки Дон в зоне влияния Новочеркасской ГРЭС	19
Лобойко В. Ф., Агишева Н. Р. Геоэкологическое состояние почвенного покрова агроландшафта Волго-Донского междуречья	31
Николаева Л. А., Хуснутдинов А. Н. Адсорбционная очистка газовых выбросов от сероводорода гранулированным карбонатным шламом	37
Тарасова С. С., Гаевая Е. В. Экологическое воздействие буровых шламов на углеводородной основе и способы их утилизации	48
Экономика и управление народным хозяйством	56
Теория и практика устойчивого экономического развития	56
Немтинова Ю. В., Сергеева А. С., Немтинов В. А. Роль человеческого потенциала в реализации концепции «бережливого производства»	56
Савин К. Н., Аль-Макзуми Х. М. Х. Направления совершенствования финансового аудита исполнения межбюджетных обязательств субъекта Российской Федерации (на примере Тамбовской области)	68
Санинский С. А., Калашников К. А. Формирование механизма внедрения инноваций в производственно-экономическую деятельность предприятий АПК	79
Сырбу А. П., Джавадова А. Н., Пекишева Я. А. Оценка стоимости предприятия и его финансовой устойчивости: взаимодополняющие аспекты	88
Информационно-коммуникационные технологии в экономике и бизнесе	99
Бондаренко В. А., Пржедецкая Н. В., Борзенко К. В. Специфика маркетинга некоммерческих организаций в бизнес-ориентированной экономике	99
Педагогика. Теория и методика профессионального образования	109
Психология и педагогика	109
Киселёв С. В. Модель формирования компетенции по боевому слаживанию у будущих офицеров	109

Нахман А. Д. Содержательно-прикладные аспекты изучения понятия «дифференциал» в курсе математики	116
Фомин В. И. О преподавании элементов функционального анализа в вузовском курсе математики	128
Профессиональное образование	136
Кирпичева Е. В., Корепанова Е. В. Психолого-педагогическое сопровождение детей с особенностями в обучении письму и чтению: возможности вузовской подготовки педагогов начального образования	136
Мильруд Р. П., Гунина Н. А. Обучение письменному научному дискурсу с применением компьютерных технологий (<i>на английском языке</i>)	146
Молоткова Н. В., Попов А. И. Повышение интеллектуальной активности студентов в условиях цифровизации образования (на примере международных образовательных программ)	154
Попова С. В., Дегтярев А. В. Современное иноязычное образование: ноосферный подход	162
Хроника. События. Факты	171
О присвоении звания «Почетный гражданин Тамбовской области» Мищенко Сергею Владимировичу	171

CONTENTS

Biological Sciences	9
Ecology	9
Aykenova N. E., Nikolaeva L. A. Industrial Wastewater Treatment from Phenol.....	9
Bushumov S. A., Korotkova T. G. Quality Indicators of the Don River in the Influence Zone of Novocherkasskaya Regional Power Station.....	19
Loboiko V. F., Agisheva N. R. Geocological Condition of the Soil Cover of the Volga-Don Interfluvial Agrolandscape.....	31
Nikolaeva L. A., Khusnutdinov A. N. Adsorption Purification of Gas Emissions from Hydrogen Sulphide by Removed Carbonate Sludge.....	37
Tarasova S. S., Gaevaya E. V. Environmental Impact of Hydrocarbon Drilled Sludge and Methods of their Disposal.....	48
Economics and Economy Administration	56
Theory and Practice of Sustainable Economic Development	56
Nemtinova Yu. V., Sergeeva A. S., Nemtinov V. A. The Role of Human Potential in the Implementation of the Concept of Lean Manufacturing.....	56
Savin K. N., Al-Makzumi Kh. M. Kh. Directions for Improving Financial Auditing for Intergovernmental Liabilities of the Subject of the Russian Federation (Using the Example of the Tambov Region)	68
Saninsky S. A., Kalashnikov K. A. Formation of the Mechanism for the Implementation of Innovations in the Production and Economic Activities of Agricultural Enterprises.....	79
Syrbu A. P., Dzavadova A. N., Pekisheva Ya. A. Estimation of the Value of the Enterprise and Its Financial Sustainability: a Complementary Aspect.....	88
Information and Communication Technologies in Economics and Business	99
Bondarenko V. A., Przhedetskaya N. V., Borzenko K. V. Marketing Specifics of Non-Profit Organizations in a Business-Oriented Economy	99
Pedagogy. Theory and Methods of Professional Education	109
Psychology and Pedagogy	109
Kiselev S. V. A Model of Formation of Combat Coordination Competence in Future Officers.....	109

Nakhman A. D. Content-Applied Aspects of Studying the Concept of Differential in the Course of Mathematics	116
Fomin V. I. On Teaching Elements of Functional Analysis in the University Course of Mathematics	128
Professional Education	136
Kirpicheva E. V., Korepanova E. V. Psychological and Pedagogical Support for Children with Special Needs in Teaching Writing and Reading: Opportunities for University Training in Primary Education.....	136
Milrood R. P., Gunina N. A. Action Research into Technology-Assisted Writing for Publication (<i>in English</i>).....	146
Molotkova N. V., Popov A. I. Enhancing Intellectual Activity of Students in the Digitalization of Education (Using the Example of International Educational Programs).....	154
Popova S. V., Degtyarev A. V. Modern Foreign Language Education: the Noospheric Approach.....	162
Chronicle. Events. Facts	171
On Awarding the title of Honorary Citizen of the Tambov region to Sergey Vladimirovich Mishchenko.....	171