

СОДЕРЖАНИЕ

Биологические науки	9
Экология	9
Безбородов С. А. О влиянии ледового покрова на разбавление очищенных сточных вод при выпуске в морские акватории	9
Гуторова Н. В., Седяров О. И. Алгоритм расчета интегральной оценки степени загрязнения атмосферы организованными источниками выбросов промышленных предприятий	19
Мизгирев Д. С., Захаров В. Н., Отделкин Н. С., Слюсарев А. С. Концепция совершенствования специальных систем инженерной защиты окружающей среды судов комплексной переработки отходов	25
Студеникина Л. Н., Попова Л. В., Корчагин В. И. Исследование экотоксичности отработанных адсорбентов в процессе хранения	36
Тарасова С. С., Гаевая Е. В. Экологичный способ утилизации буровых отходов с получением грунтов строительных для земляных работ	43
Фукс С. Л., Хитрин С. В., Михалицына Ю. С. Использование золы уноса ТЭС для получения композиционных электрохимических покрытий на основе никеля	52
Ярцев В. П., Зимнухов А. Н., Погорелов А. С., Крюкова А. А. Использование утилизируемых отходов керамзита в герметизирующих битумных мастиках	61
Экономика и управление народным хозяйством	69
<i>Теория и практика устойчивого экономического развития</i>	69
Ершова М. В. Преимущества и риски цифровой экономики: стратегии развития	69
Коровин С. Ю. «Компании-зомби» в металлургической отрасли российской экономики	77
Меркулова Е. Ю., Меньщикова В. И. Параметры экономической безопасности личности	84
Черкашина Д. А., Коробова О. В., Блюм М. А. Анализ формирования и использования финансовых ресурсов на предприятии в условиях цифровой экономики	97
Черхарова Н. И. Применение экспертных методов для прогнозирования развития строительной отрасли региона	108
<i>Информационно-коммуникационные технологии в экономике и бизнесе</i>	115
Придорогин М. В., Гордеев А. С., Попов Н. С., Пещерова О. В., Чуксина Л. Н. Системный подход к цифровизации деятельности садоводческих предприятий	115

Педагогика. Теория и методика профессионального образования	125
<i>Психология и педагогика</i>	125
Воякина Е. Ю. Формирование навыков публичного выступления на иностранном языке у студентов неязыковых вузов	125
Котлованова О. В., Емельянова И. Е. Теоретические обоснования возможностей музыкального сопровождения при формировании у детей представлений об адекватном поведении при угрозе и возникновении террористических актов	135
<i>История</i>	142
Аксенов Г. П. Академик В. И. Вернадский: от местного самоуправления – к федерации	142
<i>Профессиональное образование</i>	157
Молоткова Н. В., Попов А. И. Методология аттестации научно-педагогических кадров образовательных учреждений	157

CONTENTS

Biological Sciences	9
Ecology	9
Bezborodov S. A. On the effect of Ice Cover on Dilution of Treated Wastewater when Discharged into Offshore Areas	9
Gutorova N. V., Sedlyarov O. I. An Algorithm for the Integral Assessment of Air Pollution by Emissions from Industrial Enterprises	19
Mizgirev D. S., Zakharov V. N., Otdelkin N. S., Slyusarev A. S. The Concept of Improving Vessel Environmental Engineering Systems in Integrated Waste Management	25
Studenikina L. N., Popova L. V., Korchagin V. I. Ecotoxicity Study of Spent Adsorbents in Storage	36
Tarasova S. S., Gaevaya E. V. An Environmentally Friendly Way of Disposing Drilling Waste to Obtain Construction Soils for Excavation Work	43
Fuks S. L., Khitrin S. V., Mikhailitsyna Yu. S. The Use of Fly Ash at Combined Heat and Power Stations to Produce Nickel-Based Composite Electrochemical Coatings	52
Yartsev V. P., Zimnukhov A. N., Pogorelov A. S., Kryukova A. A. Use of Utilized Expanded Clay Waste in Sealing Bituminous Mastics	61
Economics and Economy Administration	69
Theory and Practice of Sustainable Economic Development	69
Ershova M. V. Benefits and Risks of Digital Economy: Development Strategies ...	69
Korovin S. Yu. “Zombie companies” in the Metallurgical Industry of Russian Economy	77
Merkulova E. Yu., Menshchikova V. I. The Parameters of Economic Security of an Individual	84
Cherkashina D. A., Korobova O. V., Blum M. A. The Analysis of the Formation and Use of Company’s Financial Resources in the Digital Economy	97
Cherkharova N. I. Application of Expert Methods to Predict the Development of the Construction Industry in the Region	108
Information and Communication Technologies in Economics and Business	115
Pridorogin M. V., Gordeev A. S., Popov N. S., Peshcherova O. V., Chuksina L. N. A Systematic Approach to the Digitalization of Horticultural Enterprises	115

Pedagogy. Theory and Methods of Professional Education	125
<i>Psychology and Pedagogy</i>	125
Voyakina E. Yu. Formation of Foreign Language Public Speaking Skills Among Students of Non-Linguistic Universities	125
Kotlovanova O. V., Emelyanova I. E. Theoretical Basis for the Possibilities of Musical Accompaniment to Raise Children’s Awareness and Shape Adequate Behavior under Terrorist Threat.....	135
<i>History</i>	142
Aksenov G. P. Academician V. I. Vernadsky: from Local Government to Federation	142
<i>Professional Education</i>	157
Molotkova N. V., Popov A. I. Certification Methodology for Academic Staff at Educational Institutions.....	157