

СОДЕРЖАНИЕ

Экология	7
Власенко В. С., Слесаренко В. В., Автомонов Е. Г., Гулевич А. И., Горошко С. Д. Термостатирование адсорберов с применением вихревой трубы в системах очистки углеводородных выбросов.....	7
Серазеева Е. В., Исмаилова Р. Н., Гармонов С. Ю. Возможность применения алюмосодержащего шлака металлургического производства в очистке сточных вод и водоподготовке.....	20
Федюк Р. С., Левкина Е. В., Гусев Е. Г. Оценка влияния экологических факторов на экономическую и экологическую безопасность на мезоуровне: эконометрическое моделирование на примере Приморского края.....	37
Региональная и отраслевая экономика	50
Ерофтьев Е. В., Тхориков Б. А. Иншоринг промышленных предприятий: классификация факторов экономической эффективности бизнес-процессов.....	50
Попов Н. С., Баламутова А. А., Толстых С. Г. Энтропийный подход к оценке рисков социально-экологической напряженности в проектах территориального развития.....	63
Сахарова Н. В., Быковская Е. В., Дмитриева Е. И., Попова В. В. Анализ трансформации регионального банковского сектора в условиях ускоренной цифровизации.....	75
Солопов В. А., Мищенко Е. С., Злобина Н. В., Карамнова Н. В., Белоусов В. М. Приоритетные направления социально ориентированного развития сельских территорий.....	82
Толстяков Р. Р., Злобина Н. В., Кучерявенко С. А. Методика расчета индекса экономической устойчивости регионов ЦФО на основе факторного анализа.....	102
Черкашнев Р. Ю., Ашурбекова М. К. Экономическая оценка влияния налоговых стимулов на инвестиционную активность промышленного сектора Тамбовской области.....	115
Педагогика	127
<i>Теория и методика обучения и воспитания</i>	127
Григорьева В. С. О роли аудиовизуальных текстов в изучении иностранных языков.....	127
Нахман А. Д. Обратные вероятностные задачи.....	138
Пучков Н. П., Забавникова Т. Ю. Использование исторических знаний в процессе преподавания математики иностранным студентам.....	148
Симакова Ю. В. Методика физической реабилитации детей 5-6 лет со стертой дизартрией.....	159
Хабарова Л. П., Белоусова Е. Е. Развитие регулятивных универсальных учебных действий учащихся 8 – 11 классов с помощью цифрового помощника.....	172

CONTENTS

Ecology	7
Vlasenko V. S., Slesarenko V. V., Avtomonov E. G., Gulevich A. I., Goroshko S. D. Thermostating of Adsorbers Using a Vortex Tube in Hydrocarbon Emissions Cleaning Systems.....	7
Serazeeva E. V., Ismailova R. N., Garmonov S. Yu. Possibility of Using Aluminum-Containing Slag from Metallurgical Industrial Production in Wastewater Treatment and Water Treatment.....	20
Fedyuk R. S., Levkina E. V., Gusev E. G. Assessing the Impact of Environmental Factors on Economic and Environmental Security at the Meso-Level: Econometric Modeling Using the Case of Primorsky Krai.....	37
Regional and Sectoral Economy	50
Erofteev E. V., Tkhorikov B. A. Inshoring Industrial Enterprises: Classification of Business Process Efficiency Factors.....	50
Popov N. S., Balamutova A. A., Tolstykh S. G. An Entropy Approach to Assessing Social and Environmental Stress Risks in Territorial Development Projects.....	63
Sakharova N. V., Bykovskaya E. V., Dmitrieva E. I., Popova V. V. Analysis of Regional Banking Sector Transformation in the Context of Accelerated Digitalization.....	75
Solopov V. A., Mishchenko E. S., Zlobina N. V., Karamnova N. V., Belousov V. M. Priority Directions for Socially-Oriented Development of Rural Areas.....	82
Tolstyakov R. R., Zlobina N. V., Kucheryavenko S. A. A Method for Calculating the Economic Stability Index of Central Federal District Regions Based on Factor Analysis.....	102
Cherkashnev R. Yu., Ashurbekova M. K. Economic Assessment of the Impact of Tax Incentives on Investment Activity in the Industrial Sector of the Tambov Region.....	115
Pedagogy	127
Theory and Methodology of Teaching and Education	127
Grigorieva V. S. On the Role of Audiovisual Texts in Learning Foreign Languages.....	127
Nakhman A. D. Inverse Probabilistic Problems.....	138
Puchkov N. P., Zabavnikova T. Yu. Using Historical Knowledge in Teaching Mathematics to Foreign Students.....	148
Simakova Yu. V. Physical Rehabilitation Methodology for 5-6-Year-Old Children with Mild Dysarthria.....	159
Khabarova L. P., Belousova E. E. Developing Regulatory Universal Learning Activities for Students in Grades 8 – 11 Using a Digital Assistant.....	172