

СОДЕРЖАНИЕ

Биологические науки	7
Экология	7
Антонов А. И., Гречишкин А. В., Путинцева А. А. Инженерная методика расчета транспортного шума на примагистральной территории с малоэтажной застройкой	7
Бесполитов Д. В., Панков П. П., Коновалова Н. А., Корякина Е. А. Установление экологической безопасности стабилизирующей добавки для решения проблемы пыления отвалов вскрышных пород	15
Егорова Д. А., Навасардян Е. С. Разработка насадных структур абсорбционных аппаратов с прогнозируемой геометрией пор	25
Тучин М. В., Иванов М. В., Сапрыкина Д. С., Егорова Д. А. Электрификация легковых автомобилей как способ декарбонизации национального транспортного комплекса	34
Экономика	41
Региональная и отраслевая экономика	41
Попов Н. С., Милованова О. В., Баламутова А. А., Чуксина Л. Н. О некоторых особенностях в постановке и решении региональных задач устойчивого развития. Часть V	41
Анциферова О. Ю., Никитин А. В., Солопов В. А. Инновационная деятельность как фактор эффективного развития агропродовольственного сектора	56
Красюк И. А., Пашоликов М. А. Теоретико-методологические основы маркетинговой устойчивости	63
Назарова Э. А. Трансформация комплекса маркетинга в региональном аспекте как инструментальный базис формирования маркетингового потенциала региона	75
Попова Г. Л., Дроздова А. И. Анализ развития долгосрочного ипотечного жилищного кредитования в России	85
Прущак О. В., Кублин И. М., Киреева Н. А., Воронов А. А. Вклад ОАО «РЖД» в достижение целей устойчивого развития: транспортно-логистические, операционные и маркетингово-имиджевые аспекты	94
Спиридонов С. П., Штанько О. П. Проблемы измерения региональной дифференциации уровня и качества жизни населения	106
Сургаева Т. Д., Пукач Г. В., Кублин И. М., Семенова С. В. Управленческие и маркетинговые подходы к использованию трудовых ресурсов в целях выявления их резервов	115
Педагогика	125
Теория и методика обучения и воспитания	125
Самохин К. В., Романова М. М. Интегрированное обучение, информационные технологии и проектная деятельность в условиях функционирования системы «школа – вуз»: из опыта применения	125
Методология и технология профессионального образования	141
Бородулина Н. Ю., Макеева М. Н., Ильина И. Е. Современные онлайн-словари и их использование при обучении иностранным языкам в неязыковом вузе	141
Струлев С. А., Сузюмов А. В., Козачек А. В., Иванов А. В., Мищенко Е. С. Плавающий эковолонтерский отряд как средство реализации экологической политики и образовательного процесса в «зеленом» вузе	153
Прикладные исследования	161
Коробова Д. А., Иванова О. А. Исследование слышимости и восприятия сигналов тревоги у людей при пожаре	161

CONTENTS

Biological Sciences	7
Ecology	7
Antonov A. I., Grechishkin A. V., Putintseva A. A. An Engineering Method for Calculation of Traffic Noise in a Highway Area with Low-Rise Buildings.....	7
Bespolitov D. V., Pankov P. P., Konovalova N. A., Koryakina E. A. Establishing the Environmental Safety of a Stabilizing Additive to Solve the Problem of Dusting Dumps of Overburdened Rocks.....	15
Egorova D. A., Navasardyan E. S. Development of Packed Structures of Absorption Apparatus with Predicted Pore Geometry.....	25
Tuchin M. V., Ivanov M. V., Saprykina D. S., Egorova D. A. Electrification of Passenger Cars as a Way of National Transport System Decarbonization.....	34
Economy	41
Regional and Sectoral Economy	41
Popov N. S., Milovanova O. V., Balamutova A. A., Chuksina L. N. On Some Features in Statement and Solution of Regional Tasks of Sustainable Development. Part V.....	41
Antsiferova O. Yu., Nikitin A. V., Solopov V. A. Innovation as a Factor of Effective Development of the Agro-Food Sector.....	56
Krasnyuk I. A., Pasholikhov M. A. Theoretical and Methodological Foundations of Marketing Sustainability.....	63
Nazarova E. A. Transformation of the Marketing Complex in the Regional Context as an Instrumental Basis for the Formation of the Marketing Potential of the Region.....	75
Popova G. L., Drozdova A. I. The Analysis of the Development of Long-Term Mortgage Housing Lending in Russia.....	85
Prushchak O. V., Kublin I. M., Kireeva N. A., Voronov A. A. Contribution of Russian Railways JSC to the Achievement of Sustainable Development Goals: Transport and Logistics, Operational and Marketing Image Aspects.....	94
Spiridonov S. P., Shtanko O. P. Problems of Measuring the Regional Differentiation of the Level and Quality of Life of the Population.....	106
Surgaeva T. D., Pukach G. V., Kublin I. M., Semenova S. V. Management and Marketing Approaches to the Use of Labor to Reveal their Reserves.....	115
Pedagogy	125
Theory and Methodology of Teaching and Education	125
Samokhin K. V., Romanova M. M. Integrated Learning, Information Technologies and Project Activity within the “School - University” System: Experience of Application.....	125
Methodology and Technology of Vocational Education	141
Borodulina N. Yu., Makeyeva M. N., Ilyina I. E. Modern Online Dictionaries and their Use in Teaching Foreign Languages at a Non-Linguistic University.....	141
Strulev S. A., Suzyumov A. V., Kozachek A. V., Ivanov A. V., Mishchenko E. S. Floating Eco-Volunteer Team as a Means of Implementing Environmental Policy and Educational Process in a “Green” Higher Education Institution.....	153
Applied Studies	161
Korobova D. A., Ivanova O. A. The Study of Human Audibility and Perception of Alarm Signals during Fire.....	161