

## СОДЕРЖАНИЕ

---

---

<b>Биологические науки</b> .....	9
<i>Биология</i> .....	9
Зеленева Ю. В., Плахотник В. В., Судникова В. П. Методические подходы к определению расонеспецифической устойчивости к возбудителю <i>Puccinia graminis Pers. f. sp. tritici Erikss. et Henn.</i> .....	9
Малышева Е. В., Юрьева Н. О., Мелешин А. А., Якунина И. В. Влияние генетически модифицированного картофеля в рационе питания на систему крови у мышей .....	16
<i>Экология</i> .....	24
Буковский М. Е., Дудник С. Н., Шалагина А. Г., Щетинин В. Н. Многолетняя динамика увлажнения территории Тамбовской области .....	24
Козачек А. В. Метод оценки конкурентной позиции вузов, осуществляющих профессиональную экологическую подготовку .....	29
Тетюхин И. Н., Попов А. М. Земская деятельность В. И. Вернадского в Тамбовской губернии в 1893 году .....	39
<b>Экономика и управление народным хозяйством</b> .....	46
<i>Теория и практика устойчивого экономического развития</i> .....	46
Дубовицкий А. А., Климентова Э. А., Свиридов Д. О. Развитие малого бизнеса в сельском хозяйстве Тамбовской области в условиях господдержки .....	46
Жариков Р. В. Импортозамещение продовольственных товаров в инновационной экономике .....	55
Корабельникова А. В., Пономарев С. В., Спиридонов С. П. Государственная жилищная политика в обеспечении комфортных условий жизни граждан России .....	61
Куликов Н. И., Кудрявцева Ю. В. Банки на пороге новой технологической революции .....	69
Неуймин С. К., Неуймин Д. С. Динамика и особенности экономического развития Тамбовской области .....	79
Синельников В. М., Попов А. И., Гаджаров Н. М. Повышение экономической эффективности молочного животноводства за счет оптимизации рациона кормления .....	86

<b>Педагогика. Теория и методика профессионального образования</b> .....	94
<i>Психология и педагогика</i> .....	94
<b>Азарова Л. В., Матвеев Ю. Н., Цибарев М. В.</b> О применении интегрального и дифференциального подходов при разработке учебных курсов для студентов экономических направлений подготовки с использованием методов дистанционного обучения .....	94
<b>Ельчищева Т. Ф.</b> Развитие творческих способностей студентов при изучении дисциплины «Современные архитектурные конструкции» .....	102
<b>Королева Л. Ю.</b> Система оценивания иностранных языков в высших учебных заведениях разных стран ( <i>на английском языке</i> ) .....	113
<b>Нуяззин Е. А., Наумкин Н. И., Грошева Е. П.</b> Необходимость в инновационной подготовке бакалавров для отрасли АПК .....	121
<b>Родионов М. А., Акимова И. В., Губанова О. М.</b> Формирование предметной составляющей профессиональной компетенции учителя информатики ...	129
<b>Ромадина О. Г., Соловьева М. С.</b> Возможности технологии «Деловая игра» для формирования профессиональных компетенций будущих учителей математики и информатики .....	140
<b>Рыжова Н. И., Медянова П. В.</b> Семиотический подход как актуальная основа решения профессиональных задач туриндустрии в области социально-коммуникативной деятельности .....	146
<b>Фомин В. И.</b> Об одном обозначении суммы ряда .....	157
<b>Шибкова В. П., Алдашкина А. В.</b> Влияние здорового образа жизни на развитие личности .....	160
<b>Филология</b> .....	165
<b>Чуксина Л. Н.</b> Творчество Константина Бальмонта в отголосках времени (к 150-летию со дня рождения поэта Серебряного века).....	165
<b>Прикладные исследования</b> .....	170
<b>Крикунов Д. О.</b> Динамическая модель диспетчерского управления восстановлением и модернизацией летательных аппаратов военного назначения на авиационном ремонтном предприятии .....	170
<b>Разуваев Н. Ю.</b> Интегрированная отчетность: перспективы применения в России.....	176
<b>Сапов А. В., Зимнухов А. Н., Ярцев В. П.</b> Структура и эксплуатационные характеристики битумов.....	180
<b>Чернышов В. Н., Чекмарёва Г. И.</b> Особенности формирования личных доказательств по уголовному делу .....	187
<b>Хроника. События. Факты</b> .....	196
<b>Практика организации региональных общественных научно-образовательных мероприятий в сфере экологии и устойчивого развития (на примере Тамбовской области) (А. В. Козачек)</b> .....	196

## CONTENTS

---

<b>Biological Sciences</b> .....	9
<i>Biology</i> .....	9
Zeleneva Yu. V., Plakhotnik V. V., Sudnikova V. P. Methodological Approaches to the Determination of Race Non-Specific Resistance to <i>Puccinia graminis Pers. f. sp. tritici Erikss. et Henn.</i> .....	9
Malysheva E. V., Yurieva N. O., Meleshin A. A., Yakunina I. V. The Impact of Genetically Modified Potatoes in the Diet on the Blood System in Mice .....	16
<i>Ecology</i> .....	24
Bykovsky M. E., Dudnik S. N., Shalagina A. G., Shchetinin V. N. The Long-Term Dynamics of Moistening the Territory of the Tambov Region .....	24
Kozachek A. V. A Method for Evaluation of University Competitiveness in Professional Environmental Training .....	29
Tetyukhin I. N., Popov A. M. Zemstvo Activities of V. I. Vernadsky in the Tambov Province in 1893 .....	39
<b>Economics and Economy Administration</b> .....	46
<i>Theory and Practice of Sustainable Economic Development</i> .....	46
Dubovitsky A. A., Klimentova E. A., Sviridov D. O. Small Business Development in Agriculture of the Tambov Region in Terms of State Support .....	46
Zharikov R. V. Import Substitution of Food Products in Innovative Economy .....	55
Korabelnikova A. V., Ponomarev S. V., Spiridonov S. P. State Housing Policy in Providing Comfortable Living Conditions for Citizens of Russia .....	61
Kulikov N. I., Kudryavtseva Yu. V. Banks on the Threshold of the New Technological Revolution .....	69
Neuymn S. K., Neuymn D. S. Dynamics and Peculiarities of Economic Development of the Tambov Region .....	79
Sinelnikov V. M., Popov A. I., Gadzharov N. M. Increase in Economic Efficiency of Dairy Farming by Optimizing Feed Rations .....	86
<b>Pedagogy. Theory and Methods of Professional Education</b> .....	94
<i>Psychology and Pedagogy</i> .....	94
Azarova L. V., Matveev Yu. N., Tsibarev M. V. Integrated and Differentiated Approaches to Designing Training Courses for Economics Students Using Methods of Distance Learning .....	94
Elchishcheva T. F. Development of Creative Abilities of Students in the Study of the Course “Modern Architectural Design” .....	102

<b>Korolyova L. Yu.</b> The Foreign Language Assessment System in Higher Educational Institutions of Different Countries ( <i>in English</i> ) .....	113
<b>Nuyanzin E. A., Naumkin N. I., Grosheva E. P.</b> Innovative Training of Bachelors for the Agricultural Industry .....	121
<b>Rodionov M. A., Akimova I. V., Gubanova O. M.</b> Formation of the Subject-Oriented Component of the Professional Competence of Computer Science Teachers .....	129
<b>Romadina O. G., Solovyova M. S.</b> Possibilities of “Business Game” Technology to Develop Professional Competences of Future Teachers of Mathematics and Computer Science .....	140
<b>Ryzhova N. I., Medyanova P. V.</b> Semiotic Approach to Solving Professional Problems of Tourist Industry in Social Communication .....	146
<b>Fomin V. I.</b> About One Designation of Series Sum .....	157
<b>Shibkova V. P., Aldashkina A. V.</b> The Influence of Healthy Lifestyle on Personal Development .....	160
<b><i>Philology</i></b> .....	165
<b>Chuksina L. N.</b> Konstantin Dmitriyevich Balmont's Creativity in Time Echoes (to the 150th anniversary since birth of the poet of the Silver age) .....	165
<b>Applied Studies</b> .....	170
<b>Krikunov D. O.</b> The Dynamic Model of Control over the Repair and Modernization of Aircraft for Military Use at an Aircraft Repair Enterprise .....	170
<b>Razuvaev N. Yu.</b> Integrated Reporting: Prospects of Application in Russia .....	176
<b>Sapov A. V., Zimnukhov A. N., Yartsev V. P.</b> The Structure and Operational Characteristics of Bitumen .....	180
<b>Chernyshov V. N., Chekmareva G. I.</b> Features of Formation of Personal Evidence in Criminal Proceedings .....	187
<b>Chronicle. Events. Facts</b> .....	196
<b>The Experience</b> of Organizing Regional Public Research and Academic Events on Environmental Issues and Sustainable Development (the Tambov Region) ( <i>A. V. Kozachek</i> ).....	196