

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ.....	3
<i>Озякова Е.Н., Поползухина Н.А, Омелянюк Л.В., Макушина И.Г., Храпатая А.В., Корнилова В.А.</i> Особенности формирования симбиотического аппарата и урожайность гороха посевного в контрастных метеорологических условиях.....	3
<i>Горбачева Т.В., Некрасова Е.В., Рендов Н.А.</i> Биологические особенности проса сорного (<i>panicum miliaceum subsp. tuderale</i>) в лесостепи Омской области.....	7
<i>Сологалов П.В., Тихонова С.В.</i> Комплексная оценка сортов груши в условиях южной лесостепи Омской области.....	10
<i>Евдокимов М.Г., Юсов В.С., Кузьмина С.П.</i> Экологическая пластичность сортов яровой твердой пшеницы в условиях южной лесостепи Омской области.....	16
<i>Кожевина М.Н.</i> Содержание сесквитерпенового лактона арглабина в полыни гладкой на фоне внесения минеральных удобрений.....	20
<i>Синдирева А.В., Хамова О.Ф.</i> Влияние селена на численность микроорганизмов и ферментативную активность лугово-черноземной почвы.....	22
<i>Хамова О.Ф., Юшкевич Л.В., Падерина Е.В.</i> Влияние ресурсосберегающих технологий обработки почвы и применения средств интенсификации на микрофлору лугово-черноземной почвы.....	26
<i>Чибис В.В.</i> Плодосмен – элемент биологического земледелия.....	33
<i>Хитрова Е.А., Фролов К.В.</i> Экологические аспекты современного озеленения интерьера (<i>обзор</i>).....	36
НАУКИ О ЗЕМЛЕ.....	42
<i>Шугуров А.А., Карпова О.А.</i> О кадастре недвижимости.....	42
<i>Махт В.А., Осинцева Н.В.</i> К обоснованию перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий.....	48
<i>Гилёва Л.Н.</i> Оценка природно-ресурсного потенциала территории (на примере Пуровского района ЯНАО).....	53
<i>Гилёва Л.Н.</i> Мониторинг нарушенных земель на территории Пуровского района ЯНАО.....	57
ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ.....	62
<i>Данилов М.С.</i> Лечение дерматитов сосков вымени у коров.....	62
<i>Серикбаев Р.Е., Кудря М.И., Гуринов Б.В., Наконечный О.И., Колычев Н.М.</i> Использование мобильной дезинфекционной установки с газотурбинным модулем «АИСТ-2М» при проведении дезинфекции животноводческих помещений.....	64
<i>Задорожная М.В., Лыско С.Б., Красиков А.П.</i> Влияние бетулина на обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров.....	69
<i>Колычев Н.М., Петрова М.И., Егорова А.С.</i> Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды из разводящей сети децентрализованных водоисточников животноводческих ферм Омской области.....	72
<i>Хонин Г.А., Семченко В.В., Таскаев И.И., Шведов С.И.</i> Профессор Ю.Ф.Юдичев и его научная школа (К 80-летию со дня рождения).....	75
<i>Путин А.В., Шведов С.И., Овчинников Д.К.</i> Особенности организации и проведения учебной практики по биологии и экологии на кафедре кормления животных и общей биологии института ветеринарной медицины и биотехнологии.....	79
<i>Путин А.В., Шведов С.И., Овчинников Д.К.</i> Учебно-методические аспекты организации и проведения лекционных, лабораторных и практических занятий по общей и прикладной экологии на кафедре кормления, животных и общей биологии института ветеринарной медицины и биотехнологии.....	82
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	89
<i>Зильбернагель В.В., Зильбернагель А.В.</i> Эффективность энергосбережения компактными люминесцентными лампами.....	89
<i>Шмуленкова Е. Е.</i> Составные структурные части системы автоматизированного проектирования для разработки чертежей резцов.....	93
<i>Батухтин А.Н., Ивкова И.А.</i> Приготовление растительно-жировой эмульсии с помощью роторно-пульсационной установки.....	97
<i>Бессонова О.В.</i> Обогащение молочных продуктов для детей витаминами и минеральными веществами.....	99
<i>Пиляева А.С., Ивкова И.А.</i> Способы сушки кисломолочных продуктов.....	101
<i>Браницкий В.В., Петрова Л.В.</i> Восстановленное молоко или молочный напиток?.....	103
<i>Гаврилова Н.Б., Вальтер Г.Ф.</i> Изучение процесса концентрирования молока и качественных показателей продуктов концентрирования.....	106
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ.....	112
<i>Ноздрачёва Е.В., Тимченко Л.Д.</i> Современная эпидемиологическая ситуация туберкулезной инфекции в зависимости от синергического влияния социальных и экологических факторов.....	112
<i>Кожанова С.Е.</i> Оценка производственно-экономической деятельности районов Омской области.....	115
Сведения об авторах.....	121
Требования к оформлению статей.....	126

CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES.....	3
<i>Ozyakova E.N., Popolzhina N.A., Omel'yanyuk L.V., Makushina I.G, Hrapataya A.V., Kornilova V.A.</i> Features of formation and yield symbiotic apparatus pea in contrasting weather conditions.....	3
<i>Gorbacheva T.V., Nekrasova E.V., Rendov N.A</i> Biological features of common witch-grass (<i>panicum miliaecum ruderales</i>) in forest-steppe of omsk area.....	7
<i>Sologalov P.V., Tikhonova S.V.</i> Full assessment of pear varieties in southern forest-steppe of Omsk oblast.....	10
<i>Evdokimov M.G., Jusov V.S., Kuzmina S.P.</i> Ecological stability spring durum wheat in the conditions of southern forest-steppe of the Omsk region.....	16
<i>Kozhevina M.N.</i> The content of sesquiterpene lactones Argabin of <i>Artemisia glabella</i> against the background of mineral fertilizers.....	20
<i>Sindireva A.V., Khamova O.F.</i> Influence of the selenium on total quantity of the microorganism and ferments activity of meadow-chernosem soil.....	22
<i>Khamova O.F., Yushkevich L.V., Paderina E.V.</i> Influence of energy resource-saving soil technology and chemicalization components application on the microflora of the meadow-chernozem soil.....	26
<i>Chibis V.V.</i> Plodsmennyj crop rotation – an element of biological agriculture.....	33
<i>Hitrova E.A., Frolov K.V.</i> Ecological aspects of modern gardening of an interior (review).....	36
EARTH SCIENCES.....	42
<i>Shugurov A.A., Karpova O.A.</i> About a real estate cadastre.....	42
<i>Maht V.A., Osintseva N.V.</i> To a substantiation of the list especially valuable productive agricultural grounds.....	48
<i>Gilyova L.N.</i> Estimation of prirodno-resource potential of territory (On an example of Purovsky area JANA O)...	53
<i>Gilyova L.N.</i> Monitoring of the broken earths in territory of Purovsky area JANA O.....	57
VETERINARY SCIENCE.....	62
<i>Danilov M.S.</i> Treatment for nipples of udder dermatitis of cows.....	62
<i>Serikbaev R.E., Kudrja M.I., Gurinov B.V., Nakonechnyj O.I., Kolychev N.M.</i> Use of the mobile disinfection installations with газотурбинным module "АИСТ-2М" at carrying out of disinfection of cattle-breeding premises.....	64
<i>Zadorozhnaja M.V., Lysko S.B., Krasikov A.P.</i> Influence betulina on obmen substances and efficiency chickens-broilers.....	69
<i>Kolychev N.M., Petrova M.I., Egorova A.S.</i> The sanitary-microbiological analysis of potable water from the planting network of the decentralized water sources of cattle-breeding farms of the Omsk region.....	72
<i>Honin G.A., Semchenko V.V., Taskaev I.I., Shvedov S.I.</i> Professor J.F.Judichev and its scientific school.....	75
<i>Putin A.V., C.H. Swedes, Ovchinnikov D.K.</i> Features of the organization and carrying out of educational practice in biology and ecology on chair of feeding of animals and the general biology of institute of veterinary medicine and biotechnology.....	79
<i>Putin A.V., Swedes S.H., Ovchinnikov D.K.</i> Uchebno-methodical aspects of the organization and carrying out lecture, laboratory and the practical training on the general and applied ecology on chair of feeding, animals and the general biology of institute of veterinary medicine and biotechnology.....	82
TECHNICAL SCIENCES.....	89
<i>Zilbernagel V.V., Zilbernagel A.V.</i> Efficiency of power savings compact luminescent lamps.....	89
<i>Shmulenkova E.E.</i> Component structured part of system computer aided design for development of the drawings incisor.....	93
<i>Batuhtin A.N., Ivkova I.A.</i> Preparation of a rastitelno-fatty emulsion with the help rotorno-pulsatsionnoj installations.....	97
<i>Bessonova O.V.</i> Enrichment of dairy products for children vitamins and mineral substances.....	99
<i>Piljaeva A.S., Ivkova I.A.</i> Ways of drying of sour-milk products.....	101
<i>Branitskiy V.V.</i> The restored milk or dairy drink?.....	103
<i>Gavrilova N.B., Valter G.F.</i> Process studying concentration milk and quality indicators of products concentration.....	106
ECONOMIC AND SOCIAL AND HUMAN SCIENCES.....	112
<i>Nozdrachyova E.V., Timchenko L.D.</i> Modern epidemiological situation tubercular infection depending on sinergicheskiy influence of social and ecological factors.....	112
<i>Kozhanova S.E.</i> Estimation of productive and economic activity areas of Omsk area.....	115
Information on authors.....	121
Requirements to design of articles.....	126