

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	4
<i>Шаманин В.П., Петуховский С.Л.</i> Ценность челночного исходного материала яровой мягкой пшеницы для Западной Сибири	4
<i>Милашенко А.В.</i> Возделывание и использование вайды красильной в условиях Западной Сибири	10
<i>Новицкий А.А., Андроханов В.А., Лавриненко А.Т., Гнитецкий В.А.</i> Рекультивация техногенных ландшафтов на угольных разрезах Красноярского края	15
<i>Новицкий А.А., Гнитецкий В.А.</i> ЭМ-технология в растениеводстве	20
<i>Ирмулатов Б.Р., Сарбасов А.К.</i> Влияние технологии подготовки предшественников на урожайность яровой пшеницы	24
<i>Мустафаев Б.А., Какежанова З.Е., Кенжетаетаева А.Б.</i> Переработка органических отходов, производство биогумуса – основа воспроизводства плодородия почв	30
<i>Альмишев У.Х., Ирмулатов Б.Р., Кожанов Ж.О., Молдахметов Ш.М.</i> Влияние минеральных удобрений на минеральный состав лугового травостоя	34
<i>Бекенова Л.В., Ерошенко Л.А., Мергалимов Д.Б.</i> Экологическая пластичность генотипов яровой мягкой пшеницы, создаваемых для северо-востока Казахстана	36
<i>Савченко С.Ф., Савченко С.П., Дьяченко Ю.В.</i> Кормовые продукты из сои: проблема выбора	39
<i>Бобренко И.А., Синдирева А.В., Трубина Н.К., Шойкин О.Д., Склярова М.А., Тищенко Н.Н. и др.</i> Генератор научных идей (к 50-летию педагогической деятельности в ОмГАУ видного ученого-агрохимика Юрия Ивановича Ермохина)	46
НАУКИ О ЗЕМЛЕ	49
<i>Калинченко И.С., Уваров А.И.</i> Исследование влияния природно-климатических факторов на точность геодезических измерений превышений цифровым нивелиром TrimbleDiNi 12	49
<i>Гуляев А.А.</i> О мелиорации сельскохозяйственных земель в Республике Саха (Якутия) по состоянию на 1 января 2012 г.	53
<i>Рогатнёв Ю.М.</i> Земельные ресурсы – основа устойчивого развития АПК Омской области	56
<i>Якименко М.Л., Линецкая Е.И., Квасникова Н.В.</i> Использование ГИС-технологий в организации прецизионного земледелия	63
ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ	65
<i>Плиска А.А., Самокрутова О.Н., Серёдкина И.Н., Аблов А.М., Батомункуев А.С., Барышников П.И., Анганова Е.В.</i> Чувствительность к антибиотикам микроорганизмов, выделенных при кишечных инфекциях собак в условиях Прибайкалья	65
<i>Овчинников А.А., Тухбатов И.А., Шамин О.О.</i> Эффективность использования в рационе цыплят-бройлеров ферментно-бактериальной добавки	70
<i>Донкова Н.В.</i> Контаминация антибиотиками птицепродукции в условиях эксперимента	74
<i>Попов Н.И.</i> Дезинфекция: роль, значение и назначение при инфекционной патологии свиней	79
<i>Задорожная М.В., Лыско С.Б., Красиков А.П., Деев Л.Е.</i> Применение бетулина в птицеводческих хозяйствах для повышения поствакцинального противовирусного иммунитета у птиц	87
<i>Мальцева Н.А., Амиранашвили Е.И.</i> Эффективность использования ферментного препарата «Санзайм» в кормлении цыплят-бройлеров	91
<i>Новицкий А.А., Иванов Н.П., Минжасов К.И.</i> Биотехнология – область межгосударственного сотрудничества образовательных и научных учреждений России и Казахстана	95
<i>Аржаков В.Н., Заболотных А.В., Николаенко Н.Н., Шевченко Е.В., Шелевая Т.С., Пономарев И.В.</i> Дезинфекция на пасаках с применением универсального концентрата «Омdez-1»	99
<i>Лысенко А.Е., Заболотных М.В.</i> Пыльцевой анализ меда из Тевризского, Горьковского и Полтавского районов Омской области	101
<i>Путин А.В., Путина Т.Н., Сидоров Г.Н., Шведов С.И., Овчинников Д.К.</i> Эколого-физиологические и этологические особенности домашних мышей, подвергшихся воздействию этилового спирта	103
<i>Путин А.В., Путина Т.Н., Сидоров Г.Н., Шведов С.И., Овчинников Д.К.</i> Некоторые аспекты экологии птиц урбанизированных территорий г. Омска	107

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	111
<i>Соловьев В.Л., Корнилович С.А.</i> Особенности технологии сборки узлов при ремонте машин сельскохозяйственного назначения.....	111
<i>Гаврилова Н.Б., Чернопольская Н.Л.</i> Иммунизация клеток в гель биополимеров как метод защиты микроорганизмов.....	116
<i>Ивкова И.А.</i> Использование вторичного молочного сырья с целью повышения качества продуктов питания	122
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ.....	125
<i>Кошелев Б.С., Червоных М.И.</i> Перспективы, конкурентные преимущества, интеграционные связи в зерновом производстве.....	125
<i>Червоных М.И.</i> Методология математического моделирования задачи оптимизации программы при производстве зерна на предприятиях Западной Сибири	138
<i>Новиков С.В.</i> Экономическое состояние и упущенные перспективы Черлакской РЭБ (ремонтно-эксплуатационной базы) флота в годы реформ	142
<i>Разумов В.И.</i> Курс «Методология научных исследований» как инструмент подготовки профессиональных ученых в АПК	145
<i>Тихомиров И.В.</i> Гравитационные поля электромагнитной природы	150
<i>Самойлова А.А., Носырева Е.Е.</i> Учет внешнеэкономической деятельности в ООО «Стеклопромышленная компания» г. Омска	154
Сведения об авторах	157
Требования к оформлению статей	162

CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES	4
<i>Shamanin V.P., Petukhovskiy S.L.</i> Craetion of parent material for breeding of spring soft wheat in Western Siberia	4
<i>Milashenko A.V.</i> Cultivation and use of indigo woad in Western Siberia	10
<i>Novitsky A.A., Androkhonov V.A., Lavrinenko A.T., Gnitetsky V.A.</i> Reclamation of technical landscapes coal cuts Krasnoyarsk region	15
<i>Novitsky A.A., Gnitetsky V.A.</i> EM technologies in crop	20
<i>Irmulatoev B.R., Sarbasov A.K.</i> Impact of technology training precursors on the yield of spring wheat	24
<i>Mustafayev B.A., Kakezhanova Z.E., Kenzhetayeva A.B.</i> Processing of the organic waste, production of the biohumus – basis of reproduction of fertility of soils	30
<i>Almishiev Y.H., Irmulatoev B.R., Kozhanov Zh.O., Moldakhmetov Sh.M.</i> Effect of mineral fertilizers on the mineral composition of the meadow grass	34
<i>Bekenova L.V., Eroshenko L.A., Mergalimov D.B.</i> Ecological plasticity of genotypes of the spring wheat, created for Northeast Kazakhstan	36
<i>Savchenko S.F., Savchenko S.P., Djachenko Yu.V.</i> Forage soybean products: the problem of choice	39
<i>Bobrenko I.A., Sindiryova A.V., Trubina N.K., Shojkin O.D., Sklyarov M.A., Tishchenko N.N.</i> Generator of scientific ideas (to the 50 anniversary of pedagogical activity in OmGAU visible scientist-agrochemist Yury Ivanovicha Ermohina)	46
EARTH SCIENCES	49
<i>Kalinchenko I.S., Uvarov A.I.</i> Research of influence of natural and climatic factors on the accuracy of geodetic measurements prevysheny the digital level TrimbleDiNi 12	49
<i>Guljaev A.A.</i> About land improvement of farmlands in Republic Sakha (Yakutia) as of 01.01.2012 year	53
<i>Rogatnev JU.M.</i> Ground resources a basis of a sustainable development of agrarian and industrial complex of the Omsk region	56
<i>Jakimenko M.L., Linetskaja E.I., Kvasnikova N.V.</i> Use GIS-technologies in the organization precision agriculture	63
VETERINARY SCIENCE	65
<i>Pliska A.A., Samokrutova O.N., Seredkina I.N., Ablov A.M., Batomunkuev A.S., Baryshnikov P.I., Anganova E.V.</i> Antibiotic resistance of microorganisms of the family Enterobacteriaceae, isolated from dogs with intestinal mixed and monoinfections in the conditions of Pribaikailye	65
<i>Ovchinnikov A.A., Tuhbatov L.A., Shamin O.O.</i> Efficiency in the diet of broiler chickens bacterial enzyme supplements	70
<i>Donkova N.V.</i> Kontamination pitseproduktion's antibiotics in experimental conditions	74
<i>Popov N.I.</i> Disinfection's priests: a role, value and appointment at an infectious pathology of pigs	79
<i>Zadorozhnaya M.V., Lysko S.B., Krasikov A.P., Deev L.E.</i> Application betulin in poultry to increase postvaccination antiviral immunity in birds	87
<i>Maltseva N.A., Amiranashvili E.I.</i> Efficiency of use the fermental preparation "Sunzyme" in feeding of chickens-broilers	91
<i>Novitskiy A.A., Ivanov N.P., Mingasov K.I.</i> Biotechnology is area of international communicated educational and scientific institutions of Russia and Kazakhstan	95
<i>Arzhakov V.N., Zabolotnykh A.V., Nikolayenko N.N., Shevchenko E.V., Shelevy T.S., Ponomarev I.V.</i> Disinfection of apiaries with universal concentrate "Omdez-1"	99
<i>Lysenko A.E., Zabolotnykh M.V.</i> Pollen analysis of the meda Tevrizskogo, Gorky and Poltavskogo Omsk region	101
<i>Putin A.V., Putina T.N., Sidorov G.N., Swedes S.I., Ovchinnikov D.C.</i> Ecological and physiological and ethological features house mice have been exposed to ethanol	103
<i>Putin A.V., Putin T.N., Sidorov G.N., Swedes S.I., Ovchinnikov D.C.</i> Some aspects of urban ecology of birds territories city of Omsk	107
TECHNICAL SCIENCES	111
<i>Solovev V.L., Kornilovich S.A.</i> Technological peculiarities of agricultural machines units assembling during maintenance	111

<i>Gavrilova N.B., Chernopolskaya N.L.</i> Immobilization of cages in gel of biopolymers as the method of protection of microorganisms	116
<i>Ivkova I.A.</i> The use of secondary raw milk in order to improve the quality of food.....	122
ECONOMIC AND SOCIAL AND HUMAN SCIENCES	125
<i>Koshelev B.S., Chervonnykh M.I.</i> Prospect, competitive advantages, integration in grain production	125
<i>Chervonnykh M.I.</i> The methodology of mathematical modeling of the problem of optimizing programs for grain production in enterprises of Western Siberia.....	138
<i>Novikov S.V.</i> Economic situation and lost perspectives of the Cherlak REPAIR and operation fleet station in reform period	142
<i>Razumov V.I.</i> The course “Methodology of scientific researches” as the instrument of preparation of professional scientists in agrarian and industrial complex	145
<i>Tikhomirov I.V.</i> Gravitational fields of the electromagnetic nature	150
<i>Samoylova A.A., Nosyreva E.E.</i> The accounting of foreign economic activity in JSC Steklpromyshlennaya kompaniya of Omsk	154
Information on authors	157
Requirements to design of articles	162