

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ.....	3
<i>Бобренко И.А., Попова В.И., Гоман Н.В.</i> Биоэнергетическая эффективность применения удобрений под озимую пшеницу в Западной Сибири	3
<i>Гоман Н.В., Кормин В.П., Лихоманова Л.М.</i> Эффективность применения минеральных удобрений под ко- стрец безостый в условиях Западной Сибири.....	9
<i>Кормин В.П., Гоман Н.В.</i> Эффективность применения некорневых азотных подкормок под яровую пшени- цу в условиях лесостепной зоны Западной Сибири	12
<i>Иванов А.Ф., Ермохин Ю.И.</i> О содержании стронция в растениях кормовых, овощных культур и картофеля в конкретных природных условиях	15
<i>Петуховский С.Л., Шаманин В.П., Моргунов А.И., Трущенко А.Ю., Краснова Ю.С.</i> Изменчивость климати- ческих факторов и урожайность сортов яровой мягкой пшеницы селекции ОмГАУ в условиях юж- ной лесостепи Западной Сибири.....	20
<i>Склярова М.А.</i> Эффективность различных приемов применения цинка под кукурузу на лугово-черно- земной почве Омской области	28
<i>Синдирева А.В., Скудаева Е.А.</i> Взаимодействие никеля с микроэлементами в растениях овощных и кормо- вых культур	31
<i>Алгазин Д.Н.</i> Перспективы выращивания тепличных культур с применением агропоники в условиях Си- бирского региона	36
НАУКИ О ЗЕМЛЕ	40
<i>Клейн Н.А., Сологаев В.И., Фоминых Е.С.</i> О дренированности земель на Новоомской оросительной системе	40
<i>Кадысева А.А., Безухова С.В., Гильмутдинов Р.М.</i> Биохимическое окисление органических веществ в ана- эробных условиях	42
<i>Медведев П.А.</i> Совершенствование формул со средними аргументами для решения обратной геодезиче- ской задачи	46
<i>Антолик О.М., Сологаев В.И.</i> Проблемы проектирования дренажных сооружений.....	49
ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ	52
<i>Скляров П.Н.</i> Изучение патогенеза антенатальной гипотрофии козлят	52
<i>Первенецкая М.В.</i> Источники васкуляризации легких у утки домашней	57
<i>Дель И.Ю., Ефремов А.П.</i> Сравнительная оценка продуктивных показателей кроликов пород белый вели- кан и калифорнийский в условиях ООО «АКРО».....	59
<i>Сунцова О.А., Лыско С.Б.</i> Сорбционная активность нового препарата природного происхождения	61
<i>Шестаков В.А., Лыско С.Б.</i> Гистоструктура фолликулов селезенки, бursы Фабрициуса, слепых кишок бройлеров при эшерихиозе.....	64
<i>Сидоров Г.Н., Околелов В.И., Полещук Е.М., Сидорова Д.Г.</i> Эпизоотический процесс бешенства на терри- тории Омской области: современная характеристика	67
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	73
<i>Лисин П.А., Мартемьянова Л.Е., Савельева Ю.С.</i> Моделирование рецептурной смеси многокомпонентных мясных продуктов с применением симплекс-метода.....	73
<i>Майоров А.А., Сурай Н.М.</i> Применение метода экспертных оценок при формировании ассортимента мо- лочной продукции	77
<i>Демчук Е.В., Мяло В.В.</i> Комбинированный сошник зерновой сеялки	81
<i>Редеев Г.В., Томилин А.Н., Чупин П.В.</i> К вопросу о повышении технологической надежности машинно- тракторных агрегатов	84
<i>Ходырева З.Р., Щетинина Е.М.</i> Оценка качества козьего молока.....	88
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ.....	91
<i>Кошелев Б.С.</i> Аграрные реформы XX в. и современные тенденции в развитии укладов в сельском хозяйст- ве Омского региона	91
<i>Барановский А.И., Мельникова О.Ю., Королёв А.Н.</i> Формирование системы экологического образования в образовательном процессе гуманитарного вуза	96
Сведения об авторах.....	101
Требования к оформлению статей	105

CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES	3
<i>Bobrenko I.A., Popova V.I., Goman N.V.</i> Biopower efficiency of use of fertilizers under winter wheat in Western Siberia.....	3
<i>Goman N.V., Kormin W.P., Likhomanova L.M.</i> To efficiency of application mineral fertilizers under bromopsis inermis awnless in the conditions of Western Siberia	9
<i>Kormin W.P., Goman N.V.</i> Efficiency of application of foliar nitrogen application under spring wheat in conditions of forest-steppe zone of West Siberia.....	12
<i>Ivanov A.F., Ermokhin Yu.I.</i> About the content of strontium in plants of forage, vegetable crops and potatoes in the concrete environment	15
<i>Petukhovskiy S.L., Shamanin V.P., Morgunov A.I., Trushenko A.Yu., Krasnova Yu.S.</i> Climate getting warmer and spring bread wheat yield in the southern forest conditions of Western Siberia.....	20
<i>Sklyarova M.A.</i> Efficiency of different methods of application of zinc for corn on the meadow black soils of the Omsk region	28
<i>Sindireva A.V., Skudaeva E.A.</i> Interaction between nickel and trace elements in vegetable and fodder crops	31
<i>Algazin D.N.</i> Prospects of growing of glass-cultures with the use of airponics in the conditions of Siberian region.....	36
EARTH SCIENCES	40
<i>Klein N.A., Sologaev V.I., Fominykh E.S.</i> About drainage systems of on Novoomskaya irrigating system.....	40
<i>Kadyseva A.A., Bezukhov S.V., Gilmudinov R.M.</i> Biochemical oxidation of organic substances in anaerobic conditions	42
<i>Medvedev P.A.</i> Improvement of formulas with mean arguments for inverse solution of long geodetics	46
<i>Antolik O.M., Sologaev V.I.</i> Design problems of drainage	49
VETERINARY SCIENCE	52
<i>Sklyarov P.N.</i> Studies of the pathogenesis of antenatal hypotrophy of kids	52
<i>Pervenetskaya M.V.</i> Sources pulmonary vascularization a duck home.	57
<i>Del I.Yu., Efremov A.P.</i> Comparative assessment of productive indicators of rabbits breeds the white giant and californian in the conditions of JSC “AKRO”	59
<i>Suntsova O.A., Lysko S.B.</i> Sorption activity new preparation of natural origin.....	61
<i>Shestakov V.A., Lysko S.B.</i> Histostructure follicles spleen, bursa of Fabricius, blind guts broilers at esherikhioze	64
<i>Sidorov G.N., Okolelov V.I., Poleshchuk E.M., Sidorova D.G.</i> Rabies epizootic process in the Omsk region: modern characteristics	67
TECHNICAL SCIENCES.....	73
<i>Lisin P.A., Martemyanova L.E., Savelyeva Yu.S.</i> Modelling of prescription mix of the multicomponent meat products with simpleks-metoda application.....	73
<i>Mayorov A.A., Surai N.M.</i> Applying the method of expert evaluation while forming the milk production assortment.....	77
<i>Demchuk Ye.V., Myalo V.V.</i> Combined opener of grain seeders	81
<i>Redreev G.V., Tomilin A.N., Chupin P.V.</i> To the question of increasing process reliability tractor units	84
<i>Khodyreva Z.R., Shchetinina E.M.</i> Evaluation of the quality of goat’s milk	88
ECONOMIC AND SOCIAL AND HUMAN SCIENCES.....	91
<i>Koshelev B.S.</i> Agrarian reforms of the XX c. and current trends in development of ways in agriculture of the Omsk region.....	91
<i>Baranovsky A.I., Melnikova O.Yu., Korolev A.N.</i> Formation of environmental education in the educational process liberal arts college.....	96
Information on authors	101
Requirements to design of articles.....	105