

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ.....	3
<i>Кузьмина С.П., Потоцкая И.В., Трущенко А.Ю.</i> Изучение донорских свойств сортов яровой мягкой пшеницы в условиях южной лесостепи Омской области	3
<i>Синдирёва А.В.</i> Экологические и геохимические особенности накопления селена в почве и растениях в условиях Омской области	6
<i>Сухоцкая С.Г., Исаенко С.В.</i> Жимолость – перспективная культура для Омской области	10
<i>Лихоманова Л.М.</i> Влияние обработки семян микроудобрениями на урожайность озимой тритикале в условиях Омской области	13
НАУКИ О ЗЕМЛЕ	17
<i>Гуляс Д.И.</i> Подготовка специалистов в рамках направления «Землеустройство и кадастры» вчера и сегодня ...	17
<i>Корчевская Ю.В.</i> Проблема подтопления систем водоснабжения и мелиоративных систем	20
ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ	23
<i>Исмагилова Э.Р., Байматов В.Н.</i> Связь содержания микроэлементов в биогеоценотической цепи «почва – корм» и прогноз микроэлементного состава кормов в почве	23
<i>Стоянов С.</i> Сравнительное исследование репродуктивной функции у коров	27
<i>Семченко В.В., Таскаев И.И.</i> Профессор А.Е. Ефимов – родоначальник омской гистологической школы.....	31
<i>Архипенко Н.В., Дроздова Л.И., Тимина Л.И.</i> Состояние Т- и В-лимфоцитов крови у морских свинок в разные физиологические периоды и на фоне применения <i>Bacillus subtilis</i> 3	38
<i>Ярыгин К.Н., Семченко В.В., Хонин Г.А., Лебедев И.Н., Ярыгин В.Н., Степанов С.С., Мелешков С.Ф., Шведов С.И., Максимовская А.Ю.</i> Генные технологии – составная часть биотехнологии как современной учебной дисциплины	45
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	52
<i>Кролевец Р.Л.</i> Процесс очистки семян мелкосеменных культур от трудноотделимых засорителей методом фрикционного разделения	52
<i>Романова Т.В., Бессонова О.В.</i> Оценка качества лимонов, реализуемых в торгово-розничных сетях г. Омска ..	57
<i>Клюев И.А., Редреев Г.В.</i> К вопросу о повышении безотказности низко нагруженных пар трения на примере сопряжения «ось – втулки ротора» центрифуги	60
<i>Ивкова И.А., Батухтин А.Н.</i> Сухой молокосодержащий продукт длительного хранения.....	62
<i>Кужабаев А.Х., Зильбернагель А.В., Алгазин Д.Н.</i> Пути интенсификации цилиндрических зерновых сепараторов.....	66
<i>Семяк М.В.</i> Результаты статистической обработки недельной экспериментальной информации.....	69
<i>Панишева А.В., Редреев Г.В.</i> К вопросу об исследовании технических характеристик посевных комплексов ...	73
<i>Ивкова И.А., Пиляева А.С.</i> Сохранение пищевой и биологической ценности сухих молочных консервов.....	76
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ.....	79
<i>Лёушкина В.В.</i> Оценка экономической эффективности отрасли растениеводства в СПК «Ольгинский» Полтавского района Омской области	79
<i>Проконова А.П.</i> Организация самостоятельной учебной деятельности при изучении дисциплины «Мультимедиа»	84
<i>Ламонина Л.В., Степанова Т.Ю.</i> Подготовка педагогов профессионального обучения в рамках реализации ООП ВПО 050501.65 – Профессиональное обучение (информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии) в ФГБОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»	86
Сведения об авторах.....	92
Требования к оформлению статей	95

CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES	3
<i>Kuzmina S.P., Pototskaya I.V., Trushchenko A.J.</i> The study of the donor properties of the varieties of spring wheat in the southern forest-steppe of the Omsk region.....	3
<i>Sindireva A.V.</i> Environmental and geochemical features of the accumulation of the selenium in soil and plants in condition Omsk area	6
<i>Syhotsky S.G., Isaenko S.V.</i> Honeysuckle – a promising crop for the Omsk region	10
<i>Lihomanova L.M.</i> The effect of treatment of seeds with microfertilizers on the productivity of winter triticale in conditions of Omsk region.....	13
EARTH SCIENCES	17
<i>Gulyas D.I.</i> Direction training of specialists “Land management and inventories” yesterday and today.....	17
<i>Korchevsky Yu.V.</i> Problem of flooding of systems of water supply and meliorative systems.....	20
VETERINARY SCIENCE	23
<i>Ismagilova E.R., Baimatov V.N.</i> Relationship of trace elements in the chain biogeocenotic “Soil-feeding” and the forecast of feed trace element composition of the soil	23
<i>Stojanov S.</i> Comparative investigation reproductiv function of cows	27
<i>Semchenko V.V., Taskaev I.I.</i> Professor A.E. Efimov – the founder of omsk histological school.....	31
<i>Arhipenko N.V., Drozdova L.I., Timina L.I.</i> State of T-and B-lymphocytes of blood in guinea pigs during different pfsiological periods with using <i>Bacillus subtilis</i> 3.....	38
<i>Yarigin K.N., Semchenko V.V., Honin G.A., Lebedev I.N., Yarigin V.N., Stepanov S.S., Melezhkov S.F., Shvedov S.I., Maksimovskaja A.J.</i> Gene technology – as part of modern biotechnology training courses.....	45
TECHNICAL SCIENCES.....	52
<i>Krolevetz R.L.</i> The cleaning process seed small-seeded the cultures of weeds difficultly separable separations of method frictional.....	52
<i>Romanova T.V., O.V. Bessonova</i> Qualification lemons, implemented in commerce retailers Omsk	57
<i>Klyuev I.A., Redreev G.V.</i> To the question of increasing uninterrupted low-loaded friction pairs interface for example “axle – rotor hub” centrifuges.....	60
<i>Ivkova I.A., Batukhtin A.N.</i> Dry milk containing products long-term storage	62
<i>Kuzhabaev A.H., Zilbernagel A.V., Algazin D.N.</i> Ways of intensification of cylindrical grain separators.....	66
<i>Semenjak M.V.</i> Results of statistical processing of week experimental information.....	69
<i>Panishcheva A.V., Redreev G.V.</i> On the question of study of the technical characteristics of the crop complexes	73
<i>Ivkova I.A., Pilyaeva A.S.</i> Safeguarding food and biological value dry canned milk	76
ECONOMIC AND SOCIAL AND HUMAN SCIENCES.....	79
<i>Leushkina V.V.</i> Estimation to cost-performance to branches plant growing in SPK “Oliginskiy” Poltavskogo region Omskoy area	79
<i>Prokopova A.P.</i> Organization of independent educational activity at study of discipline “Multimedia”	84
<i>Lamonina L.V., Stepanova T. Ju.</i> The training of teachers of vocational training in the framework of the PLO VPO 050501.65 – Vocational training (computer science, computer engineering and computer technology) in the Federal State Educational Institution of Higher Professional Education “Omsk State Agrarian University Stolypin”	86
Information on authors	92
Requirements to design of articles.....	95