

## СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ .....	3
<i>Кротова Л.А.</i> Генетическая природа индуцированных мутаций у яровой мягкой пшеницы .....	3
<i>Чибис В.В.</i> Эффективность полевых севооборотов в условиях южной лесостепи Омской области .....	7
<i>Прохорова Н.А.</i> Влияние микроклимата на укоренение зеленых черенков барбариса Тунберга в условиях искусственного тумана .....	10
<i>Горбачева Т.В., Шпраер Е.А.</i> Эффективность норм внесения Грассера на посевах яровой пшеницы в лесостепи Омской области.....	11
<i>Кротова Л.А., Кузьмина С.П.</i> Комбинационная способность хемомутантов яровой пшеницы .....	18
НАУКИ О ЗЕМЛЕ .....	22
<i>Корчевская Ю.В., Ушакова И.Г., Горелкина Г.А.</i> Анализ инженерных систем водоснабжения и водоотведения поселка Красный Яр и предложения по их модернизации .....	22
<i>Филиппова Т.А., Нестеренко В.В.</i> Актуальные вопросы электронного взаимодействия в органах кадастрового учета.....	27
ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ .....	32
<i>Рябиков А.Я., Октябрьев Н.М.</i> Целлюлолиз в рубце бычков черно-пестрой породы при включении в рацион соевых бобов .....	32
<i>Перминова О.В.</i> Влияние генетического потенциала высокопродуктивных коров на хозяйственно-полезные показатели дочерей.....	35
<i>Первенецкая М.В.</i> Морфологические особенности строения легких и воздухоносных мешков у домашних птиц.....	39
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ .....	44
<i>Какабаев Н.А., Шаханов А.А.</i> Обоснование схемы работы устройства для расширенно-разбросного посева зерновых культур .....	44
<i>Семянк М.В., Федоров В.К.</i> Вариация энтропии как аналог функции Ляпунова в статистическом анализе функциональной устойчивости .....	47
<i>И.А. Ивкова</i> Улучшение качества и повышение конкурентоспособности пищевых продуктов на жировой основе .....	52
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ.....	55
<i>Лёушкина В.В.</i> Экономическая эффективность производства льна-долгунца в северных районах Омской области .....	55
<i>Зарыпов Р.Р., Блинов О.А.</i> Бюджетирование как основополагающий элемент контроля в сельскохозяйственных организациях .....	58
<i>Романова Т.Н.</i> Познавательный интерес как совершенствование форм контроля самостоятельной работы при изучении математики.....	63
<i>Степанова Т.Ю., Петрова А.С.</i> Формирование ИКТ-компетенций на основе разработки кейса по теме «Базовый курс языка HTML» (ООП ВПО 050501.65).....	68
<i>Степанова Т.Ю., Ершечевич Н.И.</i> Разработка программного педагогического комплекса для изучения дисциплины «Базы данных» .....	72
Сведения об авторах .....	77
Требования к оформлению статей .....	79

---

---

## CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES .....	3
<i>Krotova L.A.</i> Genetic nature of inductive mutation of spring soft wheat .....	3
<i>Chibis V.V.</i> Efficiency of field crop rotation in the conditions of southern forest-steppe of Omsk region .....	7
<i>Prokhorova N.A.</i> The influence of microclimate on berberis Thunbergii green cuttings rooting in conditions of artificial fog .....	10
<i>Gorbacheva T.V., Shpraer E.A.</i> Efficiency of rates of expenses of Grassar on crops of the spring wheat in forest-steppe of Omsk area .....	14
<i>Krotova L.A., Kuzmina S.P.</i> Combinative ability of spring wheat chemomutants .....	18
EARTH SCIENCES .....	22
<i>Korchevsky Ju.V., Ushakova I.G., Gorelkina G.A.</i> Analysis of engineering water systems village of Krasny Yar and proposals for their modernization .....	22
<i>Filippova T.A., Nesterenko V.V.</i> Actual problems of electronic relationship in cadastral register agencies.....	27
VETERINARY SCIENCE .....	32
<i>Ryabikov A.J., Oktyabrev N.M.</i> Cellyuloliz in scar goby black – a motley sort when enabling in ration of the soy-beans .....	32
<i>Perminova O.V.</i> The influence of genetic potential for cows highly useful indicators of household daughters .....	35
<i>Pervenetsky M.V.</i> Morphological features of the structure and lung air sacs in poultry .....	39
TECHNICAL SCIENCES .....	44
<i>Kakabayev N.A., Shakhanov A.A.</i> Justification of the scheme of operation of the device for expanded – rasbrosnogo crops grain cultures .....	44
<i>Semenjak M.V., Fyodorov V.K.</i> The entropy variation as analogue of function of Lyapunov in the statistical analysis of functional stability .....	47
<i>Ivkova I.A.</i> Improvement of quality and increase competitiveness of foodstuff on the fatty basis.....	52
ECONOMIC AND SOCIAL AND HUMAN SCIENCES .....	55
<i>Leushkina V.V.</i> Cost-performance production long-fibred flax in north region Omskoy area .....	55
<i>Zarypov R.R., Blinov O.A.</i> Budgeting as a fundamental element of control in agricultural organizations.....	58
<i>Romanova T.N.</i> Cognitive interest as an advanced form of self-controlling in studying mathematics.....	63
<i>Stepanova T.Ju., Petrova A.S.</i> Developing ict competency based development casey on «basic course language html» the students PLO VPO 050501.65 .....	68
<i>Stepanova T.Ju., Eroshevich N.I.</i> Development of the program pedagogical complex for studying of discipline of “Database” .....	72
Information on authors .....	77
Requirements to design of articles .....	79