

15-758-Б
2019 №3 ч. 1

ДУБЛЕТ

ISSN 2311-1968

ВЕСТНИК

ДОНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА



20-02678



№ 3 (33.1) 2019

УДК 63 (063)
ББК 4

ВЕСТНИК

Донского государственного
аграрного университета

Редакционный совет

Авдеев А.П. – д.с.-х., профессор	Николаева Л.С. – д.ф.н., профессор
Баленко Е.Г. – к.с.-х.н., доцент	Пимонов К.И. – д.с.-х.н., профессор
Бардаков А.И. – д.п.н., профессор	Рудь А.И. – д.с.-х.н., доцент
Булгаков А.Г. – д.т.н., профессор	Сапрыкина Н.В. – д.э.н., профессор
Бунчиков О.Н. – д.э.н., профессор	Серяков И.С. – д.с.-х.н., профессор
Волосухин В.А. – д.т.н., профессор	Семенухин А.М. – д.т.н., профессор
Гавриченко Н.И. – д.с.-х.н., профессор	Соляник А.В. – д.с.-х.н., профессор
Гайдук В.И. – д.э.н., профессор	Солодовников А.П. – д.с.-х.н., профессор
Гончаров В.Н. – д.э.н., профессор	Тариченко А.И. – д.с.-х.н., профессор
Дерезина Т.Н. – д.в.н., профессор	Ткачев А.В. – д.с.-х.н., доцент
Джуха В.М. – д.э.н., профессор	Ткаченко Н.А. – д.т.н., профессор
Калинчук В.В. – д.ф.-м.н., профессор	Третьякова О.Л. – д.с.-х.н., профессор
Кобулиев З.В. – д.т.н., профессор	Федюк В.В. – д.с.-х.н., профессор
Крючкова В.В. – д.т.н., профессор	Циткилов П.Я. – д.и.н., профессор
Кузнецов В.В. – д.э.н., профессор	Черноволос В.А. – д.т.н., профессор
Никитчук В.Э. – к.с.-х.н., доцент	Шаршак В.К. – д.т.н., профессор
Шаталов С.В. – д.с.-х.н., профессор	

Редакционная коллегия

Башняк С.Е. – к.т.н., доцент	Лаврухина И.М. – д.ф.н., профессор
Гужвин С.А. – к.с.-х.н., доцент	Мокриевич А.Г. – к.т.н., доцент
Дегтярь А.С. – к.с.-х.н., доцент	Полозюк О.Н. – д.б.н., доцент
Дегтярь Л.А. – к.т.н., доцент	Скрипкин П.В. – к.т.н., доцент
Илларионова Н.Ф. – к.э.н., доцент	Фалынсков Е.М. – к.с.-х.н., доцент
Козликин А.В. – к.с.-х.н., доцент	Чернышков А.С. – к.с.-х.н., доцент

Журнал предназначен для ученых, преподавателей, аспирантов и студентов вузов. Все статьи размещены на сайте eLIBRARY.RU и проиндексированы в системе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Выпуск
№ 3 (33.1), 2019

Часть 1
Сельскохозяйственные
науки

Учредитель:
Донской государственный
аграрный университет

Главный редактор:
Клименко Александр Иванович

Зам. главного редактора:
Громаков Антон Александрович
Поломошнов Андрей Федорович

Ответственный секретарь:
Свинарев Иван Юрьевич

Выпускающий редактор:
Чернышков Александр Сергеевич

**Ответственная за
английскую версию:**
Болотина Анна Александровна

Технический редактор:
Контарев Игорь Викторович

Дизайн и верстка:
Степаненко Марина Николаевна

ISSN 2311-1968
Подписной индекс 94081

Адрес редакции:
ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»,
346493, п. Персиановский,
Октябрьский (с) район,
Ростовская область
e-mail: dgau-web@mail.ru

СОДЕРЖАНИЕ	CONTENTS	
ЗООТЕХНИЯ	ANIMAL HUSBANDRY	
Иванова Н. В., Раджабов Р. Г РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СВИНОВОДСТВЕ	Radjabov R. G., Ivanova N. V. RESOURCE-SAVING TECHNOLOGIES IN PIG PRODUCTION	5
Третьякова О.Л., Солонникова В.С., Морозук И.А., Чернышков А.С. ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ПРИЗНАКОВ ПРИ СКРЕЩИВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД СВИНЕЙ	Tretyakova O.L., Solonnikova V.S., Morozyuk I.A., Chernyshkov A.S. VARIABILITY OF REPRODUCTIVE TRAITS WHEN CROSSING VARIOUS PIG BREEDS	9
Орлова О.Н., Мкртичян В.С., Скрыпник Л.В., Ерошенко В.И. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СПОСОБОВ ПРЕДУБОЙНОЙ ПОДГОТОВКИ СВИНЕЙ НА ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛУЧАЕМОГО МЯСА	Orlova O.N., Mkrtichyan V.S., Skrypnik L.V., Eroshenko V.I. STUDYING THE INFLUENCE OF PRESLAUGHTER TREATMENT ON THE ORGANOLEPTIC PROPERTIES OF THE PRODUCED PORK	15
Раджабов Р. Г.,Иванова Н. В. ВЛИЯНИЕ МИКРОКЛИМАТА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТКОРМА СВИНЕЙ	Rajabov R.G., Ivanova N.V. THE EFFECT OF MICROCLIMATE ON PIG FATTENING	22
Каратунов В.А., Кобыляцкий П.С., Чернышков А.С. ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ГОЛШТИНСКИХ ТЕЛОК НА ИХ ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ	Karaturunov V.A., Kobylyatsky P.S., Chernyshkov A.S. THE INFLUENCE OF INTENSIVE HOLSTEIN HEIFERS GROWING TECHNOLOGY ON THEIR BEHAVIORAL REACTIONS	25
Чернышков А.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНОЙ И ОРГАНИЧЕСКОЙ ДОБАВОК ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЦЫПЛЯТ - БРОЙЛЕРОВ	Chernyshkov A.S. EFFICIENCY OF USE OF MINERAL AND ORGANIC ADDITIVES WHEN GROWING CHICKEN - BROILERS	29
Колосова М.А., Колосов А.Ю., Бакоев Н.Ф., Гетманцева Л.В. ИЗУЧЕНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА УЧАСТКА D-ПЕТЛИ СВИНЕЙ	Kolosova M.A., Kolosov A.Y., Bakoev N.F., Getmantseva L.V. THE STUDY OF D-LOOP POLYMORPHISM IN PIGS	34
Колосова М.А., Колосов А.Ю. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	Kolosova M.A., Kolosov A.Y. GENETIC RESEARCH INFORMATION RESOURCES	37
Засемчук И.В., Ляшенко В.В. РОСТ И РАЗВИТИЕ ЯГНЯТ ЭДИЛЬБАЕВСКОЙ ПОРОДЫ	Zasemchuk I.V., Lyashenko V.V. GROWTH AND DEVELOPMENT OF EDILBAEV LAMBS	41
Приступа В.Н., Торосян Д. С. ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	Pristupa V.N., Torosyan D.S. DYNAMICS OF DEVELOPMENT OF LIVESTOCK BREEDING IN THE ROSTOV REGION AND THE RUSSIAN FEDERATION	45
АГРОНОМИЯ	AGRONOMY	
Воскобойникова И.В., Калижук В. А. БОТАНИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КОЛЛЕКЦИИ ДЕНДРОПАРКА ПОСЕЛКА ПЕРСИАНОВСКИЙ	Voskoboynikova I.V., Calizhuk V.A. PHYTOGEOGRAPHICAL ANALYSIS OF THE ARBORETUM COLLECTION IN S. PERSIANOVSKY	52
Малых Г. П., Макарова А. Г., Магоматов А.С., Батукаев А.А. ВЛИЯНИЕ МАКРО- И МИКРОУДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО СТОЛОВЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА В УСЛОВИЯХ ТЕРСКО-КУМСКИХ ПЕСКОВ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	Malykh G.P., Makarova A.G., Magomadov A.S., Batukaev A.A. THE INFLUENCE OF MACRO AND MICROFERTILIZERS ON THE YIELD AND QUALITY OF TABLE GRAPES IN THE TEREK-KUMA SANDS OF THE CHECHEN REPUBLIC	57
Малых Г.П., Григорьев А.А., Авдеенко И.А. ВЛИЯНИЕ РУКАВЧИКОВ РАЗЛИЧНОГО ЦВЕТА ПРИ БАНДАЖИРОВАНИИ ВИНОГРАДНЫХ	Malykh G.P., Grigoriev A.A., Avdeenko I.A. THE INFLUENCE OF HANDERS OF VARIOUS COLORS ON THE YIELD OF	66

ПРИВИВОК НА ВЫХОД ВЕГЕТИРУЮЩИХ САЖЕНЦЕВ		VEGETATIVE SEEDLINGS AFTER THE VINE GRAFTS BEING BANDED	
Малых Г. П., Макарова А. Г., Магомедов А.С., Батукаев А.А. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БОРА НА ФОНЕ №90Р90К90 НА ПЛОДОНОСЯЩИХ ВИНОГРАДНИКАХ В УСЛОВИЯХ ПЕСЧАНЫХ ПОЧВ		Malykh G.P., Makarova A.G., Magomedov A.S., Batukaev A.A. ECONOMIC EFFICIENCY OF APPLING BORON ON THE BASIS OF №90P90K90 IN FRUITBEARING VINEYARDS IN SANDY SOIL	71
Хронык Е.В., Лаврухина И.М. ИСТОРИЯ СЕЛЕКЦИИ ЯЧМЕНЯ НА ЮГЕ РОССИИ		Khronyuk E.V., Lavrukhina I.M. THE HISTORY OF BARLEY BREEDING IN THE SOUTH OF RUSSIA	76
Дубинина М.Н., Лыхман В.А. РОЛЬ ПОЧВЕННЫХ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ СООБЩЕСТВ В ФОРМИРОВАНИИ АГРОНОМИЧЕСКИ ЦЕННОЙ ВОДОПРОЧНОЙ СТРУКТУРЫ		Dubinina M.N., Lykman V.A. THE ROLE OF SOIL MICROBIOLOGICAL CENOSSES IN THE FORMATION OF AGRONOMICALLY VALUABLE WATER- STABLE STRUCTURE	82
Лыхман В.А., Дубинина М.Н. К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ ОПЫТА ИССЛЕДОВАНИЙ РОЛИ ТРАВΟΣМЕСЕЙ В ФОРМИРОВАНИИ ПОЧВЕННОЙ СТРУКТУРЫ		Lykman V.A., Dubinina M.N. ON THE PROBLEM OF BENCHMARK STUDY ON THE ROLE OF HERBAGE MIXTURES IN SOIL STRUCTURE FORMATION	87
Габибова Е. Н. ПОВРЕЖДЕНИЕ ВИНОГРАДНЫХ КУСТОВ ЗИМНИМИ МОРОЗАМИ И ИХ ВОССТАНОВЛЕНИЕ		Gabibova E. N. DAMAGE TO VINE BY WINTER FROSTS AND THEIR RECOVERY	91
Габибова Е. Н. АВТОХТОННЫЕ СОРТОВ ВИНОГРАДА РЕКОМЕНДОВАННЫЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НА ДОНСКИХ ВИНОГРАДНИКАХ, ИХ АГРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		Gabibova E. N. AUTOCHTHONOUS GRAPES RECOMMENDED FOR DON VINEYARDS, THEIR AGROBIOLOGICAL CHARACTERISTICS	94
Кривко Н.П. УСЛОВИЯ УСПЕШНОГО ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР НА ДОНУ		Krivko N.P. CONDITIONS FOR SUCCESSFUL PRODUCTION OF FRUIT CROPS IN THE DON REGION	96
БИОТЕХНОЛОГИЯ		BIOTECHNOLOGY	
Кочуева Я. В. ПИЩЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ И АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ КЕФИРА		Kochueva Y. V. FOOD EFFECTS AND ANTIMICROBIC ACTIVITY OF KEFIR	103
ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА		ECONOMICS OF AGRICULTURE	
Моисеенко Ж.Н. ОРГАНИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ		Moiseenko J. N. ORGANIZATION OF ECONOMIC ACTIVITIES OF PEASANT (PRIVATE) FARMS IN THE ROSTOV REGION	107
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ		TECHNICAL SCIENCE	
Конгарева В.Ю. АКТУАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ «5S» НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, КАК ФАКТОРА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА		Kontareva V.Y. RELEVANCE OF USING 5S SYSTEM AT FOOD INDUSTRY ENTERPRISES AS WORK SAFETY FACTOR	113
РЕФЕРАТЫ		119	ABSTRACTS
			128