

15-758-Б
2019 №1 т.1

ДУБЛЕТ

ISSN 2311-1968

ВЕСТНИК

ДОНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА



20-02675



№ 1 (31.1) 2019

УДК 63 (063)
ББК 4

ВЕСТНИК

Донского государственного
аграрного университета

Редакционный совет

Авдесенко 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 И.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.И. – 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
Кобулев 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
Максимов И.В. – д.с.-х.н., профессор	Шаршак В.К. – д.т.н., профессор
Никитчук В.Э. – к.с.-х.н., доцент	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	Скрипин П.В. – к.т.н., доцент
Илларионова Н.Ф. – к.э.н., доцент	Фалынский Е.М. – к.с.-х.н., доцент
Козликин А.В. – к.с.-х.н., доцент	Чернышков А.С.

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

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Выпуск
№ 1 (31.1), 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	CONTENS	
ВЕТЕРИНАРИЯ	VETERINARY SCIENCE	
Хапрыннинова Л.С., Кудрина А.А., Миронова Л.П. РАСПРОСТРАНЕНИЕ НЕЗАРАЗНОЙ АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ У СОБАК В ПРЕДЕЛАХ ГОРОДА РОСТОВА-НА-ДОНУ	Khapryaninova L.S., Kudrina A.A., Mironova L.P. THE SPREAD OF NON-COMMUNICABLE OBSTETRIC-GYNECOLOGIC PATHOLOGY IN DOGS WITHIN THE CITY OF ROSTOV-ON-DON	5
Чопорова Н.В., Шубина Т.П. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПЕЧЕНИ НОРКИ СТАНДАРТНОЙ В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ И ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРЕПАРАТА «ГАМАВИТ»	Choporova N.V., Shubina T.P. MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE LIVER OF COMMON MINK IN TERMS OF AGE AND WHILE APLYING THE DRUG «GAMAVIT»	10
ЗООТЕХНИЯ	ANIMAL HUSBANDRY	
Кавардаков В.Я., Семененко И.А. МЕХАНИЗМ ЭКОНОМИКО-ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ «НОВОЙ НОРМАЛЬНОСТИ»	Kavardakov V.Ya., Semenenko I.A. THE MECHANISM OF ECONOMIC AND FINANCIAL PROVISION OF INNOVATIVE PROCESSES IN ANIMAL HUSBANDRY OF THE RUSSIAN FEDERATION IN THE CONTEXT OF "NEW NORMALITY"	16
АГРОНОМИЯ	AGRONOMY	
Герасименко Е.М., Воскобойникова И.В. ИССЛЕДОВАНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ АЛЕКСАНДРОВСКОГО САДА ГОРОДА НОВОЧЕРКАССКА	Gerasimenko E.M., Voskoboynikova I.V. THE STUDY ON LAND IMPROVEMENT OF ALEXANDER GARDEN OF THE CITY OF NOVOCHERKASSK	23
Дубинина М.Н., Лыхман В.А. ДИНАМИКА КАТАЛАЗНОЙ АКТИВНОСТИ ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО ПОД ВЛИЯНИЕМ УДОБРЕНИЙ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	Dubinina M.N., Lykhman, V.A. DYNAMICS OF CATALASE ACTIVITY OF COMMON BLACK SOIL INFLUENCED BY FERTILIZERS AND BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES WHEN WINTER WHEAT IS CULTIVATED	27
Малых Г.П., Серет О.Л., Магоматов А.С., Гаплаев М.Ш. НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ САЖЕНЦЕВ ДЛЯ УКРЫВНОЙ ЗОНЫ ВИНОГРАДАРСТВА	Malykh G.P., Seget O.L., Magomadov A.S., Gaplaev M.SH. NEW TECHNOLOGY TO CREATE SEEDLINGS FOR COVERING AREAS OF VITICULTURE	33
Малых Г.П., Макарова А.Г., Магоматов А.С. ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА СТОЛОВЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА С ПРИМЕНЕНИЕМ МАКРО- И МИКРОУДОБРЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ТЕРСКО-КУМСКИХ ПЕСКОВ	Malykh G.P., Makarova A.G., Magomadov A.S. INCREASING PRODUCTIVITY AND QUALITY OF TABLE GRAPES WITH MACRO- AND MICROFERTILIZERS IN THE CONDITIONS OF THE TEREK-KUMA SANDS	43
Анищенко А.И., Авдеенко С.С. ВЛИЯНИЕ МИКРОУДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЛИСТОВОГО САЛАТА СОРТА ЕРАЛАШ	Anishchenko A.I., Avdeyenko S.S. THE EFFECT OF MICROFERTILIZERS ON PRODUCTIVITY AND BIOCHEMICAL COMPOSITION OF LEAF LETTUCE ERALASH	53
Габибова Е.Н. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПИРЕИ В ОЗЕЛЕНЕНИИ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ	Gabibova E.N. THE PROSPECTS OF USING SPIREA IN SETTLEMENT GARDENING	58
Габибова Е.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИАН В ВЕРТИКАЛЬНОМ ОЗЕЛЕНЕНИИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ДОНА	Gabibova E.N. USING LIANAS IN WALL GARDENING OF SETTLEMENTS OF THE ROSTOV REGION IN THE CONDITIONS OF THE LOWER DON	61
БИОТЕХНОЛОГИЯ	BIOTECHNOLOGY	
Крючкова В.В., Корнейчук К.М., Скрипин П.В. ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА И СВОЙСТВ РАСТИТЕЛЬНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ, ИСПОЛЗУЕМЫХ ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ СЫРНОГО ПРОДУКТА	Kryuchkova V.V., Korneychuk K.M., Skripin P.V. THE STUDY ON THE COMPOSITION AND PROPERTIES OF PLANT INGREDIENTS USED TO ENRICH THE CHEESE PRODUCT	64

ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА		ECONOMICS OF AGRICULTURE	
Кавардаков В.Я., Семенов И.А. ГОСУДАРСТВЕННОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ЮЖНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ И В ЦЕЛОМ ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ОСНОВНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ГОСПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА 2013-2020 ГОДЫ		Kavardakov V.Y., Semenenko I.A. STATE FINANCING OF AGRICULTURE IN THE SOUTHERN FEDERAL DISTRICT AND IN THE RUSSIAN FEDERATION GENERALLY FOLLOWING THE MAIN DIRECTIONS OF THE STATE PROGRAM FOR AGRICULTURAL DEVELOPMENT FOR THE PERIOD OF 2013-2020	69
Холодова М.А. ПРОГНОЗНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ ЮФО В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ЭКСПОРТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ СТРАТЕГИИ		Kholodova M.A. PROGNOSTIC PARAMETERS OF DEVELOPMENT OF AGRARIAN SECTOR OF THE SOUTHERN FEDERAL DISTRICT IN TERMS OF IMPLEMENTATION OF EXPORT- ORIENTED STRATEGY	74
Подгорская С.В. РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА		Podgorskaya S.V. RESERVES FOR INCREASING THE LEVEL OF TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF DAIRY LIVESTOCK	81
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ		TECHNICAL SCIENCE	
Башняк С.Е., Анисимова О.С., Башняк И.М. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЭНЕРГОЁМКОСТИ ПОДПОКРОВОГНО ФРЕЗЕРОВАТЕЛЯ		Bashnyak S.E., Anisimova O.S., Bachnyak I.M. EXPERIMENTAL VALIDATION OF POWER CONSUMPTION OF SUBGROUND ROTARY CULTIVATOR	86
РЕФЕРАТЫ		ABSTRACTS	100