

15-758-Б
2020 №3 с.1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2311-1968

ВЕСТНИК



ДОНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

21-01844



№ 3 (37.1) 2020

УДК 63 (063)

ББК 4

ВЕСТНИК

Донского государственного
аграрного университета

Редакционный совет

Авдеевко А.П. - д.с.-х.н., профессор	Назаренко О.Г. - д.б.н., профессор
Ахмедов Ш.Г. - к.с.-х.н., доцент	Николаева Л.С. - д.ф.н., профессор
Баленко Е.Г. - к.с.-х.н., доцент	Новиков А.А. - д.с.-х.р., профессор
Бардаков А.И. - д.п.н., профессор	Ольгаренко В.И. - член корр. РАН
Безуглов А.М. - д.т.н., профессор	Ольгаренко И.В. - д.т.н., профессор
Бирюкова О.А. - д.с.-х.н., профессор	Острикова Э.Е. - д.с.-х.н., доцент
Бунчиков О.Н. - д.э.н., профессор	Пахомов А.П. - д.с.-х.н., профессор
Болдырева И.А. - д.э.н., доцент	Пинмонов К.И. - д.с.-х.н., профессор
Бородычев В.В. - член-корр. РАН	Полозюк О.И. - д.б.н., профессор
Волосухин В.А. - д.т.н., профессор	Приступа В.Н. - д.с.-х.н., профессор
Гайдук В.И. - д.э.н., профессор	Свинарев И.Ю. - д.с.-х.н., доцент
Дерезина Т.Н. - д.в.н., профессор	Серяков И.С. - д.с.-х.н., профессор
Джуха В.М. - д.э.н., профессор	Солодовников А.П. - д.с.-х.н., профессор
Дротовозова Т.И. - д.т.н., доцент	Соляник А.В. - д.с.-х.н., профессор
Дулин А.Н. - д.т.н., профессор	Сухомлинова Н.Б. - д.э.н., профессор
Забашта С.Н. - д.вет.н., доцент	Танюкевич В.В. - д.с.-х.н., профессор
Зеленская Г.М. - д.с.-х.н., профессор	Таранов М.А. - член корр. РАН
Зеленский Н.А. - д.с.-х.н., профессор	Твердохлебова Т.И. - д.мед.н., доцент
Каменев Р.А. - д.с.-х.н., профессор	Ткачев А.А. - д.тех.н., доцент
Кобулиев Э.В. - академик АН РТ	Третьяк А.Я. - д.тех.н., профессор
Колосов Ю.А. - д.с.-х.н., профессор	Третьякова О.Л. - д.с.-х.н., профессор
Лаврухина И.М. - д.ф.н., профессор	Фазылов А.Р. - д.т.н., доцент
Максимов В.П. - д.т.н., профессор	Федюк В.В. - д.с.-х.н., профессор
Минкина Т.М. - д.б.н., профессор	Фегюхин И.В. - д.с.-х.н., профессор
Миронова Л.П. - д.в.н., профессор	Черноволов В.А. - д.т.н., профессор
Миронова А.А. - д.в.н., профессор	

Редакционная коллегия

Авдеевко С.С. - к.с.-х.н., доцент	Козликин А.В. - к.с.-х.н., доцент
Башняк С.Е. - к.т.н., доцент	Лулева Е.Н. - к.с.-х.н., доцент
Воронцова Т.И. - к.ф.н., доцент	Мирошниченко Т.А. - к.э.н., доцент
Ворошилова О.Н. - к.ф.н., доцент	Мокричев А.Г. - к.т.н., доцент
Гужвин С.А. - к.с.-х.н., доцент	Скрипин П.В. - к.т.н., доцент
Дегтярь А.С. - к.с.-х.н., доцент	Тазаян А.Н. - к.в.н., доцент
Илларионова Н.Ф. - к.э.н., доцент	Уржумова Ю.С. - к.т.н., доцент

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

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Выпуск
№ 3 (37.1), 2020

Часть 1
Сельскохозяйственные
науки

Учредитель:
Донской государственный
аграрный университет

Главный редактор:
Федоров Владимир
Христофорович

Зам. главного редактора:
Авдеевко Алексей Петрович
Поломошнов Андрей Федорович

Ответственный секретарь:
Свинарев Иван Юрьевич

Выпускающий редактор:
Дегтярь Анна Сергеевна

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	
Сысоева О.Е., Миронова Л.П. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГОНАДОТРОПНОГО ГОРМОНА ПРИ СТИМУЛЯЦИИ ПОЛОВОЙ ОХОТЫ КРОЛЬЧИХ	Sysoeva O.E., Mironova L.P. PECULIARITIES OF USING GONADOTROPIN IN STIMULATING ESTRUM IN RABBITS	5
Раджабов Р. Г., Иванова Н. В. РОЛЬ ГОЛШТИНИЗАЦИИ В ПОВЫШЕНИИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ПЕРВОТЕЛОК	Rajabov R.G., Ivanova N.V. THE ROLE OF HOLSTEINIZATION IN IMPROVING MILK PRODUCING ABILITY IN FIRST-CALF HEIFERS	9
Раджабов Р. Г., Иванова Н. В. ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ	Rajabov R.G., Ivanova N.V. AGE DYNAMICS OF MILK PRODUCTIVITY IN HOLSTEIN COWS	14
Дегтярь А.С. ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ И КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОЛОДНЯКА КРАСНОЙ СТЕПНОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СЕЗОНА РОЖДЕНИЯ	Degtyar A.S. EXTERIOR AND CONSTITUTION OF YOUNG ANIMALS OF RED STEPPE BREED DEPENDING ON THE SEASON OF BIRTH	18
ВЕТЕРИНАРИЯ	VETERINARY SCIENCE	
Сергеев А.А., Шубина Т.П. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА И САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТОВ УБОЯ ПРИ СИБИРСКОЙ ЯЗВЕ	Sergeev A.A., Shubina T.P. VETERINARY AND SANITARY EXAMINATION AND SANITARY EVALUATION OF SLAUGHTER PRODUCTS IN ANTHRAX	21
Ушакова Т.М. УРОВЕНЬ БИОХИМИЧЕСКОГО И ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСОВ У СОБАК, БОЛЬНЫХ ГАСТРОЭНТЕРИТОМ	Ushakova T.M. BIOCHEMICAL AND IMMUNOLOGICAL STATUS LEVELS IN DOGS SICK WITH GASTROENTERITIS	26
Полозюк О.Н. ИЗУЧЕНИЕ КЛИНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗНЫХ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ БРОНХОПНЕВМОНИЕЙ	Plozyuk O. N. STUDYING CLINICAL EFFECTIVENESS OF DIFFERENT TREATMENT REGIMENS FOR CALVES WITH BRONCHOPNEUMONIA	32
ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	ECONOMICS OF AGRICULTURE	
Землякова С.Н. НАПРАВЛЕНИЯ И ПУТИ АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЕТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	Zemlyakova S.N. DIRECTIONS AND WAYS OF AUTOMATION OF ACCOUNTING AT PUBLIC CATERING ENTERPRISES	36
Землякова С.Н. СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	Zemlyakova S.N. SPECIFIC FEATURES OF ACCOUNTING AT PUBLIC CATERING ENTERPRISES	39
Осипова А.И. ОТРАЖЕНИЕ В БУХГАЛТЕРСКОМ ФИНАНСОВОМ УЧЁТЕ РАСЧЁТОВ ПО КРЕДИТАМ И ЗАЙМАМ	Osipova A.I. CREDIT AND LOAN SETTLEMENTS IN FINANCIAL ACCOUNTING	44
Осипова А.И. ОРГАНИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ЖИВОТНЫХ НА ВЫРАЩИВАНИИ И ОТКОРМЕ В АО «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ»	Osipova A.I. ACCOUNTING ANIMALS FOR REARING AND FATTENING IN JSC «AGRICULTURAL ENTERPRISE»	49
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	TECHNICAL SCIENCE	
Башняк С.Е., Лемешко М.А., Башняк И.М. СТАБИЛЬНОСТЬ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИН – ПУТЬ К ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ХРАНЕНИЯ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ	Bashnyak S.E., Lemeshko M.A., Bashnyak I.M. STABILITY OF HEAT AND POWER CHARACTERISTICS OF REFRIGERATING MACHINES IS A WAY TO IMPROVE THE QUALITY OF AGRICULTURAL PRODUCTS STORAGE	56
Контарева В.Ю. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ РАБОТНИКОВ	Kontareva V.Yu. IDENTIFYING POTENTIALLY HARMFUL AND/OR DANGEROUS PRODUCTION FACTORS IN KILLING ROOMS OF POULTRY	63

УБОЙНЫХ ЦЕХОВ ПТИЦЕФАБРИК		FACTORIES	
БИОТЕХНОЛОГИЯ		BIOTECHNOLOGY	
Клопова А.В., Скрипин П.В. ИССЛЕДОВАНИЕ АМИНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА ТВОРОЖНЫХ ПРОДУКТОВ, ОБОГАЩЕННЫХ КЕДРОВЫМ ЖМЫХОМ И СИРОПОМ ЛАКТУЛОЗЫ		Клопова А.В., Skripin P.V. STUDY OF THE AMINO ACID COMPOSITION OF COTTAGE CHEESE PRODUCTS ENRICHED WITH CEDAR CAKE AND LACTULOSE SYRUP	72
Клопова А.В., Шпак Т.И. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕБИОТИКОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ		Клопова А.В., Shpak T.I. FINDINGS ON THE USE OF PROBIOTICS FOR PRODUCING HEALTHY FOOD	75
РЕФЕРАТЫ	83	ABSTRACTS	92