

280098
7,57 24

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ИЗВЕСТИЯ

Горского государственного
аграрного университета

Том 57

часть 4

научно-теоретический журнал
основан в 1922 году

ISSN 2070-1047



21-01157

Владикавказ 2020

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ISSN 2070-1047

№57(4) 2020

ИЗВЕСТИЯ PROCEEDINGS

Горского государственного аграрного университета
of Gorsky State Agrarian University

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ОСНОВАН В 1922 ГОДУ

-
- 03.02.14 – Биологические ресурсы (*биологические науки*)
 - 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство (*сельскохозяйственные науки*)
 - 06.01.04 – Агрохимия (*сельскохозяйственные науки*)
 - 06.02.04 – Ветеринарная хирургия (*ветеринарные науки*)
 - 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов (*сельскохозяйственные науки*)
 - 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства (*сельскохозяйственные науки*)
-

Журнал входит в международную научную базу Agris
и в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий,
в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций
на соискание учёных степеней доктора и кандидата наук

№ 57 (ч.4)	Volume 57/4
<p style="text-align: center;">ИЗВЕСТИЯ</p> <p style="text-align: center;">Горского государственного аграрного университета</p>	<p style="text-align: center;">PROCEEDINGS</p> <p style="text-align: center;">of Gorsky State Agrarian University</p>
<p>Научно-теоретический журнал Основан в 1922 году Выходит один раз в квартал Зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия</p> <p style="text-align: center;">СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ СМИ ПИ №ФС77-77787 от 04.03.2020 г. Стоимость подписки 600 руб. за один номер журнала Индекс издания 66099 Агентство «РОСПЕЧАТЬ»</p> <p style="text-align: center;">Учредитель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет»</p> <p style="text-align: center;">Главный редактор: ТЕМИРАЕВ В.Х. – ректор Горского ГАУ, д.с.-х.н., профессор</p> <p style="text-align: center;">Зам. главного редактора: КУДЗАЕВ А.Б. – проректор по НИР Горского ГАУ, д.т.н., профессор</p> <p style="text-align: center;">Члены редакционной коллегии:</p> <p style="text-align: center;">Агрономия Петрова Л.Н. – д.с.-х.н., профессор, академик РАН; Георгиева О.А. – к.с.-х.н., доцент (Болгария); Козырев А.Х. – д.с.-х.н., профессор (Россия); Дзанагов С.Х. – д.с.-х.н., профессор (Россия)</p> <p style="text-align: center;">Зоотехния Амерханов Х.А. – д.с.-х.н., профессор, академик РАН; Радчиков В.Ф. – д.с.-х.н., профессор (Белоруссия); Каиров В.Р. – д.с.-х.н., профессор (Россия)</p> <p style="text-align: center;">Ветеринария Гадзаонов Р.Х. – д.в.н., профессор (Россия); Насибов Ф.Н. – д.б.н., профессор (Азербайджан); Чеходариди Ф.Н. – д.в.н., профессор (Россия).</p> <p style="text-align: center;">Биологические науки Градова Н.Б. – д.б.н., профессор (Россия); Аминов Н.Х. – д.б.н., профессор (Азербайджан); Цуткиев Б.Г. – д.с.-х.н., профессор (Россия) Рехвиашвили Э.И. – д.б.н., профессор (Россия)</p>	<p>Scientific-theoretical Journal Founded in 1922 One issue per a quarter Registered by the Federal Supervision Agency for Mass Communication and Cultural Heritage Protection CERTIFICATE FOR MASS MEDIA REGISTRATION PE №ФС77-77787 of 04.03.2020 Subscription cost -600 rub. for an issue Publication index 66099 Agency "Rospechat"</p> <p style="text-align: center;">Founder: Federal State Budgetary Educational Institution Higher Education "Gorsky State Agrarian University"</p> <p style="text-align: center;">Editor – in –chief: V.Kh. TEMIRAEV – Rector of Gorsky State Agrarian University, Doctor of Agriculture, professor</p> <p style="text-align: center;">Deputy chief editor: A.B. KUDZAEV – Prorector for Research, Gorsky State Agrarian University, Doctor of Engineering, professor.</p> <p style="text-align: center;">Editorial board:</p> <p style="text-align: center;">Agronomy L.N. Petrova – Doctor of Agriculture, professor, academician of Russian Academy of Sciences; O.A. Georgieva – CSc. (Agriculture), associate professor (Bulgaria); A.Kh. Kozyrev – Doctor of Agriculture, professor (Russia); S.Kh. Dzanagov – Doctor of Agriculture, professor (Russia).</p> <p style="text-align: center;">Animal Science Kh.A. Amerkhanov – Doctor of Agriculture, professor, academician of Russian Academy of Sciences; V.F. Radchickov – Doctor of Agriculture, professor (Republic of Belarus); V.R. Kalrov – Doctor of Agriculture, professor (Russia).</p> <p style="text-align: center;">Veterinary Science R.Kh. Gadzaonov – Doctor of Veterinary Sciences, professor (Russia). F.N. Nassibov – Doctor of Biological Sciences, professor, (Azerbaijan); F.N. Chekharidli – Doctor of Veterinary Sciences, professor, (Russia).</p> <p style="text-align: center;">Biological Sciences N.B. Gradova – Doctor of Biological Sciences, professor (Russia); N.Kh. Aminov – Doctor of Biological Sciences, professor (Azerbaijan); B.G. Tsugkiev – Doctor of Agriculture, professor (Russia). E.I. Pekhviashvili – Doctor of Biological Sciences, professor (Russia)</p>
<p>Корректоры – Кулова Э.К., Дорохова О.М. Перевод – Басаева М. Дз. Верстка – Золотарева В.А.</p>	<p>Correctors – Z.K. Kulova, O.M. Dorokhova Translation – M.D. Basaeva Make up – V.A. Zolotareva</p>
<p>Адрес издательства: 362040, PCO-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37. ФГБОУ ВО Горский ГАУ. Тел. (8672) 53-40-29 E-mail: izvestiaggau@mail.ru</p> <p>Адрес редакции: 362040, PCO-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37. ФГБОУ ВО Горский ГАУ. Тел. (8672) 53-40-29 E-mail: izvestiaggau@mail.ru</p> <p>Адрес типографии: 362040, PCO-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37. ФГБОУ ВО Горский ГАУ. Тел. (8672) 53-57-89 E-mail: ggau@globalalania.ru</p>	<p>Address of the publisher: 362040, the Republic of North Ossetia- Alania, Vladikavkaz, 37 Kirov Street, FSBEI HE "Gorsky State Agrarian University" (Scientific department). Tel. 8(672) 53-40-29; E-mail: izvestiaggau@mail.ru</p> <p>Address of the editorial office: 362040, the Republic of North Ossetia-Alania, Vladikavkaz, 37 Kirov Street, FSBEI HE "Gorsky State Agrarian University" (Scientific department). Tel. 8(672) 53-40-29; E-mail: izvestiaggau@mail.ru</p> <p>Address of the printing office: 362040, the Republic of North Ossetia-Alania, Vladikavkaz, 37 Kirov Street, FSBEI HE "Gorsky State Agrarian University" Tel. 8(672) 53-57-89; E-mail: ggau@globalalania.ru</p>

ОГЛАВЛЕНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Агронoмия

- Ханикаев Б.Р., Дзанагов С.Х., Лазаров Т.К.**
Урожайность и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от системы удобрения 8
- Галушко Н.А., Корнеева В.И.**
Сравнение методов оценки количества и качества клейковины и белка в зерне мягкой озимой пшеницы 15
- Проворченко А.В., Каменских Л.А.**
Влияние вида удобрений на рост и качество растений можжевельника и туи при выращивании в контейнерах 20
- Сабанова А.А., Фарниев А.Т., Гегкиев А.Б.**
Роль инокуляции клевера лугового в повышении его азотфиксации, болезнеустойчивости и мобилизации питательных элементов почвы 27
- Баснев С.С., Абазов А.Х., Газдаров М.Дз., Соколова Л.Б., Плиев И.Г.**
Сроки посадки нового сорта картофеля «Осетинский» 34
- Баснев С.С., Хутинаев О.С., Абазов А.Х., Соколова Л.Б., Газзаев Г.Т.**
Клональное микроразмножение картофеля *in vitro* 39

Зоотехния

- Кадзаева З.А.**
Репродуктивный статус коров разного возраста первого оплодотворения 46
- Каиров В.Р., Цугкиев Б.Г., Коков Т.Н., Кубатиева З.А.,
Кожоков М.К., Кастуева Д.А.**
Действие хелатного препарата и антиоксиданта на рубцовый метаболизм при откорме бычков в техногенной зоне 50
- Каиров В.Р., Тедтова В.В., Осикина Р.В., Кесаев Х.Е.,
Эфендиев Б.Ш., Кожоков М.К.**
Изменения морфологических и биохимических показателей крови подсвинков при элиминации токсикантов 56
- Темираев В.Х., Цогоева Ф.Н., Чурюмова А.А., Баева А.А.,
Тедтова, В.В., Кубатиева З.А.**
Влияние биологически активных препаратов на рост, состав крови и антирадикальную защиту организма молодняка сельскохозяйственной птицы 63
- Темираев Р.Б., Козырев С.Г., Мамукаев М.Н., Гаппоева В.С.,
Гайтов Ч.Р., Газзаева М.С.**
Результаты физиологического обменного опыта на перепелах при скармливании пробиотика и фосфолипида 69

Шабанов М.О., Темираев Р.Б., Мамукаев М.Н., Баева З.Т., Кесаев Х.Е., Баева А.А.	
Влияние адсорбента и фосфолипидного препарата на морфологический и биохимический состав крови бычков, откармливаемых в техногенной зоне	76
Ефимова Л.В.	
Реализация генетического потенциала молочной продуктивности коров красно-пестрой породы в зависимости от антигенного состава крови	82
Угорец В.И., Солдатов Э.Д., Солдатова И.Э., Гулуева Л.Р.	
Рациональное использование сенокосов и пастбищ в горной зоне РСО–Алания	91
Дымков А.Б., Рехлекцкая Е.К., Понтанькова Е.П.	
Перспектива создания мясного кросса перепелов	97
Тукфатулин Г.С., Годжиев Р.С.	
Особенности роста и развития телок черно-пестрой и красной степной породы	103
Пашкова Л.А.	
Повышение мясной продуктивности овец ставропольской породы	108
Годжиев Р.С., Гогаев О.К., Тукфатулин Г.С.	
Технологические свойства молока и экономическая эффективность производства сыра коров швейцарской породы первого отела	112
Иванова И.П., Юрк Н.А.	
Разработка ресурсосберегающей технологии производства высококачественной мраморной говядины с элементами системы управления безопасностью, основанной на принципах ХАССП	118
Иванова И.П., Юрк Н.А.	
Анализ предпочтений сельскохозяйственных производителей при разработке рекомендаций по закреплению быков в молочном скотоводстве	123
Гукежев В.М., Габаев М.С., Жашуев Ж.Х., Темираев В.Х.	
Высокопродуктивные животные стада, их значение и рациональное использование	128
Дзагуров Б.А., Карлов А.Г.	
Использование бентонита в рационе молодняка крупного рогатого скота на откорме	133
Гукежев В.М., Хуранов А.М., Темирдашева К.А.	
Влияние раздоя и продолжительности лактации коров-первотелок на удои за первые 305 дней лактации и выход телят	140
Темираев В.Х., Кулинцев В.В., Абилов Б.Т., Марынич А.П., Болдарева А.В., Нечаев С.А.	
Влияние высокобелковых кормовых добавок на рост, развитие и качество мяса цыплят-бройлеров ...	144
Гогаев О.К., Абаева А.А., Кебеков М.Э., Цугкьева В.Б., Бритаев Б.Б.	
Влияние возрастного подбора на оплодотворяемость, плодовитость маток и сохранность приплода овец тушинской породы	152

Ветеринария

Чеходариди Ф.Н., Чохатариди Л.Г.	
Нормализация репродуктивной функции коров	158
Чеходариди Ф.Н., Гадзаонова А.Р.	
Терапевтическая эффективность применения бентонита, обогащённого янтарной кислотой, в смеси с антисептическими порошками при гнойном пододерматите в области подошвы у коров	161
Жемухова О.А., Шахмурзов М.М., Кожоков М.К.	
Количественная оценка диапазона встречаемости фауны эндопаразитов разных таксономических групп у серого гуся (<i>Anser Anser</i> , Linnaeus, 1758) и обыкновенной кряквы (<i>Anas Platyrhynchos</i> , Linnaeus, 1758) в биотопах Центрального Кавказа	164

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Кидова Е.А., Вяткин Я.А., Кидов А.А. Влияние повышенной плотности посадки яиц на эмбриогенез тритона ланца, <i>Lissotriton Lantzi</i> (Amphibia, Caudata, Salamandridae) в зоокультуре	171
Баматов И.М., Адаев Н.Л., Цагараева Э.А., Таймасханов Х.Э., Амаева А.Г. Влияние различных субстратов питательной среды на укоренение подвоев косточковых и семечковых растений в условиях <i>in vitro</i>	176
Баматов И.М., Адаев Н.Л., Цагараева Э.А., Таймасханов Х.Э., Амаева А.Г. Повышение эффективности технологии оздоровления и первичного размножения земляники садовой в культуре <i>in vitro</i>	183
Евтушенко А.П., Дунаевская Е.В. <i>Prunus Cerasifera</i> EHRH. – ценный биологический ресурс Крыма	191
Автаева Т.А., Батхиев А.М., Кушалиева Ш.А. Тумсойский водопад как памятник природы регионального значения (Чеченская Республика, Шатойский район)	196

