

280098
Т. 54 4.3

ЛИБРЕТ

ИЗВЕСТИЯ

Горского государственного
аграрного университета

Том 57

часть 3

научно-теоретический журнал

основан в 1922 году

ISSN 2070-1047

20-05861



Владикавказ 2020

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

ISSN 2070-1047

№57(3) 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

<p style="text-align: right;">№ 57 (ч.3)</p> <p style="text-align: center;">ИЗВЕСТИЯ Горского государственного аграрного университета</p>	<p style="text-align: right;">Volume 57/3</p> <p style="text-align: center;">PROCEEDINGS 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 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>Учредитель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет»</p> <p>Главный редактор: ТЕМИРАЕВ В.Х. – ректор Горского ГАУ, д.с.-х.н., профессор.</p> <p>Зам. главного редактора: КУДЗАЕВ А.Б. – проректор по НИР Горского ГАУ, д.т.н., про- фессор.</p> <p>Члены редакционной коллегии: 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>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>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>Биологические науки Градова Н.Б. – д.б.н., профессор (Россия); Аминов Н.Х. – д.б.н., профессор (Азербайджан); Цугкиев 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>Founder: Federal State Budgetary Educational Institution Higher Education «Gorsky State Agrarian University»</p> <p>Editor – in –chief: V.Kh. TEMIRAEV – Rector of Gorsky State Agrarian University, Doctor of Agriculture, professor.</p> <p>Deputy chief editor: A.B. KUDZAEV – Prorector for Research, Gorsky State Agrarian Univer- sity, Doctor of Engineering, professor.</p> <p>Editorial board: 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>Animal Science Kh.A. Amerkhanov – Doctor of Agriculture, professor, academician of Russian Academy of Sciences; V.F. Radchickov – Doctor of Agriculture, professor (Republic of Bela- rus); V.R. Kalrov – Doctor of Agriculture, professor (Russia).</p> <p>Veterinary Science R.Kh. Gadzaonov – Doctor of Veterinary Sciences, professor (Russia). F.N. Nassibov – Doctor of Biological Sciences, professor, (Azerbaijan); F.N. Chekhodaridi – Doctor of Veterinary Sciences, professor, (Russia).</p> <p>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 – Золотарёва В.А.</p>	<p>Correctors – Z.K. Kulova, O.M. Dorokhova Translation – M.D. Basaeva Make up – V.A. Zolotoreva</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 Univer- sity» (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

Агрономия

Хрипунов А.И., Общия Е.Н. Урожайность и качество зерна озимой пшеницы по различным предшественникам и фонам питания в ландшафтных условиях Центрального Предкавказья	7
Бекузарова С.А., Шабанова И.А. Влияние предпосевной обработки семян на продуктивность клевера лугового	14
Морозов Н.А., Хрипунов А.И., Общия Е.Н. Влияние погодных условий весенне-летнего периода на рост, развитие и урожайность озимой пшеницы по различным предшественникам в засушливых условиях	20
Ханикаев Б.Р., Лазаров Т.К., Дзанагов С.Х. Питательный режим и баланс NPK в черноземе выщелоченном под озимой пшеницей при длительном применении удобрений в севообороте	25
Сидаков Д.Х., Лазаров Т.К. Влияние различных систем удобрения на формирование урожая плодов огурца и томата в лесостепной зоне РСО–Алания	34

Зоотехния

Басова Е.А., Ядрищенская О.А., Селина Т.В., Шпынова С.А., Полянская В.В. Бобы кормовые в рационе птицы	40
Рехлецкая Е.К. Мясные качества гибридного молодняка перепелов	44

Ветеринария

Джамалова А.З., Сапарбасва Л.М., Арсанукаев Д.Д. Биоценоотические и эколого-фаунистические связи в паразитарной системе популяций хищных млекопитающих	49
Бабкина Т.Н., Гадзаонов Р.Х. Диагностика и терапия при гипотиреозе у собак	55
Бабкина Т.Н., Гадзаонов Р.Х. Диагностика и терапия при тиреотоксикозе у кошек	59
Бегиева С.А., Газаев И.Д., Биттиров И.А., Газаева А.А., Биттиров А.М. Эпизоотологический анализ фауны гельминтов у овец завозной андийской породы разного возраста в горной зоне Кабардино-Балкарской Республики	67

**Бегнев С.Ж., Уянаева Ф.Б., Атаев А.М., Кадыжев Ш.М.,
Биттиров И.А.**

Ассоциативная инвазия фасциолеза, дикроцелиоза и эхинококкоза, как фактор снижения мясных качеств крупного рогатого скота симментальской породы 72

Газзаева А.А., Вологирова Ф.А., Кадыжев Ш.М., Атаев А.М., Биттиров А.М.

Санитарно-гигиеническая экспертиза загрязнения яйцами трематоды *Fasciola Hepatica* L., 1758 инфраструктуры животноводства в равнинной зоне Кабардино-Балкарской Республики 77

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Хабибов А.Д., Гаджиев М.И., Магомедов М.А.

Высотный градиент как фактор варибельности весовых признаков *Trigonella foenum-graecum* L. (Fabaceae) при интродукции в условиях Дагестана 85

Африн К.А., Степанкова И.В., Кидов А.А.

Рост, развитие и выживаемость личинок кавказской жабы *Bufo verrucosissimus* (Amphibia, Anura, Bufonidae) при различной температуре 94

Лапенко Н.Г., Дудченко Л.В.

Современное состояние природных кормовых угодий в засушливой зоне Ставрополя 98

Лапенко Н.Г., Лебедева Н.С.

Создание новых типов продуктивных агроценозов – основы устойчивой кормовой базы 103

Лебедева Н.С., Кравцов В.В.

Оценка сортообразцов пырея удлиненного (*Agropyrum Elongatum* Host, Nevsky) в питомнике индивидуального семейственного отбора 109

Кидов А.А., Шяманская Е.А., Африн К.А., Кидова А.А.

Особенности роста тритона карелина *Triturus karelinii* (Amphibia, Caudata, Salamandridae) в зоокультуре 114

Кабисов Р.Г., Козонова С.Т., Гревцова С.А.

Штамм *Enterococcus Durans* ВКПМ В-8731 селекции Горского ГАУ 119

Хабибов А.Д., Гаджиев М.И., Магомедов М.А.

Влияние высотного уровня на варибельность индексных признаков *Trigonella foenum-graecum* L. (Fabaceae) при интродукции в условиях Дагестана 125

Тамахина А.Я., Шершова И.С.

Анатомо-морфологические признаки растений *Chamaenerion angustifolium* в ценопопуляции, полиморфной по окраске цветков 135

