

280098
Т. 59 №2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ИЗВЕСТИЯ

ГОРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА



22-06389

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ

ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В 1922 ГОДУ

ТОМ 59

ISSN 2070-1047

ЧАСТЬ 2



Владикавказ 2022

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

ISSN 2070-1047

№59(2) 2022

ИЗВЕСТИЯ PROCEEDINGS

Горского государственного аграрного университета
of Gorsky State Agrarian University

Научно-теоретический журнал основан в 1922 году

- 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*)
 - 1.5.20 – Биологические ресурсы (*биологические науки*)
 - 4.1.1 – Общее земледелие, растениеводство (*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

Владикавказ, 2022

| № 59 (ч.2) ИЗВЕСТИЯ Горского государственного аграрного университета | Volume 59/2 PROCEEDINGS of Gorsky State Agrarian University |
|---|--|
| <p>Научно-теоретический журнал Основан в 1922 году Выходит один раз в квартал Зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ СМИ ПИ №ФС77-77787 от 04.03.2020 г. Стоимость подписки 600 руб. за один номер журнала Индекс издания 66099 Агентство «Урал-Пресс»</p> <p>Учредитель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет»</p> <p>Главный редактор: Тускаев Т.Р. – врио ректора Горского ГАУ, д.э.н., профессор</p> <p>Зам. главного редактора: Абаев А.А. – врио проректора по научной работе Горского ГАУ, д.с.-х.н., профессор</p> <p>Члены редакционной коллегии: Агрономия Дзанагов С.Х. – д.с.-х.н., профессор (Россия); Козырев А.Х. – д.с.-х.н., профессор (Россия); Басиев С.С. – д.с.-х.н., профессор (Россия); Кашуков М.В. – д.с.-х.н., профессор (Россия) Зоотехния Каиров В.Р. – д.с.-х.н., профессор (Россия); Гогаев О. К. – д.с.-х.н., профессор (Россия); Калоев Б.С. – д.с.-х.н., профессор (Россия) Ветеринария Софронов В.Г. – д.вет.н., профессор (Россия); Чеходариди Ф.Н. – д.вет.н., профессор (Россия); Годизов П.Х. – д.вет.н., профессор (Россия) Биологические науки Цугкиев Б.Г. – д.с.-х.н., профессор (Россия); Рехвиашвили Э.И. – д.биол.н., профессор (Россия); Гагиева Л.Ч. – д.биол.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 "Ural-Press"</p> <p>Founder: Federal State Budgetary Educational Institution Higher Education "Gorsky State Agrarian University"</p> <p>Editor – in –chief: T.R. Tuskaev – Acting President, Gorsky State Agrarian University, DSc (Economics), Professor</p> <p>Deputy chief editor: A.A. Abaev – Acting Scientific Vice-President, Gorsky State Agrarian University, DSc (Agriculture), Professor.</p> <p>Editorial board: Agronomy S.Kh. Dzanagov – Doctor of Agriculture, professor (Russia); A.Kh. Kozhyrev – Doctor of Agriculture, professor (Russia); S. S. Basiev – Doctor of Agricultural Science, Professor (Russia); M.V. Kashukov – Doctor of Agricultural Science, Professor (Russia) Animal Husbandry V.R. Kairov – Doctor of Agriculture, professor (Russia); O.K. Gogaev – Doctor of Agriculture, professor (Russia); B.S. Kaloev – Doctor of Agriculture, professor (Russia) Veterinary V. G. Sofronov – Doctor of Veterinary Sciences, professor, (Russia); F.N. Chekhodariidi – Doctor of Veterinary Sciences, professor (Russia); P. H. Godizov – Doctor of Veterinary Sciences, professor (Russia). Biological Sciences B.G. Tsugkiev – Doctor of Agriculture, professor (Russia). E.I. Pekhviashvili – Doctor of Biological Sciences, professor (Russia); L. Ch. Gagieva – Doctor of Biological Sciences, professor (Russia)</p> |
| <p>Корректор – Кулова Э.К. Перевод – Казиева Ф.Б., к. филол.н., доцент Верстка – Золотарёва В.А.</p> | <p>Corractor – Z.K. Kulova Translation – F.B. Kazieva, PhD (Philology), Associate Professor Make up – V.A. Zolotoreva</p> |
| <p>Адрес издательства: 362040, РСО-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, РСО-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, РСО-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 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 Address of the printing office: 362040, the Republic of North Ossetia- Alania, Vladikavkaz, 37 Kirov Street, FSBEI HE "Gorsky State Agrarian University" Tel. +7(8672) 53-57-89; E-mail: ggau@globalalania.ru</p> |

ОГЛАВЛЕНИЕ

100-летний юбилей журнала «Известия Горского государственного аграрного университета»

| | |
|--|---|
| Тускаев Т.Р. Листая первого издания страницы | 7 |
|--|---|

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Агрономия

| | |
|--|----|
| Плетнёв В.В., Тарадина Д.А., Донец И.А. Гомеостатичность сортообразцов озимой пшеницы мировой коллекции в условиях Юга России ... | 15 |
| Асаева Т.Д., Дзанагов С.Х. Питательный режим выщелоченного чернозема в зависимости от удобрений | 21 |
| Морозов Н.И., Ходжаева Н.А., Хрибунов А.И., Община Е.Н. Влияние агроклиматических условий, предшественников и фона питания на урожайность и содержание сырой клейковины в зерне озимой пшеницы в сухостепной полосе Ставрополя | 26 |

Зоотехния

| | |
|--|----|
| Кебеков М.Э., Бестаева Р.Д., Дзеранова А.В., Козаева В.Р. Использование системы «корова-теленки» в мясном скотоводстве горной зоны Республики Северная Осетия–Алания | 34 |
| Калоев Б.С., Ногаева В.В., Кокоева Ал.Т., Кокоева Аг.Т. Эффективность включения кормовых добавок в рационы птицы | 42 |
| Кокоева Аг.Т., Кокоева Ал.Т., Ногаева В.В. Эффективность использования БАД в кормлении коров швицкой породы | 48 |
| Шалов М.А., Туганов М.Н., Шипшев Б.М., Жуков А.А. Влияние различных форм мочевины в рационе на продуктивность откармливаемых бычков | 55 |
| Моллаева А.Б., Вологирова Ф.А., Жуков А.А., Айсанов З.М. Влияние инбридинга на молочную продуктивность дочерей голштинских быков-производителей ... | 61 |
| Иванова И.П. Полиморфизм гена пролактина и влияние его генотипа на молочную продуктивность коров Омской области | 68 |
| Даурова Ф.Д., Темираев В.Х., Каиров В.Р., Рамонова З.Г., Каиров А.В. Продуктивные качества кур-несушек при использовании в кормлении мультиэнзимного комплекса (МЭК) нового поколения | 74 |
| Даурова Ф.Д., Каиров В.Р., Рамонова З.Г., Каиров А.В. Кишечное пищеварение и линейно-массовые показатели развития пищеварительного аппарата и репродуктивных органов ремонтного молодняка и кур-несушек под влиянием МЭК Натугрэйп TS | 85 |
| Кадзаева З.А. Оценка экстерьера и продуктивности коров разных линий швицкой породы | 95 |

| | |
|--|-----|
| Хугаева О.М., Дзагуров Б.А. Использование гранулированных комбикормов с бентонитовой добавкой в рационах кормления цыплят-бройлеров | 103 |
| Калашников А.Е., Přibyl J., Гостева Е.Р. Оценка достоверности математических моделей оценки племенной ценности сельскохозяйственных животных | 110 |

Ветеринария

| | |
|---|-----|
| Смоленцев С.Ю., Гугкаева М.С., Цугкниева З.Р. Эффективность применения лекарственных средств из растительного сырья для лечения острого послеродового эндометрита у коров | 123 |
|---|-----|

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Биологические ресурсы

| | |
|--|-----|
| Байбатырова Э.Р., Астамирова М.А.-М., Тайсумов М.А. Флористическое районирование территории лесной ценофлоры восточной части Российского Кавказа | 132 |
| Хабибов А.Д., Шуайбова Н.Ш. Роль генотипического фактора в изменчивости размерных признаков сортообразцов <i>Vicia faba</i> L. при интродукции в условиях Равнинного Дагестана | 143 |
| Анатов Д.М., Османов Р.М., Габибова М.Р. Внутрипопуляционная изменчивость морфологических признаков листа <i>Microcerasus incana</i> (Pall.) M. Roem. во Внутригорном Дагестане | 153 |
| Хмелевская А.В., Сатцаева И.К., Сорокопудов В.Н., Гатаева О.К. Плоды дикорастущих яблонь (<i>Malus orientalis</i>) как сырье для производства фруктового пюре ... | 160 |
| Пикалова Е.В., Кухлевская Ю.Ф. Пойменные и рудеральные ценопопуляции <i>Cyclachaena xanthiifolia</i> (Nutt.) Fresen в Новосергиевском районе (Оренбургская область) | 166 |
| Айлярова М.К., Абаев А.А., Рехвишвили Э.И., Гревцова С.А., Кабулова М.Ю. Использование дрожжей селекции Горского ГАУ в производстве фруктового пива | 174 |
| Тайсумов М.А., Байбатырова Э.Р., Астамирова М.А.-М. Краткий анализ растительного покрова Российского Кавказа | 182 |
| Цугкниева В.Б., Хозиев А.М., Цугкниев Б.Г., Дзантиева Л.Б., Рамонова Э.В. Производство дрожжей на питательной среде из топинамбура сорта «Интерес» | 190 |
| Тускаев Т.Р., Хозиев А.М., Цугкниев Б.Г., Рамонова Э.В., Качмазова М.Ю. Свойства продуцента белой плесени <i>Galactomyces geotrichum</i> из коллекции микроорганизмов НИИ биотехнологии Горского ГАУ | 198 |
| Мамаев В.И., Шаповалов М.И., Черчесова С.К., Цховребова А.И. Водные жесткокрылые (Insecta: Coleoptera) гор и предгорий Северной Осетии | 205 |