

280098
7.58 т. 1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ИЗВЕСТИЯ

Горского государственного
аграрного университета

Том 58

часть 1

научно-теоретический журнал
основан в 1922 году

ISSN 2070-1047



21-03466

Владикавказ 2021

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

ISSN 2070-1047

№58(1) 2021

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

ОГЛАВЛЕНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Агротехника

Астарханов И.Р., Мусаев М.Р., Исмаилова М.М. Продуктивность сортов гороха посевного в условиях Приморско-Каспийской подпровинции Республики Дагестан	7
Гармашов В.М., Нужная Н.А., Корнилов И.М., Юрьева Н.И. Продуктивность и качество зеленой массы однолетних трав при различных приемах основной обработки почвы	13
Джамирзе Р.Р., Остапенко Н.В., Чинченко Н.Н., Слабченко А.С. Оценка перспективных сортов риса в конкурсном испытании	19
Дзанагов С.Х. Эффективность применения нетрадиционных удобрений на черноземе выщелоченном	24
Газзаев Г.Т., Газдаров М.Дз., Хутинаев О.С., Баснев С.С. Определение оптимального метода получения миниклубней в семеноводстве картофеля	31
Баснев С.С., Касабиев А.Б. Бинарный посев озимой пшеницы	34

Зоотехния

Туганов М.Н., Пешков А.Д., Газаев И.Д., Толгурова З.Б., Бегиева С.А. Возрастная анатомия мышечной и костной тканей молодняка овец карачаевской породы на фоне влияния технологий отгонного содержания в условиях горного пастбища «Джыгыш»	40
Пешков А.Д., Туганов М.Н., Бегиева С.А., Толгурова З.Б., Биттиров И.А. Сравнительная возрастная анатомия внутренних органов овец карачаевской породы с учетом практикуемых технологий содержания на горных выпасах «Малтан-Тюбю», «Хасау-Бат» и «Крандух»	46
Калоев Б.С., Ибрагимов М.О. Улучшение биологической полноценности мяса бройлеров как результат включения в их рацион ферментных препаратов и лецитина	53
Дзагуров Б.А., Карлов А.Г. Воздействие бентонитовой подкормки молодняка крупного рогатого скота на обмен азота, минеральных элементов и переваримость питательных веществ рациона кормления	59
Голубец Л.В. Влияние физиологического состояния доноров на эффективность получения эмбрионов in vitro	64
Кадзаева З.А. Взаимосвязь молочной продуктивности коров с возрастом первого оплодотворения	68
Иванова И.П., Троценко И.В. Оптимальные экстерьерные характеристики для отбора коров в селекционную группу	72

Иванова И.П., Троценко И.В.

Биологические особенности и хозяйственно-полезные качества популяции молочного скота Омской области77

Сакен А.К., Фаткуллин Р.Р., Пшеничная Е.А.

Анализ содержания некоторых элементов в питьевой воде как важнейшего фактора здоровой жизнедеятельности бройлерных птиц82

Ветеринария

Чеходариди Ф.Н., Чохатариди Л.Г.

Лечение субклинического и катарального мастита у коров с применением 1%-го спиртового раствора хлорофиллипта на фоне короткой новокаиновой блокады87

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Шхагапсоев С.Х., Надзирова Р.Ю., Чадаева В.А., Шхагапсоева К.А.

Оценка репрезентативности сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Кабардино-Балкарской Республики90

Тамахина А.Я.

Эколого-биологические особенности герани кроваво-красной (*Geranium Sanguineum L.*)95

Просеков А.Ю.

Взаимосвязь уровня лесного покрова и численности птиц в предгорьях Юга Западной Сибири102

Власова Ж.А., Аккацева С.В.

Биотехнология производства обезжиренного йогурта с использованием лактобактерий селекции Горского ГАУ107

Власова Ж.А., Зайцева Е.В.

Биотехнология производства йогурта, обогащенного пищевыми волокнами с использованием лактобактерий селекции Горского ГАУ110

Смирнова Е.Б., Арушанян Г.С., Епифанов В.С.

Эколого-ресурсная характеристика некоторых видов растений водно-болотных угодий Среднего Прихопёрья113

Дунаевская Е.В.

Плоды *Prunus Cerasifera Ehrh.* селекции Никитского сада – сырье для продукции функционального назначения118

Габидуллаева Л.А.

Влияние экспозиции склона на семенную продуктивность *Nigella Sativa L.* в условиях Дагестана125

Габидуллаева Л.А.

Сравнительная оценка экологической пластичности образцов *Nigella Sativa L.* в горных условиях132

Самсонова И.Д.

Особенности нектаровыделения древесными растениями семейства *fabacea*.....139

