

14-1770-6
2022 №2

ISSN 2411-3492

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ИЗВЕСТИЯ

Кабардино-Балкарского
государственного аграрного
университета им. В. М. Кокова

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

2/2022

22-06395



Известия

Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В. М. Кокова

Научно-практический журнал

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (ПИ № ФС77-75291 от 15 марта 2019 г.). Индекс издания ПП921 АО «Почта России». Издаётся с 2013 г. Выходит 4 раза в год.

УЧРЕДИТЕЛЬ: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В. М. Кокова»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Шекихачев Ю. А. – д-р техн. наук, проф.,
Кабардино-Балкарский ГАУ (Нальчик, Россия)

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

Алажев А. К. – д-р техн. наук, доц.,
Кабардино-Балкарский ГАУ (Нальчик, Россия)

Абдулхаликов Р. З. – канд. с.-х. наук, доц.,
Кабардино-Балкарский ГАУ (Нальчик, Россия)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР:

Дзуганов В. Б. – д-р техн. наук, доц.,
Кабардино-Балкарский ГАУ (Нальчик, Россия)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Аллахвердиев С. Р. – д-р биол. наук, проф.,
Бартынский университет (Бартын, Турция)

Айсанов З. М. – д-р с.-х. наук, проф.,
Кабардино-Балкарский ГАУ (Нальчик, Россия)

Бакуев Ж. Х. – д-р с.-х. наук, доц., Северо-Кавказский
научно-исследовательский институт горного
и предгорного садоводства (Нальчик, Россия)

Блиев С. Г. – д-р с.-х. наук, проф.,
Кабардино-Балкарский ГАУ (Нальчик, Россия)

Власова О. И. – д-р с.-х. наук, доц.,
Ставропольский ГАУ (Ставрополь, Россия)

Гварамия А. А. – д-р физ.-мат. наук, проф.,
акад. АН Абхазии, Абхазский государственный
университет (Сухум, Республика Абхазия)

Гудковский В. А. – д-р с.-х. наук, проф., акад. РАН,
Федеральный научный центр им. И. В. Мичурина
(Мичуринск, Россия)

Гужежев В. М. – д-р с.-х. наук, проф.,
Кабардино-Балкарский научный центр РАН
(Нальчик, Россия)

Джабоева А. С. – д-р техн. наук, проф.,
Кабардино-Балкарский ГАУ (Нальчик, Россия)

Камбулов С. И. – д-р техн. наук, доц., Аграрный
научный центр «Донской» (Зерноград, Россия)

Кудаев Р. Х. – д-р с.-х. наук, проф.,
Кабардино-Балкарский ГАУ (Нальчик, Россия)

Кумыков А. М. – д-р филос. наук, проф.,
Кабардино-Балкарский ГАУ (Нальчик, Россия)

Курасов В. С. – д-р техн. наук, доц.,
Кубанский ГАУ (Краснодар, Россия)

Ламердонов З. Г. – д-р техн. наук, проф.,
Кабардино-Балкарский ГАУ (Нальчик, Россия)

Максимов В. И. – д-р биол. наук, проф.,
Московская государственная академия ветеринарной
медицины и биотехнологии – МВА им. К.И. Скрябина
(Москва, Россия)

Марченко В. В. – д-р с.-х. наук, проф., чл.-кор. РАН,
Всероссийский научно-исследовательский институт
племенного дела (Московская область, Пушкино,
пос. Лесные поляны, Россия)

Назранов Х. М. – д-р с.-х. наук, доц.,
Кабардино-Балкарский ГАУ (Нальчик, Россия)

Несмиянов И. А. – д-р техн. наук, доц.,
Волгоградский ГАУ (Волгоград, Россия)

Пшихачев С. М. – канд. экон. наук, доц.,
Кабардино-Балкарский ГАУ (Нальчик, Россия)

Тарчоков Т. Т. – д-р с.-х. наук, проф.,
Кабардино-Балкарский ГАУ (Нальчик, Россия)

Темираев Р. Б. – д-р с.-х. наук, проф.,
Горский ГАУ (Владикавказ, Россия)

Успенский А. В. – д-р ветеринар. наук, проф., чл.-кор.
РАН, Федеральный научный центр – Всероссийский
научно-исследовательский институт экспериментальной
ветеринарии имени К. И. Скрябина и Я. Р. Коваленко
Российской академии наук (Москва, Россия)

Чапликас Ионас – д-р экон. наук, проф.,
Витаутас Магнус Университет (Каунас, Литва)

Шахмурзов М. М. – д-р биол. наук, проф.,
Кабардино-Балкарский ГАУ (Нальчик, Россия)

Шеуджен А. Х. – д-р биол. наук, проф., акад. РАН,
Всероссийский научно-исследовательский институт
риса (Краснодар, Россия)

Шогенов Ю. Х. – д-р техн. наук, акад. РАН, Отделение
сельскохозяйственных наук РАН (Москва, Россия)

Эфендиев Ф. С. – д-р филос. наук, проф.,
Северо-Кавказский государственный институт искусств
(Нальчик, Россия)

Юлдашбаев Ю. А. – д-р с.-х. наук, проф., акад. РАН,
РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева (Москва, Россия)

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ, ЛЕСНОЕ И ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Калашников А. Е., Кабицкая Я. А. ПЦР-диагностика возбудителей болезней сортов картофеля (<i>Solanum tuberosum</i>).....	5
Хамоков Х. А. Продуктивность, показатели структуры урожая и эффективность работы симбиотического аппарата растений сои в условиях разных климатических районов Кабардино-Балкарии.....	15
Хамоков Х. А., Ханиева И. М., Бозиев А. Л. Влияние приемов обработки почвы на показатели урожайности и результаты активности симбиоза растений сои в условиях дефицита влаги (в районах недостаточного увлажнения почвы).....	21
Хоконова М. Б. Влияние местоположения зерна в колосе на качество ячменя и солода.....	27
Хоконова М. Б., Тиев Р. А. Влияние предшественников на фитосанитарное состояние посевов и урожайность зерна озимого ячменя...	32

ЗООТЕХНИКА И ВЕТЕРИНАРИЯ

Абдулхаликов Р. З., Тарчоков Т. Т., Айсанов З. М., Тлейншева М. Г. Молочная продуктивность коров с разными формами наследования удоя и жирномолочности.....	38
Дудуев А. С., Абдулхаликов Р. З. Влияние использования природного стимулятора роста растительного происхождения на продуктивность бройлеров кросса «Росс-308».....	48
Косплов В. И., Юлдашбаев Ю. А., Рахимжанова И. А., Быкова О. А. Мясная продуктивность бычков разных пород.....	55
Харисова Ч. А., Шайдуллин Р. Р., Ахметов Т. М. Генеалогическая структура татарстанской популяции черно-пестрого скота по принадлежности к перспективным ветвям.....	61

АГРОИНЖЕНЕРИЯ И ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Апажев А. К., Егожев А. М., Егожев А. А. Обоснование конструктивно-технологических параметров рабочего органа фрезы для обработки почвы вокруг штамба дерева в условиях террасы.....	68
Габаев А. Х. Исследование тягового сопротивления сеялки с модернизированными сошниками.....	77
Кишев А. Ю., Ханиева И. М., Эржибов А. Х., Жирикова З. М. Инновационный способ сушки семян масличных культур на примере рапса.....	83
Койчев В. С., Батыров В. И., Болотоков А. Л. Режимные факторы и регулировочные параметры автомобильных двигателей при эксплуатации в условиях Кабардино-Балкарской Республики.....	91
Темукеев Б. Б., Темукеев Т. Б. К оценке ветроэнергетических ресурсов Кабардино-Балкарской Республики.....	101
Чапаев А. Б. Исследование параметров и режимов работы сеялки для посева мелкосеменных культур.....	110
Шехихачев Ю. А., Магомедов Ф. М. Математическое моделирование процесса удаления растительности при проведении мелиоративных работ.....	118

ЮБИЛЯРЫ

Гудковскому Владимиру Александровичу – 85 лет	128
Несмиянову Ивану Алексеевичу – 50 лет	130

НОВОСТИ

Статьи из журнала «Известия Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В. М. Кокова» включены в международную информационную базу AGRIS	132
В Кабардино-Балкарском ГАУ состоялся круглый стол на тему «Пути развития племенного и промышленного птицеводства».....	133