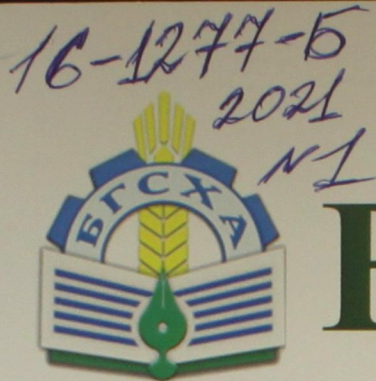




ISSN-2500-2651

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ВЕСТНИК

Брянской государственной
сельскохозяйственной академии



№1 (83) 2021

Агрономия, земледелие, селекция, семеноводство, экология
Инженерно-технологическое обеспечение АПК
Ветеринария и зоотехния

Научный журнал

ВЕСТНИК Брянской ГСХА

№ 1 (83) 2021 года

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Учредитель ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Главный редактор Ториков В.Е. – доктор с.-х. наук, профессор, Заслуженный работник сельского хозяйства РФ

Редакционный совет:

06.01.00 – агрономия

Белоус Николай Максимович - доктор с.-х. наук, профессор, председатель редакционного совета, Заслуженный работник сельского хозяйства РФ, Брянский ГАУ

Балабко Петр Николаевич - доктор биологических наук, профессор, МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва)

Дьяченко Владимир Викторович - доктор с.-х. наук, профессор, Брянский ГАУ

Евдокименко Сергей Николаевич - доктор с.-х. наук, ведущий научный сотрудник, ВСТИСП (г. Москва)

Завалин Алексей Анатольевич - доктор с.-х. наук, профессор, академик РАН, ВНИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова (г. Москва)

Исайчев Виталий Александрович - доктор с.-х. наук, профессор, Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина (г. Ульяновск)

Малышко Галина Петровна - доктор с.-х. наук, профессор, Брянский ГАУ

Мельникова Ольга Владимировна - доктор с.-х. наук, профессор, Брянский ГАУ

Пасынков Александр Васильевич - доктор биологических наук, главный научный сотрудник, Агрофизический научно-исследовательский институт (г. Санкт-Петербург)

Персикова Тамара Филипповна - доктор с.-х. наук, профессор, Белорусская ГСХА (г. Горки)

Просыняков Евгений Владимирович - доктор с.-х. наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Брянский ГАУ

Шаповалов Виктор Федорович - доктор с.-х. наук, профессор, Брянский ГАУ

05.20.00 - процессы и машины агроинженерных систем

Бердышев Виктор Егорович - доктор технических наук, профессор, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева (г. Москва)

Бойко Андрей Андреевич - доктор технических наук, доцент, ГГТУ имени П.О. Сухого (г. Гомель)

Гурьянов Геннадий Васильевич - доктор технических наук, профессор, Брянский ГАУ

Дубенок Николай Николаевич - доктор с.-х. наук, профессор, академик РАН, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева (г. Москва)

Ерохин Михаил Никитичевич - доктор технических наук, профессор, академик РАН, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева (г. Москва)

Купреенко Алексей Иванович - доктор технических наук, профессор, Брянский ГАУ

Михальченко Александр Михайлович - доктор технических наук, профессор, Брянский ГАУ

Ожерельев Виктор Николаевич - доктор технических наук, профессор, Брянский ГАУ

06.02.00 – ветеринария и зоотехния

Гавриченко Николай Иванович - доктор биологических наук, профессор, Витебская ГАВМ (г. Витебск)

Гамко Леонид Никифорович - доктор с.-х. наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Брянский ГАУ

Карпенко Лариса Юрьевна - доктор биологических наук, профессор, Санкт – Петербургская ГАВМ (г. Санкт-Петербург)

Козлов Сергей Анатольевич - доктор биологических наук, профессор, Московская ГАВМ им. К.И. Скрябина (г. Москва)

Крапивина Елена Владимировна - доктор биологических наук, профессор, Брянский ГАУ

Лебедько Егор Яковлевич - доктор с.-х. наук, профессор, Заслуженный работник с.-х. РФ, зам. председателя редакционного совета Брянский ГАУ

Танана Людмила Александровна - доктор с.-х. наук, профессор, Гродненский ГАУ (г. Гродно)

Усачев Иван Иванович - доктор ветеринарных наук, профессор, Брянский ГАУ

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.

Журнал входит в систему РИНЦ (Российский индекс научного цитирования)

Адрес редакции: 243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, 2а

Адрес издателя: 243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, 2а

Адрес типографии: 243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, 2а

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-28094 от 27 апреля 2007 г.

Выдано Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия

Содержание

Мимонов Р.В., Белоус Н.М., Смольский Е.В., Антонова М.В., Пургина А.В.	
Баланс элементов питания при возделывании озимой пшеницы на дерново-подзолистой супесчаной почве в зависимости от системы удобрения	3
Мамеев В.В., Ториков В.Е., Никифоров В.М., Сулов А.А.	
Эффективность применения гумитона в интенсивной технологии возделывания озимой пшеницы	11
Молявко А.А., Марухленко А.В., Борисова Н.П., Белоус Н.М., Ториков В.Е.	
Снижение вирусной инфекции на семенном картофеле	19
Молявко А.А., Марухленко А.В., Борисова Н.П., Белоус Н.М., Ториков В.Е.	
Пригодность сортов картофеля к промышленной переработке	24
Иванюга Т.В.	
Сахарная свекла в интенсивном земледелии России и Брянской области	29
Подольников В.Е., Селиванова М.Е., Гамко Л.Н., Талызина Т.Л., Луговой М.М.	
Эффективность применения кормовой добавки ПротАмилон в кормлении быков-производителей	35
Горшкова Е.В., Кондратенко А.А.	
Гистоморфология селезенки молодняка свиней при использовании комбикормов с включением смектитного трепела	41
Читая В.Б., Рассказова Е.А., Усачев И.И.	
Современные фармакологические препараты, используемые для устранения токсикозов различной этиологии у собак и кошек	49
Махмудова В.Х.	
Вопросы синтеза оптимальной модели суммарного испарения на растительных полях	55
Байдакова Е.В., Кровопускова В.Н.	
Аспекты перспективы по апробации и проведению исследований современных ирригационных агротехнологий на опытных полях Брянского ГАУ	60
Блохин В.Н., Случевский А.М., Орехова Г.В.	
Разработка восстановления и упрочнения лемеха плуга способом болтового присоединения	65
Панова Т.В., Панов М.В., Рыжик В.Н.	
Теоретические исследования процесса термогенеза в растительном сырье	69

Soderzhanie

Mimonov R.V., Belous N.M., Smolsky E.V., Antonova M.V., Purgina A.V.	
Dependence of Nutrients Balance on Fertilizer System When Cultivating Winter Wheat on Sod-Podzolic Sandy Soil	3
Mameev V.V., Torikov V.E., Nikiforov V.M., Suslov A.A.	
The Effectiveness of Humitone e in the Intensive Cultivation Technology of Winter Wheat	11
Molyavko A.A., Marukhlenko A.V., Borisova N.P., Belous N.M., Torikov V.E.	
Reducing Virus Infection in Seed Potatoes	19
Molyavko A.A., Marukhlenko A.V., Borisova N.P., Belous N.M., Torikov V.E.	
Availability of Potato Varieties for Industrial Processing	24
Ivanyuga T.V.	
Sugar Beet in Intensive Agriculture in Russia and the Bryansk Region	29
Podolnikov V.E., Selivanova M.E., Gamko L.N., Talyzina T.L., Lugovoi M.M.	
The Effectiveness of the Feed Additive ProtAmilon in Feeding Bulls	35
Gorshkova E.V., Kondratenko A.A.	
Spleen Histomorphology of Young Pigs When Using Mixed Fodder with Smectite Tripoli	41
Chitaya V.B., Rasskazova E.A., Usachev I.I.	
Modern Pharmacological Preparations Used to Eliminate Toxicosis of Different Etiology in Dogs and Cats	49
Makhmudova V.K.	
On Synthesis of the Optimal Model of Total Evaporation in the Fields	55
Baidakova E.V., Krovopuskova V.N.	
Aspects of Perspective Testing and Conducting Researches of Modern Irrigation Agricultural Technologies in the Experimental Plots of the Bryansk State Agrarian University	60
Blokhin B.N., Sluchevsky A.M., Orekhova G.V.	
Development of Ploughshare Restoration and Strengthening by Bolting	65
Panova T.V., Panov M.V., Ryzhik V.N.	
Theoretical Studies of the Thermogenesis Process in Plant Raw Material	69