

16-1277-Б
2021 №5

ISSN-2500-2651

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ВЕСТНИК

Брянской государственной
сельскохозяйственной академии



22-00340

№ 5 (87) 2021

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

Научный журнал

ВЕСТНИК Брянской ГСХА

№ 5 (87) 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)

Мельяко 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)

Просяников 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)

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

Белоус Н.М., Бельченко С.А., Ториков В.Е., Дронов А.В., Осипов А.А.	3
Развитие аграрного сектора экономики Брянской области - 2021 год	
Шпилев Н.С., Ториков В.Е., Лебедько Л.В.	9
Инновации в селекционно-семеноводческий процесс зерновых культур	
Молявко А.А., Марухленко А.В., Борисова Н.П., Белоус Н.М., Ториков В.Е.	15
Приемы снижения вирусной инфекции на семенном картофеле	
Дронов А.В., Бельченко С.А., Мамеев В.В., Митрошина А.А.	22
Продуктивность отечественных гибридов кукурузы селекции ИПА «ОТБОР» В агроклиматических условиях Центрального Нечерноземья (Брянская область)	
Карпенко А.Ф.	29
Гумус в почвах сенокосов и пастбищ юго-востока Беларуси	
Сазонова И.Д.	36
Биохимическая оценка плодов малины и смородины в условиях юго-западной части Нечерноземья России	
Гапонова В.Е., Слезко Е.И.	44
Внутрилинейный подбор, кроссы линий и их сочетаемость при разведении швицкого скота	
Крапивина Е.В., Иванов Д.В., Кимуржи А.Д., Середин С.А.	51
Влияние разных схем скармливания витаминно-пробиотической добавки на биохимические показатели крови лошадей	
Лабурдов О.П., Кузюр В.М., Будко С.И., Сысоев А.А.	55
Определение почвенной прослойки и бороздообразование комбинированными сошниками	
Кирдишев Д.В., Кирдишева Д.Н.	59
Исследование электротехнологических методов сушки продукции сельского хозяйства	
Панова Т.В., Панов М.В., Барыкина О.А.	63
Системный подход к изучению дисциплин	
Погоньшев В.А., Погоньшева Д.А., Ториков В.Е.	68
Нейронные сети в цифровом сельском хозяйстве	

Soderzhanie

<i>Belous N.M., Belchenko S.A., Torikov V.E., Dronov A.V., Osipov A.A.</i>	3
<i>Development of Agricultural Sector of the Economy of the Bryansk Region – 2021</i>	
<i>Shpilev N.S., Torikov V.E., Lebedko L.V.</i>	9
<i>Innovations in the Selection and Seed-Growing Process of Grain Crops</i>	
<i>Molyavko A.A., Marukhlenko A.V., Borisova N.P., Belous N.M., Torikov V.E.</i>	15
<i>Ways to Reduce Viral Infection in Seed Potatoes</i>	
<i>Dronov A.V., Belchenko S.A., Mameev V.V., Mitroshina A.A.</i>	22
<i>Productivity of Domestic Maize Hybrids Selected by the IPA "Selection" in the Agro-Climatic Conditions of the Central Non-Chernozem Region (the Bryansk Region)</i>	
<i>Karpenko A.F.</i>	29
<i>Humus in the Soils under Hayfields and Grazing Pastures of South-Eastern Belarus</i>	
<i>Sazonova I.D.</i>	36
<i>Biochemical Assessment of Raspberry and Currant Berries in the South-Western Part of the Non-Black Earth Region of Russia</i>	
<i>Gaponova V.E., Slezko E.I.</i>	44
<i>In-Line Selection, Line Crosses and Their Combination when Breeding Swiss Cattle</i>	
<i>Krapivina E.V., Ivanov D.V., Kimurzhi A.D., Seredin S.A.</i>	51
<i>Influence of Different Feeding Schemes of Vitamin-Probiotic Supplement on Biochemical Indicators of Horse Blood</i>	
<i>Laburdov O.P., Kuzur V.M., Budko S.I., Sysoev A.A.</i>	55
<i>Locating the Soil Layer and Furrow Formation by a Dual-Level Coulter</i>	
<i>Kirdishchev D.V., Kirdishcheva D.N.</i>	59
<i>Research of Electrical Technological Methods of Drying Agricultural Products</i>	
<i>Panova T.V., Panov M.V., Barykina O.A.</i>	63
<i>A Systematic Approach to the Study of Disciplines</i>	
<i>Pogonyshchev V.A., Pogonyshcheva D.A., Torikov V.E.</i>	68
<i>Neural Networks In Digital Agriculture</i>	