

16-1277-Б

2022 №1

ISSN-2500-2651

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ВЕСТНИК

**Брянской государственной
сельскохозяйственной академии**



№ 1 (89) 2022

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

Научный журнал

22-03624

ВЕСТНИК Брянской ГСХА

№ 1 (89) 2022 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:

4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство (сельскохозяйственные науки)

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

Балабо 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)

Малаяко 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)

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

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

4.3. Агроинженерия и пищевые технологии (сельскохозяйственные науки)

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 сельскохозяйственных наук, профессор, Брянский ГАУ

4.2. Зоотехния и ветеринария (сельскохозяйственные науки)

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., Осипов А.А., Ковалев В.В. Брянская область – регион с интенсивно развивающимся АПК	3
Белоус Н.М., Ториков В.Е., Просьянников Е.В. Аграрный потенциал региона можно стабильно реализовывать только на ландшафтной основе	11
Молявко А.А., Жевора С.В., Марухленко А.В., Борисова Н.П., Ториков В.Е. Адаптивность сортов картофеля – важный фактор урожайности	17
Чекин Г.В., Силаев А.Л., Смольский Е.В. Цветовая характеристика аллювиальных почв р. Десна в системе СІЕ- $L^*A^*B^*$ в зависимости от содержания $C_{\text{общ}}$ и $N_{\text{общ}}$	23
Дьяченко В.В., Зайцева О.А., Башмакова Н.С., Филимонова Л.С., Продуктивность сортов клевера лугового различного уровня пloidности в агроклиматических условиях серых лесных почв Брянской области	33
Ториков В.Е., Байдакова Е.В., Кровопускова В.Н. Перспектива организации и проведения исследований в области современных ирригационных агротехнологий при орошении опытных полей Брянского ГАУ	40
Байдакова Е.В., Дунаев А.И. Методика расчёта дренажа с учётом изменения поддренной части мелиорируемого торфяника, подстилаемого слабопроницаемыми грунтами	46
Подольников В.Е., Гамко Л.Н., Меньякина А.Г., Крупская А.А., Агапова В.Ю. Зерно кукурузы в составе комбикормов для цыплят-бройлеров	53
Кривопушкин В.В., Харланова Е.Р. Эффективность отбора коров в селекционную группу по стоимости продукции, полученной от каждой коровы	59
Ожерельев В.Н., Жидков Д.В. Игольчатый подборщик клубней картофеля	65
Панова Т.В., Панов М.В., Садохина Г.В. Применение наноцемента при ликвидации чрезвычайных ситуаций	71

Soderzhanie

Belous N. M., Belchenko S.A., Torikov V. E., Osipov A. A., Kovalev V.V. <i>The Bryansk Region as a Region with an Intensively Developing Agro-Industrial Complex</i>	3
Belous N.M., Torikov V.E., Prosyannikov E.V. <i>The Agrarian Potential of the Region Can be Stably Realized Only on a Landscape Basis</i>	11
Molyavko A.A., Zhevora C. V., Marukhlenko A.V., Borisova N.P., Torikov V.E. <i>Adaptability of Potato Varieties as an Important Factor of Sod-Podzolic Sandy Loam Soil</i>	17
Chekin G.V., Silaev A.L., Smolsky E.V. <i>Colour Characteristic of the Alluvial Soils of the Desna River in the CIE-$L^*a^*b^*$System Depending on the Content of C_{tot} and N_{tot}</i>	23
Dyachenko V.V., Zaitseva O.A., Bashmakova N.S., Filimonova L.S. <i>Productivity of Meadow Clover Varieties of Different Ploidy-Level in the Agro-Climatic Conditions of Gray Forest Soils of the Bryansk Region</i>	33
Torikov V.E., Baydakova E.V., Krovopuskova V.N. <i>The Prospect of Organizing and Conducting Research in the Field of Modern Irrigation Agrotechnologies When Irrigating Experimental Fields of the Bryansk State Agrarian University</i>	40
Baydakova E.V., Dunaev A.I. <i>The Method of Calculating Drainage Considering the Change in the Under-Drained Part of the Reclaimed Peat Bog with Weakly Permeable Soils Beneath</i>	46
Podolnikov V.E., Gamko L.N., Menyakina A.G., Krupskaja A.A., Agapova V.Ju. <i>Corn Grain as Part of Compound Feeds for Broiler Chickens</i>	53
Krivopushkin V.V., Kharlanova E.R. <i>Efficiency of Cows Selection According to the Cost of Products Received from Each Cow</i>	59
Ozherelev V.N., Zhidkov D.V. <i>Potato Tuber Needle Collector</i>	65
Panova T.V., Panov M.V., Sadokhina G.V. <i>Application of Nanocement in Emergency Response</i>	71