

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ширяевой Натальи Викторовны «Влияние предшественников на агрофизические и биологические свойства чернозёма типичного и продуктивность озимой пшеницы в условиях юго-запада ЦЧР», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 Общее земледелие, растениеводство

В настоящее время особую значимость приобретают разработка и освоение ресурсосберегающих агротехнологий возделывания сельскохозяйственных культур, в частности важнейшей зерновой культуры, как озимая пшеница. В этой связи актуальность диссертационного исследования Ширяевой Н.В. в условиях Центрально-Черноземного региона определяется выявлением закономерностей изменения агрофизических и биологических свойств чернозёма типичного под влиянием предшественников и стимуляторов роста при формировании продуктивности разных сортов озимой пшеницы.

В результате исследований автором впервые для условий юго-запада ЦЧР выявлено комплексное влияние предшественников для сортов озимой пшеницы Майская Юбилейная и Альмера на агрофизические и биологические свойства чернозёма типичного, на формирование урожайности и качества зерна в сочетании с новыми видами удобрений и регулятором роста. Показана целесообразность возделывания перспективных сортов озимой пшеницы по таким предшественникам, как ячмень и чистый пар, позволяющие повысить урожайность зерна сорта Майская Юбилейная соответственно до 4,84 и 5,68 т/га и сорта Альмера до 4,83 и 5,47 т/га с использованием препаратов Альбит и Полифид. Результаты научных исследований Н.В. Ширяевой достаточно широко апробированы в печати и на научно-практических конференциях различного уровня.

С учётом изложенного считаю, диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне и соответствует современным требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Ширяева Наталья Викторовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 Общее земледелие, растениеводство.

Дронов Александр Викторович  
доктор с.-х. наук, профессор кафедры  
агрономии, селекции и семеноводства  
ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

243365, Брянская область, Выгоничский район,  
с. Кокино, ул. Советская, 2а, Брянский государственный  
аграрный университет тел. 8-(48-341)-24-330 e-mail: dronov.bsgha @ yandex.ru  
08.08.2022 г.

