

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

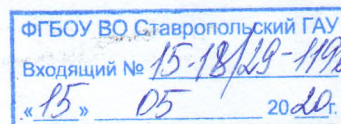
**Данилец Екатерины Александровны «Влияние биопрепаратов на урожайность озимой пшеницы при возделывании по различным предшественникам в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Диссертационная работа Данилец Е.А. посвящена изучению путей совершенствования элементов технологии возделывания озимой пшеницы, направленных на оптимизацию показателей почвенного плодородия, увеличение урожайности и качества зерна за счет эффективного использования биопрепаратов и предшественников в условиях зоны неустойчивого увлажнения. С целью разработки приемов эффективного использования биопрепаратов по различным предшественникам при возделывании озимой пшеницы, необходимо всестороннее и систематическое изучение данной проблемы. В связи с этим диссертационная работа Данилец Е.А. представляется актуальной и своевременной.

Автором на основе результатов полевых и лабораторных исследований доказано комплексное влияние биопрепаратов и предшественников на формирование урожая озимой пшеницы; выявлены наиболее подходящие предшественники в качестве гороха и льна масличного в сочетании с биопрепаратами, оказывающими положительное влияние на оптимизацию плодородия, устойчивость к болезням, повышение урожайности и качества зерна. Соискателем на основании научного экспериментального материала дана экономическая оценка использования исследуемых биопрепаратов на предприятии в зоне неустойчивого увлажнения на темно-каштановых почвах.

Данилец Е.А. разработаны рекомендации производству по внедрению биопрепаратов при возделывании озимой пшеницы, обладающих антифунгиальными свойствами, в сочетании с ее размещением по наиболее подходящим предшественникам горох и лен.

Защищаемые положения диссертации нашли отражение в 8 научных публикациях. Все это свидетельствует о существенном вкладе диссертанта в решение теоретических и практических вопросов сложной и многогранной проблемы совершенствования технологии возделывания озимой пшеницы, обеспечивающих доходность культуры.



В заключении можно отметить, что исследования выполнены на высоком научно-методическом уровне, поставленные вопросы всесторонне охвачены и глубоко методически проработаны, а работа представляет собой законченное исследование, имеющее важное научное и практическое значение. В целом работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а ее автор – Данилец Екатерина Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

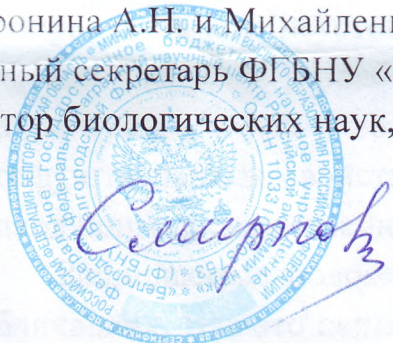
22 апреля 2020 г.

Воронин Александр Николаевич  
доктор сельскохозяйственных наук  
Специальность:  
06.01.01 – общее земледелие, растениеводство  
заместитель директора по науке  
ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»

Михайленко Ирина Ивановна  
кандидат биологических наук  
Специальность:  
03.02.08 – экология (биология)  
научный сотрудник  
ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»

Подлинность подписи

Воронина А.Н. и Михайленко И.И. удостоверяю:  
ученый секретарь ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»,  
доктор биологических наук, профессор



Смирнова Лидия Григорьевна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Белгородский федеральный аграрный научный центр Российской академии наук», 308001, г. Белгород, ул. Октябрьская, 58. Тел./факс 8(4722)27-64-76, 27-64-75, e-mail: zemledel2006@yandex.ru