

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

**Новик Анастасии Леонидовны**

### **«ОБОСНОВАНИЕ ПРИЁМОВ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОЙ ТВЁРДОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ВОСТОКА БЕЛАРУСИ»,**

представленной на соискание учёной степени

кандидата сельскохозяйственных наук

по специальности 06.01.09 - растениеводство

Исследование представленные в автореферате диссертации Новик Анастасии Леонидовны актуальны, поскольку зерно твёрдой пшеницы является сырьём для производства качественных макаронных изделий, отдельных видов круп, кондитерских изделий и хлебопродуктов. Потребность Республики Беларусь в продовольственном зерне пшеницы твердой (*Triticum durum* Desf.) составляет около 90-100 тыс. тонн в год и этот объём обеспечивается за счёт закупки в других государствах. Поэтому разработка технологии возделывания яровой твёрдой пшеницы для конкретных почвенно-климатических условий и внедрение этой новой для Беларуси культуры в собственное сельскохозяйственное производство позволит существенно снизить затраты на импорт данного продукта.

Автором, в условиях полевых опытов, проводимых в 2015-2018 гг. на дерново-подзолистых среднекультуренных легкосуглинистых почвах северо-востока Беларуси и путём проведения лабораторных исследований установлена возможность получения сортами яровой твёрдой пшеницы урожайности качественного зерна на уровне 3,7- 5,2 т/га, отвечающего требованиям ГОСТа 9353-2016 при выработке качественных макаронных изделий и круп. Установлена сортовая отзывчивость по урожайности и качеству зерна яровой твердой пшеницы на применение фунгицидов и регуляторов роста растений. Оценена сортовая биологическая устойчивость к доминирующим в посевах яровой твердой пшеницы заболеваниям. Получены данные по изменению фитопатогенного состояния посевов различных по иммунности сортов яровой твердой пшеницы в зависимости от применяемого уровня фунгицидной защиты и метеорологических условий. Установлено влияние регуляторов роста на показатели качества зерна и фотосинтетическую деятельность сортов яровой твердой пшеницы. Дано научное и экономическое обоснование применения фунгицидов и регуляторов роста для предпосевной обработки семян и в период вегетации растений сортов яровой твердой пшеницы различных морфотипов.

Новик Анастасией Леонидовной разработаны и обоснованы приёмы повышения урожайности и качества зерна различных сортов яровой твёрдой пшеницы за счёт применения средств защиты и регуляторов роста растений.

Результаты исследований внедрены в сельскохозяйственное производство в КФХ «Власик» Шкловского района и филиал «Агробокс» СП «Унибокс» ООО Червенского района.

Основные результаты диссертации Новик А.Л. опубликованы в 22 печатных работах, в том числе 9 - в научных изданиях, входящих в перечень ВАК, 12 – в материалах научных конференций и 1 рекомендации. Общий объём публикаций составляет 10,25 а. л., из них авторских - 6,56 а. л.

Существенных недостатков в работе не отмечено.

Поэтому, исходя из автореферата, диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям «О порядке присуждения ученых степеней», а её автор Новик Анастасия Леонидовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 - растениеводство.

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент кафедры агрономии, селекции  
и семеноводства

ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

(06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство)

Никифоров Владимир Михайлович

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Брянский государственный аграрный университет»,  
243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский р-н, с.  
Кокино, ул. Советская 2а, +7 (48341) 24-7-21,  
bgsha@bgsha.com.



Подпись т.т.	<u>Ленигорова В.И.</u>
УДОСТОВЕРЯЮ	<u>В.И.М.</u>
Зав. канцелярией	<u>Ленигорова В.И.</u>
Брянского ГАУ	<u>Ленигорова В.И.</u>
01	11 20 23 г.