

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

о работе Нечаевой Алёны Владимировны по кандидатской диссертации на тему «Формирование урожайности и качества зерна яровой мягкой пшеницы в зависимости от предпосевной обработки биологическими препаратами в лесостепи Приобья Алтайского края», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство

Нечаева Алёна Владимировна в 2022 году окончила очную аспирантуру на кафедре общего земледелия, растениеводства и защиты растений ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ по направлению подготовки 35.06.01. – Сельское хозяйство (06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений). За время обучения в аспирантуре А.В.Нечаева проявила себя как грамотный специалист в области семеноводства полевых культур, показала способность самостоятельно выполнять теоретические и практические исследования.

В ходе работы над диссертацией А.В.Нечаевой были проведены лабораторные и полевые исследования. Определена наиболее эффективная концентрация биологических препаратов, полученных на основе продуктов переработки растительного сырья и отходов сельскохозяйственного производства методом взрывного автогидролиза (ВАГ). В полевых условиях на 10 вариантах изучено влияние предпосевной обработки семян биологическими препаратами и их последствие на формирование элементов структуры урожая, урожайность и качество зерна яровой мягкой пшеницы. Дана оценка микологической устойчивости семян яровой пшеницы после предпосевной обработки семян биологическими препаратами. Определена возможность влияния обработки биологическими препаратами на массу белка в зерне.

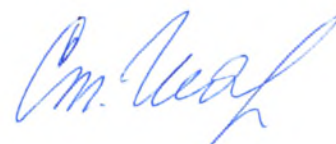
Диссертация выполнена на актуальную тему, представляет законченный научный труд. Автором достаточно полно описаны все этапы проведения исследований. Представленные результаты достоверны и обоснованы, статистически обработаны и проанализированы. Сделано аргументированное заключение и даны рекомендации производству. Результаты проделанной работы представляют интерес, как для производителей сельскохозяйственной продукции, так и для использования в работе научных и учебных заведений.

Диссертация изложена на 195 страницах, состоит из введения, основной части, содержащей 23 таблицы, 30 рисунков, заключения, принятых сокращений, библиографического списка, включающего 272 наименований, в том числе 52 - на иностранном языке и 25 приложений.

Нечаева А.В. за время обучения участвовала в 11 международных, всероссийских и региональных конференциях. По теме исследований выигран грант РФФИ договор № 20-316-90014\20. Промежуточные отчёты за 2020-2022 гг. поддержаны. По теме исследований опубликовано 16 научных статей, в том числе 3 в изданиях, включённых в перечень ВАК, 1 в изданиях, включённых в наукометрическую базу SCPI (Scopus).

Считаю, что диссертация, выполненная Нечаевой Алёной Владимировной по теме «Формирование урожайности и качества зерна яровой мягкой пшеницы в зависимости от предпосевной обработки биологическими препаратами в лесостепи Приобья Алтайского края» отвечает требованиям ВАК РФ предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Жаркова Сталина Владимировна  
Научный руководитель д.с.-х.н. (06.01.05 –  
Селекция и семеноводство сельскохозяйственных  
растений), доцент, профессор кафедры общего  
земледелия, растениеводства и защиты растений  
ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ  
e-mail:stalina\_zharkova@mail.ru  
тел. +7-913-249-46-50 (моб)



Данные об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет»,  
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, адрес: 656049,  
Алтайский край, г. Барнаул, пр. Красноармейский 98,  
Телефон: +7 (3852)628-046, факс +7 (3852)628-046  
E-mail: [agau@casau.ru](mailto:agau@casau.ru)

