

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Колесникова Леонида Евгеньевича на тему «Научное обоснование биологической защиты мягкой пшеницы от болезней на Северо-Западе Российской Федерации», представленной к публичной защите в диссертационный совет 24.1.008.01, созданный на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности: 4.1.3 – агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Повышение урожайности сельскохозяйственных растений во все времена было важной народнохозяйственной задачей. Актуальной она остается и теперь в связи со сложной экологической и международной обстановкой. Существенно и то, что паразиты и вредители сельскохозяйственных культур постоянно эволюционируют и вырабатывают способы борьбы с карантинными методами и пестицидами. Если 100 лет назад вредители уничтожали 10% мирового урожая, то теперь это значение достигло 15% (по данным ФАО). В связи с этим исследование, проведенное соискателем, приобретает важное государственное значение.

Целью диссертационного исследования является разработка экологически безопасных подходов к защите пшеницы от паразитов. Исследование обладает научной новизной. Оно позволило получить важные данные о механизмах взаимодействия популяций пшеницы с вредителями агроценозов. Работа связана с практикой. Научные положения и выводы произведены в методически удовлетворительных условиях и корректно обработаны с применением методов математической статистики. Обработка полученных данных и последующая интерпретация результатов осуществлялась с помощью современных компьютерных программ. Судя по автореферату, диссертация характеризуется целостностью и завершенностью. Выводы, представленные в конце работы, аргументированы и логически вытекают из поставленных задач исследования. Автореферат написан хорошим литературным языком, оформлен в соответствии с требованиями ВАК Министерства образования и науки РФ. Основные положения диссертации достаточно полно представлены на международных и всероссийских научно-практических конференциях. По теме диссертации автором опубликовано 55 работ, что более чем достаточно для докторской диссертации.

Работа в целом производит положительное впечатление и позволяет говорить о том, что автор самостоятельный ученый, обладающий хорошей теоретической и практической подготовкой, давно зарекомендовал себя как опытный и высоко профессиональный специалист. Переход его в статус

доктора наук, безусловно, еще более повысит ее профессиональное мастерство.

Заключение

Текст автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.1.3.

Профессор Санкт-Петербургского
Медико-социального института (С-Пб, Кондратьевский, 72,
sapunov@rshu.ru, тел. 925 40 31),
доктор биологических наук (специальность 03.00.02 – биофизика),
действительный член Петровской Академии
Наук и искусств,
почетный член Европейского союза наук о Земле

Сапунов В.Б.

«31» октябрь 2024 г.

Сапунов



Подпись Сапунова В.Б.
удостоверяю.
Начальник управления
кадров Егорова А.В.Егорова
«31» 10 2024 г.