

## ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора биологических наук, заведующей кафедрой биотехнологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», заслуженного работника высшей школы РФ, профессора Павловской Нинэль Ефимовны о соискателе ученой степени Горькове Алексее Андреевиче.

Горьков Алексей Андреевич в 2017 г. с отличием окончил магистратуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» по направлению «Биотехнология». В том же году, успешно сдав вступительные экзамены, была зачислен в аспирантуру по направлению 06.06.01 Биологические науки по специальности 03.01.06 «Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)». В процессе обучения Горьков А.А. освоил современные методы исследований и провел широкий спектр научных экспериментов, проявил способность к самостоятельному анализу теоретических и экспериментальных данных, продемонстрировал научно-исследовательские наклонности при выполнении научного проекта РФФИ № 19-316-90021.

Выбранная тема диссертации о применении новых биопрепаратов на основе биофлавоноидов гречихи и лектинов сои в сочетании с микроэлементами в технологии возделывания озимой пшеницы на темно-серых лесных почвах, направленных на увеличение урожайности и качества зерна является актуальной для растениеводства и практики.

О результатах своей работы Алексей Андреевич докладывал на международных и региональных научно-практических конференциях, конкурсах, его работа была отмечена дипломами и грамотами победителя: 2 этапа всероссийского конкурса на лучшую научную работу Минсельхоза РФ в номинации «Биологические науки»; шестого Всероссийского Конкурса молодых аналитиков в номинации «Аналитическое обеспечение растениеводства в России», IV-го молодежного регионального конкурса инновационных проектов «Молодежь и наука 21-го века» по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» (УМНИК) и другие.

В ходе работы над диссертацией на соискание степени кандидата сельскохозяйственных наук Алексей Андреевич показал себя сформировавшимся исследователем, проявил настойчивость в решении поставленных задач и умение

корректно выступать в научных дискуссиях, делать аргументированные выводы и предлагать обоснованные рекомендации.


Основные результаты исследований Горькова отражены в 26 работах, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 2 статьи в базе данных Scopus.

Характеризуя соискателя, можно отметить такие личные качества как трудолюбие, отзывчивость и желание помочь коллегам.

Диссертационная работа Горькова Алексея Андреевича является законченной научной работой, соответствует паспорту специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство и требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор - сформировавшийся научный сотрудник, достойный присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Научный руководитель:

доктор биологических наук, заведующая кафедрой биотехнологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», заслуженный работник высшей школы РФ, профессор

 Нинэль Ефимовна Павловская

Наименование научной специальности: 03.00.04 – Биохимия, 03.00.12 – Физиология растений

302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69

Телефон: 89606517739

E-mail: [ninel.pavlovsckaya@yandex.ru](mailto:ninel.pavlovsckaya@yandex.ru)

21.05.2021

