

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Гальчинского Никиты Витальевича** на тему «Биологическое обоснование разработки и применения инновационных олигонуклеотидных инсектицидов для борьбы с насекомыми вредителями из подотряда грудохоботных (Hemiptera: Sternorrhyncha)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3-агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Актуальность и значимость избранной соискателем темы заключается в изучении влияния современных олигонуклеотидных инсектицидов на численность вредителей культурных растений в сельском и лесном хозяйстве. Так как у насекомых возникает резистентность к уже имеющимся средствам защиты то требуется изучение и совершенствование средств защиты растений.

Автором проведен значительный объем лабораторных исследований, которые представляют как научный, так и практический интерес. Подробно изучена биологическая эффективность большего количества инсектицидов в отношении личинок мягкой ложнощитовки, личинок японской восковой ложнощитовки, личинок австралийского желобчатого черевца, смешанной популяции насекомых-вредителей, личинок семейства Diaspididae, лавровой листоблошки. , характер и время распада действующих веществ инсектицидов в растениях

Выводы логически вытекают из представленных результатов исследований. Практические рекомендации научно обоснованы, статистически достоверны, подтверждаются экспериментальными данными.

Основные положения диссертационной работы были представлены и обсуждались на межрегиональных, всероссийских и международных научно-практических конференциях. По материалам исследования опубликовано 23 научные работы, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 9- в изданиях Scopus и Web of Science.

Диссертационная работа Гальчинского Никиты Витальевича «Биологическое обоснование разработки и применения инновационных олигонуклеотидных инсектицидов для борьбы с насекомыми-вредителями из подотряда грудохоботных (Hemiptera: Sternorrhyncha)», соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3-агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

13.03.2026

Чевердин Александр Юрьевич



Кандидат сельскохозяйственных наук по специальности

06.01.01.-общее земледелие, растениеводство

старший научный сотрудник отдела агрохимии и кормопроизводства

ФГБНУ «Воронежский федеральный аграрный научный центр  
им.В.В.Докучаева»


397463, Воронежская обл., Таловский р-н, пос. 2-го уч. инст. им. Докучаева,  
квартал 5, дом 81

тел.:89525487487 e-mail: [cheverdin@bk.ru](mailto:cheverdin@bk.ru)

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на  
официальном сайте организации и в единой информационной системе,  
включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело  
и их дальнейшую обработку.

Подпись Чевердина Александра Юрьевича заверяю:

Начальник отдела кадров



Рассыпайлова Н.А.