

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы *Гальчинского Никиты Витальевича* «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 (сельскохозяйственные науки)

Производство любой сельскохозяйственной культуры во всех регионах ее возделывания связано с явными рисками в формировании урожая, его сохранения, в том числе и с позиций получения высокого качества продукции. Довольно большой объем потерь при этом связан с деятельностью комплекса многоядных и специализированных вредителей. Не исключение и пряно-ароматическая и эфиромасличная культура – Лавр благородный (*Laurus nobilis*). Сложность защиты которого состоит в потере качества урожая при использовании традиционных химических пестицидов.

Представленный на отзыв автореферат диссертации *Гальчинского Никиты Витальевича* позволяет сделать положительный вывод о его результатах экспериментальных исследований, направленных на поиск альтернативных приемах защиты лавра от комплекса сосущих вредителей. Автору удалось обосновать перспективность разработки и внедрения в производство новых олигонуклеотидных инсектицидов.

Результаты исследований представлены в строгой логической последовательности и взаимосвязанности. Использование значительного объема эмпирического материала подтверждает обоснованность и достоверность выводов и практических рекомендаций, которые содержатся в работе. Также, как и грамотный выбор автором объектов и методов исследования.

Несомненный интерес представляют перспективы дальнейшей разработки расширения спектра олигонуклеотидных инсектицидов.

Основные положения диссертации достаточно полно освещены в публикациях автора, в том числе в изданиях Scopus и рекомендованных ВАК.

Также результаты исследований докладывались на международных научно-практических конференциях.

Считаю, что по степени актуальности темы, уровню полученных научных результатов, степени их новизны, теоретической и практической значимости диссертационная «Биологическое обоснование разработки и применения инновационных олигонуклеотидных инсектицидов для борьбы с насекомыми-вредителями из подотряда грудохоботных (Hemiptera, Sternorrhyncha)», соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, *Гальчинский Никита Витальевич*, заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Карпова Татьяна Леонидовна

Кандидат биологических наук (специальность 03.00.16 – экология, 2001 г.)

доцент

Доцент кафедры «Садоводство и защита растений»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Волгоградский государственный аграрный университет (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ)

400002, Волгоград, Университетский проспект, 26

Тел. 8(8442) 41-17-75, 960-877-76-73, e-mail: [calosoma.00@mail.ru](mailto:calosoma.00@mail.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(и)	<i>Карпов</i>
	<i>Татьяна Леонидовна</i>
Заверяю начальник	Управления кадровой политики и делопроизводства
	<i>Коротич</i> Е.Ю. Коротич
	Н.ОЗ. Волг.