

## 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)». представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.3.Агрохимия, почвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки)

На современном этапе развития сельскохозяйственной отрасли в сложившихся социально-экономических и почвенно-климатических условиях, проведение таких исследований в виде диссертационной работы является необходимым, своевременным и актуальным. Существует проблема и его необходимо решить, с учетом применяемых в сельском и лесном хозяйствах инсектицидов различных механизмов, сроков и экологического действия на окружающую среду

В работе представлен глубокий анализ имеющихся публикаций отечественных и зарубежных авторов по теме исследований. Впервые дана оценка биологической и экологической безопасности контактных олигонуклеотидным инсектицидам ЛАУРИ-11,БРИТ-11,КОКУС-11,ЯВОЛ-11,АВЖЕЧ-11,И АЛАКРИС-11, а мишенью для которых являются 28S р РНК,ITS2 пре-Ррнк, для насекомых из подотряда грудохоботных.

В автореферате представлены результаты исследований по разработке и применении олигонуклеотидных инсектицидов для борьбы с насекомыми-вредителями из подотряда грудохоботных: (Hemiptera Sternorrhyncha).

В диссертационной работе широко представлена литература и проведен глубокий анализ. На основании полевых и лабораторных исследований научно-обоснованно представлены результаты исследований.

Соискателю Гальчинскому Никите Васильевичу удалось эту проблему решить. Исследования являются достаточно обоснованными в представленном автореферате, результаты отражены в публикациях и заключении. Проведенные исследования являются актуальными и не вызывает сомнения.

Цель и задачи исследований соответствуют содержанию автореферата.

В работе выделены объекты исследований, предмет исследования, научная новизна работы, теоретическая значимость, практическая значимость, методологии и методы исследований.

Исследования выполнены на высоком методическом уровне с использованием как известных, так и современных методических разработок.

Полученные результаты исследований необходимо включить в программу обучения студентов, аспирантов по специальностям агрохимия, :почвоведение, агроэкология ,агрономия, экология, защита и карантин растений.

По теме диссертации опубликовано 23 печатных работ, из них 4 статей в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК РФ, 9 в Scopus и Web of Science, 1 патент, 9 работ по материалам научных конференций - в международных и отечественных журналах и сборниках.

Диссертация имеет большое научное, теоретическое и практическое значение и соответствует требованиям п.9-14, «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, и профилю диссертационного совета 35.2.008.03 на базе ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», а его автор Гальчинский Никита Витальевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки)

Пожелание продолжать исследования.

Алиев Таймасхан Гасан-Гусейнович - профессор кафедры агрохимии, почвоведения и агроэкологии ФГБОУ ВО Мичуринский государственный аграрный университет, доктор с.-х. наук, Академик РЭА.

(06.01.07-Плодоводство, виноградарство) (2007 г.)

(06.01.11-Защита растений) (2007 г.)

e-mail: aliev.t.g@yandex.ru

Алиев Таймасхан Гасан-Гусейнович.

Мацнев Игорь Николаевич - кандидат с.-х. наук, доцент, кафедры агрохимии, почвоведения и агроэкологии ФГБОУ ВО Мичуринский государственный аграрный университет.

06.01.11-защита растений (1999г.)

e-mail: min.74@mail.ru

Мацнев Игорь Николаевич

Подпись Алиева Т.Г.Г., Мацнева И.Н.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО

Мичуринский ГАУ канд.с.-х наук, доцент

16.03.2026 г.

заверяю:

Попова Екатерина Евгеньевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
Высшего образования «Мичуринский государственный аграрный  
университет» 393760, Тамбовская  
обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101.  
тел.: +7(47545)3-88-01, e-mail: info@mgau.ru