

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию Младенцева Виктора Евгеньевича по теме: «Научное обоснование технологии защиты древесных растений от златогузки в дубравах лесостепи», представленную в диссертационный совет 35.2.035.05, созданный на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Младенцев Виктор Евгеньевич в период 2008-2012 гг. обучался на факультете лесного хозяйства ландшафтного дизайна ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет леса» по специальности «Лесное хозяйство», ему присуждена квалификация инженер.

По окончании университета поступил на работу в филиал ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Пензенской области» на должность инженера-лесопатолога. Без отрыва от производства в 2017 году поступил в заочную аспирантуру СГАУ им. Н.И. Вавилова.

За период обучения в аспирантуре Младенцевым В.Е. успешно сданы кандидатские экзамены, согласно индивидуальному плану проведена закладка полевых опытов, фенологические наблюдения, сопутствующие учеты и анализы, что позволило своевременно подготовить отчеты, публикации и представить к защите диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация посвящена проблемам изучения, разработки методик и научному обоснованию технологии защиты древесных растений от златогузки в дубравах лесостепи, ввиду того что, значительную опасность для лиственных насаждений лесостепной зоны имеют очаги дендрофильных насекомых вредителей в том числе и очаги златогузки.

Изучение златогузки в период с 2017 по 2020 гг. позволило выявить особенности развития и формирования очагов златогузки в условиях лесостепи. Определить степень дефолиации насекомого фитофага на различных кормовых породах

и его специальную приуроченность; изучить факторы, влияющие на динамику численности вредителя фитофага, включая ключевые факторы влияющие на численность популяции; составить видовой список энтомофагов златогузки; разработать новый метод учета и прогнозирования фитофага, позволяющий значительно сократить трудозатраты, имеющий высокие показатели точности; определить наиболее эффективные методы борьбы против златогузки и провести их экономическую оценку.

Достоверность и обоснованность результатов обеспечена применением теоретических и эмпирических методов, опытно-экспериментальной проверкой результатов, математической и статистической обработкой полученного результата по теме научного исследования.

Материалы исследования обобщались в научных журналах и докладывались соискателем на научных конференциях: профессорско-преподавательского состава и аспирантов Саратовского государственного аграрного университета им. Н. И. Вавилова (Саратов, 2018-2022 гг.); на международных научно-практических конференциях Саратовского государственного аграрного университета им. Н. И. Вавилова: «Вавиловские чтения» (Саратов, 2018, 2019); современные проблемы агропромышленного комплекса на базе Самарского ГАУ (Самара, 2020); «Инновационные идеи молодых исследователей для агропромышленного комплекса России» - сборник материалов Международной научно-практической конференции молодых ученых на базе Пензенского ГАУ (Пенза, 2019); международная научно-практическая конференция на базе Ульяновского ГАУ (Ульяновск, 2021).

По теме диссертации подготовлено и опубликовано 12 научных публикаций в различных журналах, в том числе 4 в изданиях, включенных в перечень ВАК, 1 статья в международном журнале Web of Science, 1 статья в международном журнале Scopus и 6 статей в прочих изданиях.

Младенцев В.Е. в полном объеме освоил методику исследований, проявил себя как самостоятельный, трудолюбивый человек, умеющий анализировать научную литературу, экспериментальные данные и самостоятельно проводить научные исследования.

В целом автор диссертационной работы, Младенцев В.Е. вполне состоялся как исследователь, способный самостоятельно проводить научные эксперименты.

Научный руководитель, заслуженный лесовод России,
доктор биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений,
профессор кафедры «Защита растений и плодоовощеводство»



Владимир Викторович Дубровин

12.04.2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова». 410012, Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд.4, стр.3 Тел. +7 917 3158199,
e-mail: dubrovinvladimir1950@yandex.ru

Подпись Дубровина Владимира Викторовича заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО Вавиловский университет,
канд. технических наук, доцент



Марадудин Алексей Максимович