

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Младенцева Виктора Евгеньевича «Научное обоснование технологии защиты древесных растений от златогузки в дубравах лесостепи», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

В насаждениях лесостепной и степной зон РФ часто возникают вспышки массового размножения листогрызущих насекомых, вызывающих ослабление и усыхание древесных растений на больших площадях. Успешная борьба с вредными насекомыми, саморегулирование экосистем и построение зональных систем лесозащитных мероприятий возможны только при условии хорошего знания причин колебания численности вредных организмов и образования вспышек их массового размножения.

Диссертационное исследование в полной мере отвечает требованиям научной новизны. Впервые разработан новый экспресс-метод учета златогузки в зимующих гнездах, благодаря которому результаты можно получить уже на пунктах учета, избегая вскрытия зимующих гнезд. Представлены современные методы энтомологического мониторинга, позволяющие с высокой степенью достоверности и минимальными трудозатратами установить действительную заселенность и степень дефолиации насаждений. Впервые для условий лесостепи, был разработан усовершенствованный метод применения средств защиты древесных растений от златогузки.

Работа помимо теоретической научной значимости, безусловно, имеет важную практическую значимость, которая состоит в разработке нового метода учета и прогнозирования златогузки, позволяющая значительно сократить трудозатраты, имеющая высокие показатели точности; в определении наиболее эффективных методов борьбы против златогузки. Выводы диссертанта характеризуются аргументированностью и хорошим знанием предмета исследования.

Основные положения диссертации опубликованы в 12 работах, в том числе 1 статья в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science, 1 статья в журналах, индексируемых в базе данных Scopus и 4 статьи в журналах ВАК.

Принципиальных замечаний по тексту автореферата нет.

Диссертационная работа «Научное обоснование технологии защиты древесных растений от златогузки в дубравах лесостепи» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», принятых Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Контактные данные:

Симоненкова Виктория Анатольевна (почтовый адрес: г. Оренбург,

460055, ул. Авиационная, 20/3, кв. 31. Тел.: 89225520242, E-mail: simon_vik@mail.ru)

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.15 – Агроэкология, 1998 г.)

Доцент

Кафедра лесоводства и лесопаркового хозяйства, факультет агротехнологий, землеустройства и пищевых производств

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»; почтовый адрес: 460014, Россия, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18, Тел.: (3532) 77-52-30. E-mail: ogau@esoo.ru.

Доцент кафедры лесоводства и лесопаркового хозяйства

В.А. Симоненкова

21.09.2023

Подпись Симоненковой В.А. заверяю:

Заместитель начальника
по кадровым вопросам
Управления правового
и кадрового обеспечения



Бибко Н.В.

