

## Отзыв

на автореферат диссертации Грибоедовой Ольги Геннадьевны «Биология, экология, вредоносность грушевой медяницы (*Psylla pyri* L.) в условиях Нечерноземной зоны России и меры борьбы с ней» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Диссертационная работа посвящена изучению биоэкологии и вредоносности грушевой медяницы *Psylla pyri* L. в условиях Нечернозёмной зоны России и разработки мер борьбы с ней.

Выявлены высокая степень экологической пластичности и адаптационных возможностей северных популяций обыкновенной грушевой медяницы (*Psylla pyri* L.). Определен уровень вредоносности фитофага в условиях Нечернозёмной зоны России. Установлено влияние погодных, фитосанитарных условий, технологии выращивания и сортового состава культуры в насаждениях на массовую вспышку численности вредителя.

Оптимизированы системы и сроки мониторинга численности и вредоносности насекомого. Результаты лабораторных и полевых исследований позволили обосновать целесообразность внедрения системы защиты груши от данного вредителя с использованием комплекса защитных мероприятий, включающих организационно-агротехнические, биологические и химические мероприятия.

Впервые для Нечернозёмной зоны разработаны системы защиты груши от обыкновенной грушевой медяницы, позволяющие эффективно контролировать численность и вредоносность фитофага, снизить количество обработок в 2 раза и повысить урожайность растений в 2,5-4 раза.

Основные положения и выводы диссертации опубликованы в 13 научных работах, в том числе 6 изданиях рекомендуемых ВАК РФ.

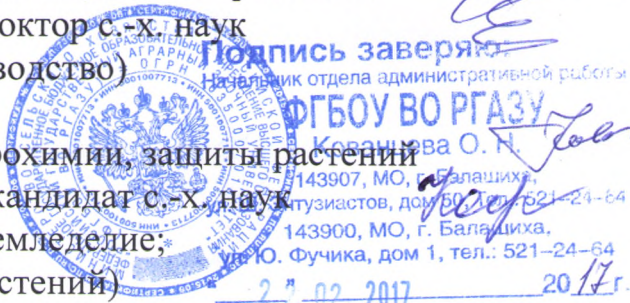
Считаем, что диссертационная работа отвечает требованиям ВАК Российской Федерации, а ее автор Грибоедова Ольга Геннадьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Зав. кафедрой Агрохимии, защиты растений  
и химии им. Гузея, доктор с.-х. наук  
(06.01.09 – растениеводство)

Доцент кафедры Агрохимии, защиты растений  
и химии им. Гузея, кандидат с.-х. наук  
(06.01.01. – Общее земледелие;  
06.01.07 – Защита растений)

Соловьев Андрей  
Васильевич

Колесова Елена  
Алексеевна



143900, г. Балашиха 8 Московской области, ул. Юлиуса Фучика, д. 1  
E-mail: [mail@rgazu.ru](mailto:mail@rgazu.ru) Тел.: (495) 521-70-62 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный заочный университет» (ФГБОУ ВО РГАЗУ)