

## 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 сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – Защита растений.

Выбранная диссертанткой Грибоедовой О.Г. тема исследований посвящена актуальной проблеме – изучению биоэкологии и вредоносности грушевой медяницы *Psylla pyri* L. и разработке мер борьбы с ней в условиях Нечернозёмной зоны России.

В представленной работе эта проблема решается путем: изучения биологических и экологических особенностей развития вредителя; изучения зависимости динамики численности от абиотических и антропогенных факторов и вредоносность фитофага; усовершенствования системы мониторинга обыкновенной грушевой медяницы; оценки сортов груши на устойчивость или восприимчивость к вредителю; подбора наиболее эффективных средств борьбы и разработки системы защиты груши от *Psylla pyri* L. в зоне исследований.

Грибоедовой О.Г. впервые для Нечернозёмной зоны РФ изучены биологические и экологические особенности развития *Psylla pyri* L. Выявлены сорта и гибриды груши относительно устойчивые к фитофагу. Разработаны системы защиты культуры с использованием новых препаратов. Определена возможность применения пестицида биологического происхождения непосредственно перед сбором (за 3 дня) и между сборами урожая сортов раннего и позднего сроков созревания в период интенсивного развития медяницы, когда невозможно использовать химические препараты.

