

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Мешкова Юрия Ивановича

**«Оптимизация биологического, химического и физического методов
регуляции вредных артропод»,**

представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Актуальность исследований по оптимизации использования биологических, химических и физических методов защиты растений от вредителей не вызывает сомнений, так как комплексное использование этих методов позволяет обеспечить высокую эффективность контроля численности фитофагов при минимальных затратах ресурсов. Однако до настоящего времени недостаточно проработан ряд методик, позволяющих повысить результативность использования биологических средств защиты растений.

Научная новизна полученных результатов заключается в том, что обоснованы методики разведения автохтонных видов хищных клещей и проведена оценка фитосейидного клеща *Transeius herbarius* для использования в защищенном грунте. Кроме того, в работе предложены новые подходы в использовании сочетаний различных методов регуляции численности фитофагов.

Теоретическое и практическое значение работы заключается в обосновании методик разведения и применения хищных клещей при выращивании декоративных культур защищенного грунта, разработке технологических приемов использования нескольких физических факторов и химических препаратов в защите растений от вредителей.

Сказанное выше позволяет считать, что диссертационная работа Мешкова Юрия Ивановича является законченной квалификационной научно-исследовательской работой, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», соответствует паспорту научной специальности 4.1.3 (пункты 3.1, 3.4, 3.6, 3.7, 3.15), а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Директор Биоцентра «Веневитиново» ФГБОУ ВО «ВГУ», кандидат биологических наук по специальности 03.00.09 (энтомология). Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. Адрес: 394018, Россия, Воронеж, Университетская площадь, 1, ВГУ, Биоцентр «Веневитиново». E-mail: office@main.vsu.ru;

Телефон: +7 (473) 220-75-21.

Заведующий кафедрой зоологии и паразитологии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», доктор биологических наук по специальности ВАК 03.00.09 – Энтомология,

профессор

03.10. 2024 г.

Голуб Виктор Борисович

Почтовый адрес: 394018 г. Воронеж, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ») Университетская пл., д. 1

e-mail: v.golub@inbox.ru

тел.: +7(473)2208796

03.10.2024

В.Голуб



Голуба В.В.	
Лопатина А.В.	
заверяю	специалист по Жур
должность	
03.10.2024	
подпись, расшифровка подписи	

Лопатин
Алексей
Васильевич