

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертационную работу Клименко Ольги Евгеньевны «Научные основы оптимизации садовых агроценозов степного Крыма» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

Ольга Евгеньевна Клименко занимает должность старшего научного сотрудника в ГБУ РК «НБС–НИЦ». Научное направление, которым О.Е. Клименко занимается много лет, связано с экологией плодовых растений, оценкой воздействия различных абиотических и антропогенных факторов на плодовые культуры, взаимоотношениями в системе воздух – почва – плодовое растение. В таких исследованиях важно проведение полевых экспедиционных обследований и экспериментов, лабораторных исследований и компьютерного моделирования. На всех этапах большой экспериментальной работы О.Е. Клименко проявила себя как высококвалифицированный специалист, умеющий ставить цели и добиваться их реализации. О.Е. Клименко обладает высокой трудоспособностью и целеустремленностью. Для реализации поставленных целей ею разработаны оригинальные подходы к оценке устойчивости сортов и видов плодовых растений к кислотным осадкам. По разработанным ею критериям проведена оценка почв степного Крыма для рационального размещения садов на почвах с повышенной щелочностью, усовершенствованы способы улучшения таких почв.

О.Е. Клименко разработана система биологизации садовых агроценозов степного Крыма, направленная на снижение химической и механической нагрузки и повышения биологического потенциала агроценоза с введением севооборота сидератов, применением микробных препаратов и активных штаммов почвенных микроорганизмов. Работа О.Е. Клименко не только раскрывает взаимоотношения между факторами среды и фитоценозом плодового сада, но и решает практические задачи повышения устойчивости и продуктивности агроценоза без разрушения окружающей среды. О.Е. Клименко активно выступает на российских и зарубежных конференциях, внедряет результаты своей работы в производство и учебный процесс.

По уровню, объему и глубине исследований, способности к теоретическим обобщениям и умению делать практические выводы О.Е. Клименко соответствует ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Научный консультант,  
доктор с.-х. наук, с.н.с.



Ю.В. Плугатарь

Подпись директора ГБУ РК «НБС – НИЦ», доктора с.-х. наук, с.н.с. Плугатаря Ю.В. заверяю:

Ученый секретарь ГБУ РК «НБС – НИЦ»,  
доктор биологических наук

 И.И. Маслов