

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа выполнена на тему весьма актуальную как с фундаментальной, так и с прикладной точки зрения. Совершенствование научных основ оптимизации садовых агроценозов в степном Крыму, которые выражаются в адаптации и разработке новых агроэкологических приемов рационального размещения и стабилизации экосистем, повышения их продуктивности без разрушения природной среды очень важны для садоводства Крыма и южных регионов России.

Адекватная оценка процессов ощелачивания, слитизации и дегумификации почв при длительном орошении в садовых агроценозах интенсивного типа, отличающихся низким уровнем биоразнообразия, высокой техногенной и химической нагрузкой на экотопы, весьма актуальна для наиболее продуктивных почв юга России.

В числе несомненных достоинств работы следует отметить, что впервые для степного Крыма проведен мониторинг химического состава атмосферных осадков вблизи большого массива многолетних насаждений, выявлены процессы подкисления осадков, вызванные загрязнением различными химическими примесями, что имеет большое значение для прогнозирования неблагоприятных изменений в почвах агроценозов интенсивного типа.

Тщательный анализ современных масштабов и степени ощелачивания почв садов степного Крыма, позволил автору оценить их пригодность для рационального размещения садовых агроценозов с учетом устойчивости сортов плодовых культур к ощелачиванию, изучено воздействие ощелачивания на доступность элементов питания в почвах.

Автореферат оставляет впечатление добротной, современной почвенно-экологической работы, а ее автор Клименко Ольга Евгеньевна, безусловно, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Профессор, д.б.н. каф. почвоведения и экологии почв
Института наук о Земле Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования
«Санкт-Петербургский государственный университет»
199178, Санкт-Петербург, В.О., 16-я линия, д.29
e-mail: s.chukov@spbu.ru

 С.Н. Чуков

Личную подпись заверяю
Документ подготовлен вне рамок
исполнения трудовых обязанностей

