

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Струковой Дарьи Викторовны**
БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ БУРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ
АГРОЦЕНОЗОВ ЧАЯ, ПЕРСИКА, ФУНДУКА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ
ПРИМЕНЕНИИ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В УСЛОВИЯХ
ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ РОССИИ,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических
наук по специальность
06.01.04 – агрохимия

Диссертационная работа Струковой Дарьи Викторовны выполнена в лаборатории агрохимии и почвоведения Государственного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и субтропических культур» Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ ВНИИЦиСК Россельхозакадемии) на актуальную тему по установлению влияния длительного применения минеральных удобрений на биологическую активность бурых лесных почв чайных плантаций и садовых агроценозов Черноморского побережья г. Сочи.

Автор диссертации в своих исследованиях изучает биологическую активность основных подтипов бурых лесных почв естественных ценозов по генетическим горизонтам. Соискатель по комплексу показателей оценивает биологическую активность почв садовых агроценозов (фундук, персик) и чайных плантаций при длительном применении минеральных удобрений по горизонтам профиля почвы. Исследует сезонную динамику биологической активности изучаемых почв в верхнем слое, наиболее подверженном агрогенному воздействию в садовых агроценозах, а также устанавливает влияние различных видов и доз минеральных удобрений на биологическую активность бурых лесных почв и выделяет наиболее информативные показатели биологической активности для мониторинга состояния бурых лесных почв в условиях агрогенного воздействия.

С поставленной целью Струкова Дарья Викторовна справилась в полной мере, получив ответы на все вопросы, сформулированные в задачах, раскрывающих суть проводимого исследования.

Научная новизна и практическая значимость выполненной работы очевидны. Вынесенные на защиту положения представляют новые знания о биологических процессах, происходящих в почвенно-биотическом комплексе экосистемы.

Автореферат диссертации Струковой Дарьи Викторовны выполнен на высоком уровне, логичен по изложению и выводам. Работа соискателя представляет законченный научный труд, определенной программой исследований и отвечает квалификационным требованиям ВАК МО и Н РФ

по позициям новизны, практической значимости и освещенности в специальных изданиях.

Считаю, что результаты исследований Струковой Дарьи Викторовны представляет научный интерес, имеет большое практическое значение и отвечает требованиям п. 9 «Положения ВАК МО и Н РФ», предъявляемым к кандидатским диссертациям. Все перечисленное дает полное основание для присуждения Струковой Дарье Викторовне искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Профессор кафедры агрохимии Кубанского ГАУ,
к. с.-х. наук

Л.М. Онищенко

350044, г. Краснодар-44, Калинина 13, КубГАУ, кафедра агрохимии.
Телефон 8 988 24 57 558, Людмила Михайловна dekanatxp@mail.ru.

Подпись профессора кафедры агрохимии КубГАУ, к.с.-х. наук
Л.М. Онищенко «заверяю» Ученый секретарь Совета ФГБОУ ВПО
«Кубанский государственный аграрный университет», доктор
экономических наук,
профессор

Н.К. Васильева

