

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ушаковой Елены Васильевны** «Технологические приемы возделывания различных сортов сои при капельном орошении в засушливых условиях Нижнего Поволжья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.01.01 «Общее земледелие, растениеводство» и 06.01.02 «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

Нельзя недооценивать роль культурной сои в современном народном хозяйстве, так как она очень широко используется в пищевых и технических целях, в кормопроизводстве и химической промышленности. В связи с этим, любые исследования, направленные на установление закономерностей роста и развития, выявление оптимальных способов и сроков посева для обеспечения высоких и стабильных урожаев сои, должны иметь приоритетность при внедрении в технологические процессы выращивания данной культуры. Вследствие этого научная работа Е. В. Ушаковой является очень актуальной. Диссертант поставила своей целью обосновать технологию возделывания сои при капельном орошении на светло-каштановых почвах Нижнего Поволжья, которая позволила бы получить урожайность данной культуры свыше 4 т/га. Для этого Е. В. Ушаковой был проделан большой объем работ по изучению особенностей роста и развития, а также влияния режима капельного орошения на продуктивность и урожайность различных сортов сои. В заключении диссертант дает экономическое обоснование наиболее оптимальной технологической схемы выращивания сои.

Считаем, что диссертант со всеми поставленными задачами справилась успешно. Подтверждением являются оригинальный материал, полученный в результате обработки большого объема полевых опытов автора, количественно обоснованные выводы и предложения производству. Следует добавить, что в автореферате материал изложен аккуратно и грамотно, проиллюстрирован рисунками и графиками. Замечаний к содержанию автореферата нет.

Материалы проведенных исследований неоднократно докладывались на международных научно-практических конференциях. Диссидентом

опубликовано 9 работ, в том числе 2 – в научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Считаем, что работа **Ушаковой Елены Васильевны** представляет самостоятельное научное исследование и отвечает всем требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.01.01 «Общее земледелие, растениеводство» и 06.01.02 «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

Кулик Константин Николаевич
академик РАН,
директор Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский
агролесомелиоративный институт»,
400062, г. Волгоград, пр. Университетский, 97
8 (8442) 46-25-67
E-mail: ynialmi@avtlg.ru



Кошелева Ольга Юрьевна
кандидат сельскохозяйственных наук,
научный сотрудник отдела ландшафтного
планирования и аэрокосмических методов
исследований Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Всероссийский
научно-исследовательский агролесомелиоративный институт»
400062, г. Волгоград, пр. Университетский, 97
8 (8442) 46-25-68
E-mail: olya_ber@mail.ru

Кошелева

Подпись К. Н. Кулика и О. Ю. Кошелевой заверяю:
Пугачева Анна Михайловна
кандидат сельскохозяйственных наук,
ученый секретарь ФГБНУ «ВНИАЛМИ»

Пугачева