ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Н. Б. Сальниковой: «Полиморфизм морфофизиологических признаков сои (*Glycine max L. MERR.*) в связи с созданием сортов для Центрального региона РФ», представленной к защите по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Диссертационная работа Сальниковой Н. Б. посвящена изучению генотипического разнообразия признаков растений культурной сои (*Glycine max L. MERR.*) в связи с созданием перспективных сортов для Центрального региона РФ.

В условиях указанного региона ею впервые проведен скрининг 99 коллекционных сортообразцов ВИР по комплексу морфофизиологических и полезно-хозяйственных признаков, по таким как: интенсивность начального роста, продолжительность межфазных периодов развития, площадь, удельная поверхностная плотность, интенсивность фотосинтеза и устьичная проводимость CO_2 и H_2O листьев; определена их селекционная значимость. Для использования в селекции из генофонда культуры выделено более 20 источников ценных полезно-хозяйственных признаков; 5 - высокоэффективного использования ассимилятов на формирование семян; 6 – короткого вегетационного периода; 6 - интенсивного начального роста; 10 - фотосинтетической активности. Разработан способ отбора перспективного материала по устьичной проводимости листьев и определены морфофизиологические параметры перспективного сорта культуры для условий Центрального региона России. Результаты используются ВИР и селекцией ФНЦ зернобобовых и крупяных культур.

Судя по автореферату, диссертация Сальниковой Н. Б. является законченной работой. Полученные ею результаты актуальны, имеют важное теоретическое и практические значение для селекции зернобобовых культур. Они неоднократно представлялись на Международных, Всероссийских, региональных, внутривузовских конференциях и круглых столах; опубликованы в 12 научных печатных работах, в том числе в перечне рекомендованных изданиях ВАК – 4.

Это дает основание заключить, что представленная к защите диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. п. 9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор Сальникова Наталья Борисовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Старший научный сотрудник отдела
селекции и сортоизучения ягодных культур
ФГБНУ ВНИИСПК,

кандидат с.-х. наук
по специальности
06.01.05 - селекция и семеноводство
(Диплом КНД №002291) О.В. Панфилова

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур», 302530, Орловская область, Орловский район, д. Жилина
Тел. (4862) 421139, e-mail: info@ vniispk.ru

Подпись О.В. Панфиловой заверяю
начальник отдела кадров ФГБНУ ВНИИСПК А.Н. Свиридова

14. 05. 2019 г.