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 в связи с созданием перспективных сортов для Центрального региона РФ, что является особенно актуальным для продвижения производства данной ценной зернобобовой культуры в серные широты страны. С помощью полевых, вегетационных и лабораторных опытов ею впервые в природно-климатических условиях региона было исследовано 99 коллекционных сортообразцов ВИР по более чем 20 морфофизиологическим признакам и свойствам, многие из которых являются для селекции нетрадиционными: 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. Это позволило соискателю не только выделить для использования в селекции целый ряд источников ценных признаков и свойств, но и разработать способ отбора перспективного материала по устьичной проводимости листьев, а также определить морфофизиологические параметры перспективного сорта культуры для условий Центрального региона России.

Судя по автореферату, диссертация Сальниковой Н. Б. является законченной работой. Полученные ею результаты имеют важное теоретическое и практические значение для селекции зернобобовых культур. Они широко апробированы на Международных, Всероссийских, региональных, внутривузовских конференциях и в научных печатных работах.

Все это дает основание считать, что представленная к защите диссертационная работа «Полиморфизм морфофизиологических признаков сои (*Glycine max L. MERR.*) в связи с созданием сортов для Центрального региона РФ» 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.

Пузина Тамара Ивановна,
доктор биологических наук по специальности 03.00.12 Физиология растений (Диплом № 000580); профессор, зав. кафедрой ботаники, физиологии и биохимии растений, ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», Министерство науки и высшего образования РФ.
Почтовый адрес 302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95. тел. 8 919 209 44 67,
e- mail tipuzina@gmail.com

06.05.2019 г.

Подпись Пузиной Т.И. заверяю.
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО "Орловский государственный
университет имени И.С. Тургенева"
Н.Н.Чаадаева