

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации А.Б. Куриной

**«Биологические особенности и селекционная ценность редиса и редьки (*Raphanus sativus* L.) в зависимости от условий выращивания», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 –Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений**

В настоящее время существует необходимость усиления селекционной и семеноводческой работы в России с овощными культурами, включая корнеплодную группу. Перед селекционерами стоит задача вывести сорта, пригодные для современных механизированных технологий, сочетающие экологическую пластичность и высокую адаптивность к условиям произрастания, устойчивость к болезням и вредителям, высокую урожайность, гладкость поверхности корнеплода и повышенное содержание в нем питательных веществ.

В связи с этим, исследования А.Б. Куриной по комплексной оценке мирового генофонда *Raphanus sativus* L. коллекции ВИР и выделение перспективного исходного материала для селекции редиса и редьки являются своевременными и актуальными.

Цели и задачи исследований вполне обоснованы. Научная новизна результатов исследовательской работы бесспорна, как и практическая значимость.

Автором проведена комплексная оценка коллекции, состоящая из 115 образцов редиса, полученных из 37 стран и 83 образца редьки из 21 страны различного эколого-географического происхождения. А.Б. Курина впервые провела комплексное изучение фенологических, морфологических, физиологических, биохимических и хозяйственно-ценных признаков, а также установила степень и характер корреляций между ними.

В результате многолетних исследований автор определила закономерности изменчивости и сопряженности признаков и выделила источники хозяйственно-ценных признаков для селекции в различных условиях выращивания Ленинградской области. Кроме того, ею выделены сортотипы редиса и редьки с высокой устойчивостью к стрессовым условиям произрастания, благодаря изучению особенностей формирования урожая, параметров экологической пластичности и

стабильности. Особый интерес представляют исследования по биохимическому составу корнеплодов для питания человека.

В качестве замечания: к сожалению, не представлена таблица по урожайности.

В целом диссертационная работа представляет большой научный и практический интерес. Считаем, что представленная к защите диссертация А.Б. Куриной соответствует требованиям ВАК РФ п.28 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кандидат сельскохозяйственных наук  
(по специальности 06.01.06 - Овощеводство), доцент  
кафедры плодовоовощеводства и декоративного  
садоводства Федерального Государственного  
Бюджетного Образовательного Учреждения  
Высшего Образования Санкт-Петербургский  
Государственный Аграрный университет

Адрицкая Наталья Анатольевна

Кандидат сельскохозяйственных наук  
(по специальности 06.01.07 - Плодоводство),  
зав. кафедрой плодовоовощеводства и декоративного,  
садоводства, доцент кафедры Федерального Государственного  
Бюджетного Образовательного Учреждения  
Высшего Образования Санкт-Петербургский  
Государственный Аграрный университет

Щербакова Галина Васильевна

196601, Санкт-Петербург, г. Пушкин,  
Петербургское шоссе, дом 2  
Тел. (812) 470-04-22, e-mail [sppgau@mail.ru](mailto:sppgau@mail.ru)



*Полностью завершено  
и.о. проректора  
научной и инновационной  
работе*

*Воскресенский*