

ОТЗЫВ

научного руководителя к. с.-х. наук **Артемьевой Анны Майевны**
на НД, выполненный по результатам научно-исследовательской работы
(диссертации) **Куриной Анастасии Борисовны**
на тему: «Биологические особенности корнеплодных растений *Raphanus sativus* L.
в связи с условиями выращивания»,
по научной специальности: 06.01.05. «Селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений»

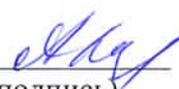
А.Б.Куриной выполнено серьезное исследование на очень актуальную тему, имеющую большое теоретическое и практическое значение: раскрытие закономерностей изменчивости количественных признаков продуктивности, длительности вегетационного периода, биохимического состава, устойчивости к стрессорам широкой коллекции редиса (115 образцов различного происхождения и агробиологической принадлежности) при различных контрастных условиях выращивания. Новизна исследования заключается в выборе в качестве материала комплексного изучения стержневой коллекции редиса, репрезентативно отражающей разнообразие вида, выборе контрастных по наличию лимитирующих факторов условий возделывания (открытый грунт Ленинградской области, зимняя остекленная и весенняя поликарбонатная теплицы и интенсивная светокультура), комплексной биохимической оценке метаболомных профилей образцов коллекции, усовершенствовании методики оценки алюмотолератности культуры редиса.

А.Б.Курина показала себя самостоятельным заинтересованным молодым ученым, способным к постановке стратегических и практических задач и анализу результатов исследования на современном уровне. Методики ботанического, агробиологического, биохимического, физиологического, статистического анализа освоены ею в широком объеме, внесены дополнения в методику морфологического описания культуры. Результаты исследовательской работы доложены на восьми международных научных конференциях и отражены в шести публикациях в изданиях, рекомендуемых ВАК, а также в двух Каталогах ВИР.

Общее заключение по НД (диссертации): Прошу оценить НД на «отлично». Диссертационную работу А.Б.Куриной рекомендовать к защите по специальности: 06.01.05. «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Научный руководитель:

к. с.-х. н. Артемьева Анна Майевна
(ученая степень, звание, должность)
(Фамилия И.О.)


(подпись)

«29» мая 2019 г.