

Председателю диссертационного
совета Д 006.041.02 на базе ФГБНУ
«Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»
д.б.н. И.Г. Лоскутову

Я, Балашова Ирина Тимофеевна, главный научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства зеленных, пряновкусовых и цветочных культур, доктор биологических наук, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр овощеводства» выражаю согласие выступить официальным оппонентом диссертации Куриной Анастасии Борисовны на тему: «Биологические особенности и селекционная ценность редиса и редьки (*Raphanus sativus* L.) в зависимости от условий выращивания» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»

3.02.2022



Балашова Ирина Тимофеевна

Подпись	<i>Балашова</i>	Зеряко
Секретарь	<i>Висоцкая</i>	
" 09 "	<i>01</i>	2022

Сведения

об официальном оппоненте диссертации Куриной Анастасии Борисовны на тему: «Биологические особенности и селекционная ценность редиса и редьки (*Raphanus sativus* L.) в зависимости от условий выращивания» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»

- Балашова Ирина Тимофеевна;

- доктор биологических наук 06.01.07 – защита растений;

- Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр овощеводства», ул. Селекционная, 14, пос. ВНИИССОК Одинцовский район Московской области, 143072, тел. +7-(495)-599-24-42, E-mail: priemnaya@vniissok.ru. Главный научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства зеленых, пряновкусовых и цветочных культур.

- Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Пивоваров В.Ф., Балашова И.Т., Сирота С.М., Козарь Е.Г., Пинчук Е.В. Анализ эффективности гибридизации по степени проявления целевых признаков в поколениях F₂, F₃ при селекции форм томата для многоярусной узкостеллажной гидропоники // Сельскохозяйственная биология. 2017. Т. 55. № 5, С. 1049-1055 (Scopus).
2. Балашова И.Т., Сирота С.М., Козарь Е.Г., Пинчук Е.В. Технологии будущего в овощеводстве защищённого грунта: многоярусная узкостеллажная гидропоника. Technologies of the future in greenhouse vegetable production: multicircle hydroponics on narrow banches // Vestnik OrelGAU, 2017 issue 3(66), p.71-74. - ISSN 1990-3618 (Print), 2223-4802(Online) (Agris).
3. Балашова И.Т., Козарь Е.Г., Бухаров А.Ф., Бухарова А.Р., Мащенко Н.Е., Фомина А.А. Роль стероидных гликозидов в экологизации семеноводства овощных культур // Успехи современной науки. -2017. - Т. 1.- № 9. -С. 83-91 (Agris).
4. Балашова И.Т., Козарь Е.Г., Мащенко Н.Е. Использование фенольных соединений класса стероидных гликозидов для повышения адаптивных свойств овощных культур // Сб.: Фенольные соединения: функциональная роль в растениях / Материалы X Международного симпозиума «Фенольные соединения: фундаментальные и прикладные аспекты». – Москва, 14-19 мая, 2018. – Москва: ФГБУН ИФР им. К.А. Тимирязева РАН. – 2018. –С. 28-35. - ISBN 978-5-6040654.- 5-7.
5. Сирота С.М., Митрофанова О.А., Харченко В.А., Бондарева Л.Л., Балашова И.Т., Джос Е.А., Белавкин Е.С., Матюкина А.А. Новые сорта и культуры для выращивания на гидропонных стеллажных установках в

- современных рассадных комплексах// Журнал «Овощи России» - 2018, №2. – С. 3-9. DOI: 10.18619/2072-9146-2018-2-3-9.
6. Балашова И.Т., Сирота С.М., Козарь Е.Г., Пинчук Е.В. Селекционные стратегии получения новых форм томата для многоярусной узкостеллажной гидропоники // Сб.: Идеи Н.И. Вавилова в современном мире/ Тезисы докладов IV Международной научно-практической конференции. – 20-24 ноября, 2017, г. Санкт-Петербург. – ФИЦ «Всероссийский Институт Генетических Ресурсов Растений имени Н.И. Вавилова (ВИР), Санкт-Петербург. – 2017. –С. 225.
 7. Пинчук Е.В., Беспалько Л.В., Козарь Е.Г., Балашова И.Т., Сирота С.М., Шевченко Т.Е. Ценная овощная зелень на гидропонике для круглогодичного потребления //Журнал «Овощи России» - 2019, №3. – С. 45-53. DOI: 10.18916/2072-9146-2019-3-45-53.
 8. Балашова И.Т., Сирота С.М., Пинчук Е.В., Удалова О.Р., Аникина А.М., Панова Г.Г. Улучшение сортовых характеристик томата Наташа под влиянием искусственного освещения на вегетационной световой установке АФИ// Материалы II международной научной конференции «Тенденции развития агрофизики: от актуальных проблем земледелия и растениеводства к технологиям будущего», посвящённой памяти академика Е.И. Ермакова. – Санкт-Петербург, 2-4 октября, 2019. – С.180-189. - ISBN 978-5-905200-40-3.
 9. Балашова И.Т., Харченко В.А., Шевченко Ю.П., Сирота С.М., Боровская А.Д. Генетические ресурсы зеленных культур для вертикального овощеводства // In:Abstract Book of International Scientific Symposium “Advanced Biotechnologies – Achievements and Prospects”.- Chişinău, Republic of Moldova, October, 21-22. –P. 138 –ISBN 978-9975-56-695-7.
 10. Balashova I., Sirota S., Pinchuk Ye. Vertical Vegetable Growing: Creating Tomato Varieties for Multi-Tiered Hydroponic Installations// International Conference on Sustainable Development of Cross-Border Regions/IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Barnaul, 2019, 395.-012079.-P.1-8/doi:10.1088/1755-1315/395/1/012079. .
 11. Балашова И.Т., Сирота С.М., Пинчук Е.В. Крупноплодность у томата *Solanum lycopersicum* L.: генетические детерминанты, органогенез и развитие плода//Сельскохозяйственная биология, 2020, т.55,№5. – С. 876-889, doi:10.15389/agrobiology.2020.5.876rus. (Scopus).
 12. Балашова И.Т., Сирота С.М., Пинчук Е.В., Вершинина Н.П., Сивоченко С.П. Семеноводство сортов томата, предназначенных для многоярусных гидропонных конструкций//Овощи России, 2020, №1, с.29-34 /doi.org/10.18619/2072-9146-2020-1-29-34. (Agris).
 13. Балашова И.Т., Сирота С.М., Пинчук Е.В. Новые технологии в селекции овощных культур // Сборник докладов Международной научно-практической конференции «Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур», посвящённой 90-летию

Приднестровского НИИ сельского хозяйства – Есо-TIRAS, Тирасполь, 2020, с. 34 –38. ISBN 978-9975-3404-1-0.

14. Балашова И.Т., Бухаров А.Ф., Сирота С.М. Новые технологические приёмы в семеноводстве овощных культур// Сборник докладов Международной научно-практической конференции «Селекция, семеноводство и технологии возделывания сельскохозяйственных культур», посвящённой 90-летию Приднестровского НИИ сельского хозяйства – Есо-TIRAS, Тирасполь, 2020, с. 29 –33. ISBN 978-9975-3404-1-0.
15. Balashova I T, Sirota S M, Pinchuk E V. Tomato Traits Improvement for Multi-Circle Hydroponics with Target Hybridization. Journal of Biochemical Technology, 2020, vol.11, No 3, p.127-130, ISSN: 0974-2328.

3.02.2022



Балашова Ирина Тимофеевна

Подпись Балашовой заверяю
Секретарь Власкина
" 05 " 02 2022