

## ОТЗЫВ

Гончарова Сергея Владимировича, доктора биологических наук, заведующего кафедрой генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», научного руководителя Голощаповой Н.Н. по диссертационной работе на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по теме исследований: «Селекция гибридов подсолнечника на долговременную устойчивость к возбудителю ложной мучнистой росе»

За период обучения в аспирантуре 2016-2021 гг. Наталья Николаевна Голощапова успешно выполнила программу обучения в полном объеме, о чем свидетельствуют результаты экзаменов и зачетов.

При работе над диссертацией Н.Н. Голощапова грамотно выстроила программу теоретических и экспериментальных исследований, проработала доступные научные публикации по теме исследований как отечественных, так и зарубежных авторов. Тема исследований включена в тематический план ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта», так как ложная мучнистая роса – одно из основных и вредоносных заболеваний подсолнечника, наносящих ежегодно значительный урон производству. Стратегия совмещения горизонтальной и вертикальной устойчивости (полученной от разных родителей) в новых гибридах подсолнечника позволит осуществить долговременный контроль над возбудителем ложной мучнистой росы. Исследования в этом направлении в нашей стране проводятся впервые, за рубежом имеются единичные публикации. Закладка и проведение полевых опытов контролировалось методической комиссией ВНИИМК.

По ее личной инициативе план исследований, и без того достаточно трудоемкий, был дополнен исследованиями по использованию термогигрограмм для оценки и прогнозирования успешности развития и распространения возбудителя ложной мучнистой росы в конкретных условиях года и стадии развития подсолнечника. В результате исследований впервые в России была проведена достоверная оценка горизонтальной устойчивости подсолнечника к возбудителю ложной мучнистой росы и выделены линии с

высоким уровнем горизонтальной устойчивости, созданы новые линии-восстановители фертильности пыльцы подсолнечника с вертикальной устойчивостью к комплексу рас возбудителя болезни, проведена оценка их комбинационной способности, что позволило получить гибриды подсолнечника с долговременной устойчивостью к возбудителю ложной мучнистой росы. Аспирант за время подготовки в аспирантуре зарекомендовал себя ответственным, творческим и инициативным научным работником, способным к самостоятельной селекционной и научной работе.

Целеустремленность и работоспособность Н.Н. Голощаповой, как исследователя в составе творческого коллектива, обеспечили высокий выход в практику научной продукции, что подтверждается патентами и авторскими свидетельствами, полученными аспирантом на селекционные достижения.

В целом, как научный руководитель по диссертационной работе, считаю, что Н.Н. Голощапова достойна присуждения ей искомой научной степени.

Доктор биологических наук  
(специальность 06.01.05),  
зав. кафедрой генетики, селекции и  
семеноводства ФГБОУ ВО «Кубанский  
государственный аграрный университет  
имени И.Т. Трубилина»  
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13.  
Тел. +7 (861) 221 59 42  
goncharov.s@kubsau.ru  
14.07.2021

С.В. Гончаров

Подпись Гончарова Сергея Владимировича заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Кубанский  
государственный аграрный университет  
имени И.Т. Трубилина»,  
доктор экон. наук, профессор



Н.К. Васильева

14.07.2021

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Голощаповой Натальи Николаевны на тему: «Селекция гибридов подсолнечника на долговременную устойчивость к возбудителю ложной мучнистой росы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

|  |  |
|--|--|
| Фамилия Имя Отчество   | Гончаров Сергей Владимирович   |
| Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация, и даты присуждения)                | Доктор биологических наук, 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, дата присуждения 02 июня 2006 года |
| Ученое звание  | доцент   |
| Место работы и занимаемая должность  | Заведующий кафедрой генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет имени И.Т. Трубилина»     |
| Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций) по профилю защищаемой диссертации |  |

1. **Гончаров С.В.** Челночная селекция подсолнечника: результаты и перспективы / **С.В. Гончаров**, Т.С. Короткова // Труды Кубанского Государственного Университета. - 2017. Вып. № 3 (66). – С. – 63-65.
2. **Гончаров С.В.** Применение метода челночной селекции для создания линий подсолнечника/ **С.В. Гончаров**, Т.С. Короткова // Рисоводство. 2018. № 3 (40). – С. – 54-57.
3. **Гончаров, С.В.** Трехлинейный скороспелый гибрид подсолнечника Ахиллес. / **С.В. Гончаров**, В.Д. Савченко, С.В. Костевич и др. // Масличные культуры. Науч.-техн. бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур. Краснодар, 2018. – Вып.3 (175) – С. 142 –145.
4. Голощапова Н.Н. Создание линий-восстановителей фертильности пыльцы подсолнечника, устойчивых к наиболее распространенным расам ложной мучнистой росы в Краснодарском крае / Н.Н. Голощапова, **С.В. Гончаров**, В.Д. Савченко, М.В. Ивебор // Масличные культуры. 2019. № 3 (179). С. 3-10.
5. Голощапова Н.Н. Долговременная устойчивость подсолнечника к ложной мучнистой росе. / Н.Н. Голощапова, **С.В. Гончаров** Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2019 г. № 5 (80) С.93-97.
6. Kvashin A.A., Neshchadim N.N., **Gontcharov S.V.**, Gorpinchenko K.N. Economic efficiency and bioenergetic assessment of predecessors and fertilizer systems in the sunflower cultivation // Helia. 2019. Т. 42. № 70. DOI: 10.1515/helia-2014-0008. <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/helia-2014-0008/html>
7. Goncharova J.K., **Gontcharov S.V.**, Chicharova E.E. Localization of chromosome regions controlling high photosynthetic potential in Russian rice cultivars // Russian Journal of Genetics. 2018. Т. 54. № 7. С. 796-804. DOI: 10.1134/S1022795418070037  
<https://link.springer.com/article/10.1134/S1022795418070037>

8. Голощапова Н.Н.. Применение термогигрограмм в селекции подсолнечника на горизонтальную устойчивость к возбудителю ложной мучнистой росы / Н.Н. Голощапова, **С.В. Гончаров** - Масличные культуры. 2020. № 1 (181). С. 21-30.

9. **Гончаров С.В.** Комбинационная способность линий подсолнечника устойчивых к новым расам ложной мучнистой росы /**С.В. Гончаров**, Н.Н. Голощапова // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2020. № 84. С. 126-129.

Доктор биол. наук,  
заведующий кафедрой генетики,  
селекции и семеноводства  
ФГБОУ ВО «Кубанский  
государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина»



С.В. Гончаров

14 июля 2021 г.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮЩАЯ  
Ученый секретарь  
Васильева Н.К.

