

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе соискателя Сухенко Надежды Николаевны над кандидатской диссертацией на тему: «Изучение коллекционных образцов и гибридов гороха для создания адаптивных сортов в условиях юга Ростовской области», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Сухенко Надежда Николаевна, по окончании обучения по специальности «Селекция и генетика сельскохозяйственных культур» в Азово-Черноморской государственной агроинженерной академии (ныне – Азово-Черноморский инженерный институт – филиал ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» в г. Зернограде) в 2010 году поступила в аспирантуру, став аспирантом кафедры «Агронимия и селекция с.-х. культур».

Тема диссертационной работы Сухенко Надежды Николаевны актуальна, так как на сегодняшний день нет адаптивных сортов гороха для условий южной зоны России, но в них большая востребованность.

Надежда Николаевна в первый год аспирантуры тщательно изучила теоретический материал по данному направлению, проявив умение анализировать научную литературу, обобщать полученную информацию, используя библиотечные ресурсы и Интернет, наметила методы исследований и разработала методическую часть работы. Со следующего года ею был заложен полевой эксперимент.

Надежда Николаевна Сухенко обладает высоким трудолюбием, кропотливостью, обязательностью и целеустремленностью, ей присущи такие качества, как аккуратность в работе, умение осмысливать и тщательно анализировать экспериментальные данные. Полученные ею результаты представляют значительный интерес и позволяют оценить возможности, как исходного материала, так и конечного продукта селекционного процесса с целью повышения продуктивности, стабильности и пластичности гороха.

Диссертант владеет современными компьютерными технологиями, может использовать в работе пакеты прикладных программ, как общего, так и специализированного назначения, в том числе и гибридологического анализа.

Экспериментальный материал грамотно научно обобщен, дополнен статистическим анализом более поздних лет и доступно изложен в диссертационной работе. Диссертантом проанализированы данные, полученные практически на всех этапах селекционного процесса, изучены типы наследования признаков продуктивности гороха, их изменчивость при расщеплении в F_2 , отобраны лучшие линии в старших поколениях и дана оценка этих линий в конкурсном сортоиспытании.

Теоретические положения и выводы диссертации опубликованы в 6 научных работах, из них три – в рецензируемых ВАК журналах. Надежда

Николаевна активно участвовала в международных научно-практических конференциях, межвузовских конференциях, занимала призовые места.

В целом, намеченные цель и задачи, поставленные перед соискателем, выполнены.

Считаю, что выполненная на высоком научно-методическом уровне работа Сухенко Надежды Николаевны имеет теоретическую и практическую ценность, вполне отвечает требованиям ВАК к диссертационным работам, и может быть рекомендована к защите.

Научный руководитель: доцент
кафедры «Агронии и селекции
с.-х. культур» Азово-Черноморского
инженерного института – филиала
ФГБОУ ВО «Донской ГАУ», канд. с.-х. наук,

 Л.М. Костылева

Подпись, ученое звание и ученую
степень Людмилы Михайловны Костылевой
удостоверяю секретарь Учёного Совета
Азово-Черноморского инженерного
института – филиала ФГБОУ ВО
«Донской ГАУ», канд. эк. наук, доцент,

 Н.С. Гужвина



28.06.2021

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя **Сухенко Надежды Николаевны** по теме «Изучение коллекционных образцов и гибридов гороха для создания адаптивных сортов в условиях юга Ростовской области», представленную в диссертационный совет Д 220.038.03 по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Фамилия, имя, отчество полностью	Костылева Людмила Михайловна
Ученая степень, дата присуждения	Кандидат сельскохозяйственных наук, 7 июня 2002 г.
Ученое звание	доцент
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищался научный руководитель	06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
Наименование организации места работы	Азово-Черноморский инженерный институт – филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственной аграрный университет» в г.Зернограде
Занимаемая должность	доцент кафедры «Агрономия и селекция с.-х. культур»
Адрес организации места работы	347740, г. Зерноград, ул. Ленина, 21.
Телефон организации места работы	+7(86359)43-3-80

Основные публикации научного руководителя по профилю защищаемой диссертации

1. Отбор трансгрессивных форм по числу семян на растении среди рекомбинантных инбредных линий F₃ гороха / Л.М. Костылева, Н.Н. Сухенко // Донская агр. н.-пр. конф. «Инновационные пути развития агропромышленного комплекса: задачи и перспективы». Междунар. сб. научных тр. – 2012. – С. 247-252.
2. Исходный материал для селекции адаптивных сортов гороха / Л.М. Костылева, Н.Н. Сухенко // Зерновое хозяйство России, 2014. – № 5. – С. 17-22
3. Анализ наследования признаков продуктивности у гибридов F₁ гороха / Н.Н. Сухенко, Л.М. Костылева // Сб. статей н.-пр. конф. «Научные перспективы XXI века. Достижения и перспективы нового столетия», Новосибирск, 2014.
4. Наследование ряда количественных признаков у гибрида между сортами NSIC Rc 106 и Новатор / П.И. Костылев, А.А. Редькин, Е.В. Краснова, Л.М. Костылева, Е.Б. Кудашкина // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – Краснодар, 2015. – №5. – С.106-111.
5. Структура урожая селекционных образцов риса и ее влияние на продуктивность / П.И. Костылев, Е.В. Краснова, А.А. Редькин, Л.М. Костылева, А.С. Аксенова // Зерновое хозяйство России, 2016. – 1(43). – С. 13-18.
6. Изучение турецких сортов риса в условиях юга России / П.И. Костылев, Е.В. Краснова, А.А. Редькин, Л.М. Костылева // Международный научно-исследовательский журнал, г. Екатеринбург, 2016. - №11(53). Часть 5. – С.3 3-37
7. A Study of F1 Rice Hybrids from Crossing two Subspecies: Indica and Japonica, in South Russia's Climate (Изучение первого поколения гибридов риса от скрещиваний подвидов indica и japonica в условиях Юга России) / P.I. Kostylev, A.V. Alabushev, E.V. Krasnova, L.M. Kostyleva, A.A. Redkin // Biosciences, Biotechnology Research Asia, March 2017. Vol. 14(1), 209-217. DOI: <http://dx.doi.org/10.13005/bbra/2437> www.biotech-asia.org
8. Сегрегация по высоте растений у межподвидовых гибридов риса второго поколения / П.И. Костылев, Е.В. Краснова, А.А. Редькин, Л.М. Костылева // Научный журнал КубГАУ, 2017. – №131(07), С.1-7. <http://ej.kubagro.ru/2017/07/pdf/18.pdf>
9. Крупнозерный рис (монография) / П.И. Костылев, Л.М. Костылева, Н.Н. Жученко. – Москва: РУСАЙНС, 2018. – 138с.

10. Изучение солеустойчивости риса в микрочеках / П.И. Костылев, Е.Б. Кудашкина, Л.М. Костылева // Международный научно-исследовательский журнал, 2019. – 3(81). – С.78-81., DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.81.3.013>

11. Изучение продуктивности гибридов на стерильной основе зернового белозерного сорго / П.И. Костылев, Л.М. Костылева // Международный научно-исследовательский журнал, 2020. – № 4 (94) – Ч.1. – С. 49–52.

12. Наследование ряда количественных признаков у гибридов между листочковыми и усатыми мофотипами гороха / Н.Н.Сухенко, П.И. Костылев, Л.М. Костылева // Международный научно-исследовательский журнал, 2021. –№3(105). –Ч.1. –С.121–125.

Кандидат с.-х. наук, доцент
кафедры «Агрономии и селекции
с.-х. культур» Азово-Черноморского
инженерного института – филиала
ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»

Л.М. Костылева

Подпись, ученое звание и ученую
степень Людмилы Михайловны Костылевой
удостоверяю секретарь Учёного Совета
Азово-Черноморского инженерного
института – филиала ФГБОУ ВО
«Донской ГАУ», канд. эк. наук, доцент,



Н.С. Гужвина

28.06.2021