

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на научно-квалификационную работу **Хабибуллина Кирилла Наильевича «ИЗУЧЕНИЕ КОЛЛЕКЦИИ ГОРОХА В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЗОНЫ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Хабибуллин Кирилл Наильевич с 2017 г. учился в аспирантуре Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Аграрный научный центр «Донской». Тема диссертационной работы посвящена изучению взаимодействия элементов структуры урожая и биохимических показателей образцов коллекционного питомника гороха между собой и на основе криволинейных регрессий поиск оптимальных величин признаков при формировании модели сорта.

На базе лаборатории селекции и семеноводства зернобобовых культур АНЦ «Донской» с использованием большого генетического разнообразия контрастно различающихся коллекционных образцов он провел биометрический анализ растений по таким количественным признакам, как высота растений, количество бобов, семян, масса 1000 семян, масса семян с растения урожайность семян и осуществил их статистический анализ. Кирилл Наильевич произвел большое количество промеров и взвешиваний растений и их частей, которые тщательно обработал с помощью компьютерных программ анализа и сделал интересные и важные выводы.

Полученный экспериментальный материал научно хорошо обобщен и доступно изложен в диссертационной работе. Тема диссертации Хабибуллина Кирилла Наильевича актуальна при создании высокоурожайных сортов гороха для условий юга России на основе всестороннего изучения сортов и образцов коллекционного питомника по морфо-биологическим признакам. В результате исследований по признакам структуры урожая и биохимическим показателям гороха найдены оптимальные параметры модели сорта. Выделены перспективные образцы гороха. Это позволило значительно улучшить селекционный процесс, сделать его более целенаправленным. Диссертант является соавтором сорта гороха посевного Скиф. Им проведена оценка экономической эффективности возделывания новых высокопродуктивных сортов гороха.

Кирилл Наильевич лично проводил полевые и лабораторные оценки и анализы селекционного материала, делал браковку и комплектацию питомников. Он отобрал для дальнейшей селекционной работы перспективный материал, формирующий высокую урожайность.

Он также умеет работать с научной литературой, анализировать и обобщать полученную информацию, используя фонды различных библиотек и электронные каталоги центральных библиотек, а также интернет-ресурсы.







## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Соискателя **Хабибуллина Кирилла Наильевича** по теме диссертации: «Изучение коллекции гороха в условиях южной зоны Ростовской области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Фамилия, имя, отчество полностью	Костылев Павел Иванович
Ученая степень, дата присуждения	Доктор сельскохозяйственных наук, 2.07.1999 г.
Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищался научный руководитель	06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
Наименование организации места работы	ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»
Занимаемая должность	Руководитель Центра фундаментальных научных исследований, главный научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства риса
Адрес организации места работы	347740, г. Зерноград, ул. Научный городок, 3.
Телефон организации места работы	8(86359) 43-0-50
Основные публикации научного руководителя <u>по профилю</u> защищаемой диссертации	<p>1. Костылев П.И., Лысенко А.А. Сравнение листочковых и усатых морфотипов гороха в расщепляющихся гибридных популяциях // Труды КубГАУ, 2009. – №5 (20). – С.216-220.</p> <p>2. Костылев П.И., Лысенко А.А. Наследование числа бобов и семян на растении у гибридов гороха // Зерновое хозяйство России, 2011. – №2(14). – С.29-37.</p> <p>3. Структурный, кластерный анализ и корреляции между различными признаками гороха Генетика и селекция на Дону, сборник статей, изд. ЮФУ, Ростов-на-Дону, 2015. – 4 выпуск. – С.139-147. 9 Лысенко А.А., Костылев П.И.</p> <p>4. Лысенко А.А., Костылев П.И. Сухенко Н.Н. Особенности наследования основных признаков у гибридов гороха F<sub>1</sub> // Роль ботанических садов в сохранении и мониторинге биоразнообразия. Сборник материалов, Ростов-на-Дону: Изд-во ЮФУ, 2015. – С.435-439.</p> <p>5. Ашиев А.Р., Хабибуллин К.Н., Костылев П.И., Игнатьева Н.Г. Изучение генетического потенциала сортообразцов гороха разных морфотипов в условиях Ростовской области // Зерновое хозяйство России,</p>



