

## ОТЗЫВ

На диссертационную работу Яковлевой Нарыйа Семёновны «Селекция картофеля на адаптивность в условиях Центральной Якутии», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Яковлева Нарыйа Семёновна в 2006 году с отличием закончила Якутскую государственную сельскохозяйственную академию по специальности «Ученый агроном».

Окончила очную аспирантуру Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

В период подготовки диссертации Яковлева Нарыйа Семёновна работала в Якутском НИИ сельского хозяйства младшим, научным и затем с 2019 г. старшим научным сотрудником лаборатории картофелеводства и агроэкологии.

Принимала непосредственное участие в полевых исследованиях и экспериментах, статической обработке материалов. Исследования поддерживалась грантами Главы Республики Саха (Якутия) для молодых ученых, студентов и специалистов, была стипендиатом Академии наук Республики Саха (Якутия).

Автор выполнял исследования по Государственному заданию Министерства науки и высшего образования Российской Федерации: 0821-2019-0004 на проведение фундаментальных исследований «Создать селекционный материал и сорта сельскохозяйственных культур нового поколения с высокими хозяйственно – ценными признаками и устойчивостью к биотическим и абиотическим стрессам криолитозоны с изучением сохранности генетических ресурсов сельскохозяйственных культур в толще многолетней мерзлоты».

В процессе выполнения диссертационной работы впервые в условиях Центральной Якутии были изучены более 70 сортов картофеля и отобрано 15 лучших родительских форм для селекции, сочетающие устойчивость к абиотическим и биотическим стрессам зоны с формированием генеративных органов и с получением жизнеспособных семян при гибридизации; рассчитана корреляционная зависимость урожайности от сопутствующих факторов (масса ботвы, число и масса клубней); созданы перспективные гибриды картофеля Г-232 и Г-233 с урожайностью 29,5 - 34,6 т/га, дана их оценка в селекционных питомниках. Выделены лучшие гибриды для дальнейшей проработки. Рассчитана экономическая эффективность выращивания перспективных гибридов картофеля в условиях Центральной Якутии.

Полученные в ходе исследований данные были представлены Яковлевой Нарыйа Семеновны на конференциях и совещаниях разного уровня. По теме диссертации опубликовано 12 работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Считаю, что работа Яковлевой Нарыйи Семёновны соответствует требованиям ВАК РФ и является законченным научным исследованием, которое имеет практическое и теоретическое значение, вносит вклад в развитие науки. А самого автора можно охарактеризовать как сложившегося исследователя, умеющего формулировать научные задачи и находить способы решения.

Диссертация по содержанию и оформлению соответствует предъявляемым требованиям, а Яковлева Нарыйа Семёновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Научный руководитель,  
Доктор сельскохозяйственных наук  
Академик РАН, АН РС (Я)

*Охлопкова* Полина Петровна Охлопкова



*Заведующий отделом  
Орловской Л. П.  
Чл. секретаря: Румяк / К. Савельева В. В.  
01.10.2011 г*