

## ОТЗЫВ

на диссертацию **Жигadlo Татьяны Эдуардовны** на тему «Биологические особенности и селекционная ценность ранних сортов картофеля в условиях Мурманской области», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук научной специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Развитие северных территорий страны – одна из актуальных государственных задач. Успех дела во многом будет зависеть от развития здесь сельскохозяйственного производства надёжным научным сопровождением. К сожалению, в 21 веке на севере Сибири прекратили свою деятельность Салехардская, Ханты-Мансийская опытные станции, до минимума свёрнуты научные исследования на Нарымской, Тулунской опытных станциях и в Институте Крайнего Севера. Хорошо, что продолжает функционировать на Кольском полуострове Полярная опытная станция ВИР, на которой ведётся селекция картофеля, создаются сорта для суровых условий Приполярья.

Диссертационная работа Т.Э. Жигadlo направлена на изучение исходного материала по картофелю и использования его при создании новых сортов, адаптированных к местным природно-климатическим условиям, что и определяет актуальность темы научных исследований.

Она чётко сформулировала цель, задачи исследований, провела многолетние полевые опыты, и лабораторные анализы. Оценка коллекционных сортов картофеля различного эколого-географического происхождения по биологическим признакам и селекционной ценности позволили ей выделить источники по отдельным признакам и их сочетанию, использовать в программах скрещивания.

В ходе выполнения исследований диссертантка уделила большое внимание изучению теоретических вопросов, связанных с селекцией картофеля в Приполярье. Она получила принципиально новые данные, которые послужат достойным вкладом в науку о картофеле. С практической точки зрения соискатель получила ценный исходный материал, выделила по комплексу хозяйственных признаков перспективные генотипы с массой клубней одного

растения 800-900 г, что далеко не всегда удаётся получить в благоприятных земледельческих зонах страны.

По представленному в автореферате материалу видно, что соискатель проделала большую научную работу, приобрела опыт ведения селекции картофеля и может успешно решать поставленные задачи. Считаем, что автореферат отвечает требованиям ВАК, а сама Жигadlo Татьяна Эдуардовна заслуживает присуждения искомой научной степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Доктор с.-х. наук, профессор,  
профессор кафедры Биотехнологии и  
селекции в растениеводстве  
ГАУ Северного Зауралья

Юрий Павлович Логинов

Шифр специальности 06.01.05 – Селекция  
и семеноводство сельскохозяйственных растений

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Доктор с.-х. наук, доцент, зав.  
кафедры Биотехнологии и  
селекции в растениеводстве  
ГАУ Северного Зауралья

Анастасия Афонасьевна Казак

Шифр специальности 06.01.05 – Селекция  
и семеноводство сельскохозяйственных растений

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья

Адрес: 625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, 7.

Телефон: 8 (3452) 29-01-25

Е-mail: kazaknastinka@rambler.ru

Подпись Ю.П. Логинова, А.А. Казак заверяю:  
Ученый секретарь, к.с.-х.н.



Ольга Викторовна  
Шулепова