

Отзыв научного консультанта

о соискателе ученой степени доктора сельскохозяйственных наук
Овэс Елене Васильевне, представляющей диссертацию «Биотехнологические основы совершенствования процесса получения и размножения исходного материала в оригинальном семеноводстве картофеля» (специальность 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений)

Овэс Елена Васильевна в 1998 году окончила Приднестровский государственный университет имени Т.Г. Шевченко по специальности «плодоовощеводство и виноградарство». После окончания университета она работала в Приднестровском НИИСХ (1998-2007 гг.), пройдя путь от младшего научного сотрудника до заведующей лабораторией. В 2004 году в качестве соискателя в диссертационном совете ВНИИКХ успешно защитила кандидатскую диссертацию «Влияние сроков выращивания и условий хранения на урожай и семенные качества картофеля в условиях Приднестровья» по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Возглавив в 2007 году лабораторию, а затем отдел меристемно-тканевых технологий ВНИИКХ (с 2020 г. «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»), Елена Васильевна успешно продолжила начатые в институте исследования по созданию современной технологии воспроизводства исходного материала для семеноводства картофеля на основе использования благоприятных природных факторов и новых лабораторных методов. В результате под ее руководством и непосредственном участии был создан Банк здоровых сортов картофеля (БЗСК), который стал основной системной организационной платформой по воспроизводству и размножению новых перспективных сортов и гибридов картофеля в Российской Федерации. Общий научный стаж составляет 23 года.

За время исследований соискателем в полевых питомниках БЗСК, расположенных в северном регионе (Архангельская область) и высокогорье Северного Кавказа (РСО Алания), было оценено более 70 тысяч базовых клонов перспективных сортов и гибридов картофеля. В настоящее время в полевых питомниках БЗСК поддерживается около 200 сортообразцов. Ежегодно отбирается порядка 150 базовых клонов по 50-60 перспективным сортам для введения в культуру и продуцируется более 100 исходных линий микрорастений для тиражирования в рамках производственных программ. Ежегодный объем производства сертифицированных исходных микрорастений, передаваемых по договорам для дальнейшего тиражирования более 40 потребителям в различных регионах Российской Федерации, составляет около 6,0 тыс. шт.

Материалы исследований, проведенных Е.В. Овэс, легли в основу «Технологического регламента производства оригинального, элитного и репродукционного семенного картофеля» (2010) и «Технологического процесса производства оригинального, элитного и репродукционного семенного картофеля. Практическое руководство» (ФГБУ «Россельхозцентр», ФГБНУ ВНИИКХ, 2017).

Научные разработки соискателя хорошо известны как у нас в стране, так и за рубежом. Они неоднократно были представлены на различных российских и международных форумах (Брашов, 2008; Минск, 2013; Москва, 2017; С-Петербург, 2018; Владикавказ, 2019; Алма-Ата, 2019). По материалам диссертационной работы опубликовано свыше 100 печатных работ.

В ходе работы над диссертацией Е.В. Овэс проявила целеустремленность для достижения сформулированных задач. Ею проработан значительный объем литературных источников, освоены современные методы исследований, проведен глубокий анализ обширного экспериментального материала, полученного лично соискателем в ходе многолетней работы, предложены перспективные пути решения проблем в области оригинального семеноводства новых отечественных сортов и гибридов картофеля.

Считаю, что Е.В. Овэс подготовила завершённое научное исследование на актуальную тему, в котором решена важная научно-техническая проблема по воспроизводству исходного материала для оригинального семеноводства картофеля. Она является инициативным и целеустремленным исследователем и способна самостоятельно разрабатывать научные решения по актуальным проблемам отрасли картофелеводства и другим направлениям сельскохозяйственной науки.

Научный консультант:

доктор сельскохозяйственных наук, ст.н.с.,
заведующий отделом биотехнологии и иммунодиагностики,
главный научный сотрудник ФГБНУ «ФИЦ картофеля
имени А.Г. Лорха»

А.И. Усков

19 мая 2021 г.

Усков Александр Иринархович

ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»

140051, РФ, Московская область, г/о Люберцы, пгт. Красково, ул. Лорха, д.23,
литер В,

Е-mail: coordinazia@mail.ru <http://vniikh.com> тел: (498) 645-03-03

Подпись А.И. Ускова удостоверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «ФИЦ картофеля
имени А.Г. Лорха»



К.В. Аршин