

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Бронштейна Павла Марковича «Влияние хелатных удобрений на урожайность и качество сортов картофеля в условиях Ленинградской области», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство

В условиях современного сельскохозяйственного производства актуальным вопросом является разработка и совершенствование технологий возделывания картофеля как одной из важных продовольственных культур. В связи с этим выполненная Бронштейном П.М. диссертационная работа имеет теоретический и практический интерес, она актуальна, исследования имеют важное значение в разработке практических рекомендаций производству.

Представленная к защите диссертация на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук П.М. Бронштейна «Влияние хелатных удобрений на урожайность и качество сортов картофеля в условиях Ленинградской области» выполнена на кафедре технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» и является результатом многолетнего эксперимента.

В 2017 г. соискатель Бронштейн Павел Маркович окончил магистратуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова» по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело. С 2017 по 2021 г. обучался в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» по направлению подготовки 35.06.01 – Сельское хозяйство, профилю подготовки Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений. Учебный план подготовки выполнен успешно.

В 2022 году был прикреплен в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» приказом № 3330 от 11.11.2022 г. на период с 11.11.2022 г. по 10.06.2023 г. для сдачи кандидатских экзаменов по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

За время учёбы в очной аспирантуре проявил себя как исполнительный и инициативный аспирант и исследователь. Экспериментальную работу проводил в условиях учебно-опытного сада и биохимической лаборатории университета. Ежегодно, в период 2018-2020 годов, осуществлял закладку полевого опыта. Самостоятельно проводил наблюдения на опыте, уход за посадками картофеля, внесение удобрений, сбор урожая, лабораторные анализы клубней и статистическую обработку данных. Это позволило

аспиранту написать диссертационную работу и многократно апробировать полученные экспериментальные данные, делая сообщения и публичные научные доклады на конференциях, а также ежегодные отчёты на заседаниях кафедры технологии хранения и переработки с.-х. продукции. По материалам диссертации опубликовано 11 научных статей, в том числе 4 в изданиях перечня ВАК.

Основные положения диссертации разработаны лично соискателем.

В целом считаю, что диссертационная работа Бронштейна П.М. «Влияние хелатных удобрений на урожайность и качество сортов картофеля в условиях Ленинградской области» является завершённой научно-квалификационной работой, полностью отвечает требованиям Положения ВАК и может быть представлена к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

Научный руководитель Спиридонов Анатолий Михайлович, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01 – общее земледелие и 06.01.06 – луговое хозяйство, лекарственные и эфирно-масличные культуры), доцент, врио заведующего кафедрой технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», 196601 Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, 2. Тел. (812) 470-04-22

А.М. Спиридонов

08.04.2024

Подпись Спиридонова Анатолия Михайловича заверяю,  
проректор по научной, инновационной и международной работе  
ФГБОУ ВО СПбГАУ Колесников Р.О.

