

ОТЗЫВ

научного руководителя

о соискателе **Манакове Павле Сергеевиче**, подготовившем диссертацию на тему: «Влияние различных по размеру фракций отсева доломита на кислотно-основные свойства дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы, урожай и химический состав растений»

Манаков Павел Сергеевич, 1995 года рождения, в 2017 г. с отличием окончил ФГБОУ ВО СПбГАУ и получил диплом бакалавра по направлению 35.03.03. «Агрохимия и агропочвоведение».

В 2019 г. Манаков П.С. с отличием окончил ФГБОУ ВО СПбГАУ и получил диплом магистра по направлению 35.04.03 «Агрохимия и агропочвоведение».

С 2019 по 2023 гг. Манаков П.С. обучался в очной аспирантуре ФГБОУ ВО СПбГАУ по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, профиль – Почвоведение.

В период подготовки диссертации и по настоящее время соискатель ученой степени Манаков Павел Сергеевич работает младшим научным сотрудником в испытательной лаборатории экологического контроля объектов окружающей среды федерального государственного бюджетного общеобразовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ) и по совместительству ассистентом кафедры почвоведения и агрохимии им. Л.Н. Александровой ФГБОУ ВО СПбГАУ.

На протяжении всего периода обучения в аспирантуре Павел Сергеевич принимал активное участие в проведении многолетнего микрополевого эксперимента на базе агрофизического научно-исследовательского института, целью которого являлось установление влияния различных по размеру фракций отсева доломита на кислотно-основные свойства дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы, урожай и химический состав растений.

В процессе работы над диссертацией проявил умение и навыки работы с научной литературой, склонность к научным исследованиям, способность обобщать и анализировать информацию. Павел Сергеевич принимал непосредственное участие в проведении полевых и аналитических работ, статистической обработке и интерпретации полученных данных.

По теме представленной диссертационной работы диссертантом опубликовано в 8 печатных работах, в том числе 6 статей, входящих в перечень изданий, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 1 статья, входящая в базу данных Scopus.

Считаю, что диссертация Манакова Павла Сергеевича на тему «Влияние различных по размеру фракций отсева доломита на кислотные свойства дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы, урожай и химический состав растений» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.5 - Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика.

Доктор с.-х. наук, профессор, главный научный сотрудник отдела физико-химической мелиорации и опытного дела ФГБНУ АФИ

19.02.2024

Литвинович
Андрей
Витальевич

Подпись Литвиновича Андрея Витальевича заверяю
Учёный секретарь ФГБНУ АФИ

И.В. Тарасенкова

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Агрофизический научно-исследовательский институт ФГБНУ АФИ) 195220, г. Санкт-петербург, Гражданский проспект, 14, e-mail: office@agrophys.ru Тел.: +7(812)5341324, тел./факс +7(812)5341900