

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу

Столярова Максима Евгеньевича «Кальциевый режим яблоневого сада на фоне азотных и калийных удобрений и диагностика кальциевого питания яблони», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Максим Евгеньевич Столяров начал работать в лаборатории агрохимии ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур» в 2015 г., будучи студентом первого курса магистратуры ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева» по специальности «Химия». Параллельно с обучением в магистратуре он начал исследования кальциевого режима почвы и растений в яблоневых садах, результаты которых стали основой для определения целей и задач диссертации. Работая в лаборатории, Максим Евгеньевич проявил хорошее владение классическими и инструментальными методами химического анализа и при этом успешно освоил методологию агрохимических исследований: планирование, закладку и ведение полевых опытов, статистическую обработку данных, а также особенности проведения экспериментов в многолетних насаждениях плодовых культур.

Все приобретённые теоретические знания и практические навыки Максим Евгеньевич успешно применил во время обучения в аспирантуре при планировании и проведении научных исследований, благодаря чему осуществляемая им научная работа была поддержана грантом РФФИ «Аспиранты» (проект № 19-316-90016). Во время обучения в аспирантуре Столяров М.Е. был стипендиатом именной стипендии Губернатора Орловской области (2018-2021 гг.), стипендии Правительства Российской Федерации (2019-2020 гг.).

При подготовке диссертационной работы Столяров М.Е. самостоятельно проанализировал состояние исследуемой проблемы, провёл трудоёмкие полевые эксперименты и лабораторные исследования химического состава почвы и растений. Уверенное владение статистическими методами, способствовало убедительному обоснованию выводов и практических рекомендаций.

За время подготовки диссертации и работы в лаборатории агрохимии ФГБНУ ВНИИСПК М.Е.Столяров проявил себя как целеустремлённый, инициативный и ответственный исследователь, а к моменту окончания аспирантуры стал эрудированным специалистом в области минерального питания плодовых растений.

Результаты диссертационного исследования представлены в 15 научных публикациях, в числе которых 5 статей в высокорейтинговых российских

журналах сельскохозяйственного профиля, входящих в RSCI, а также были доложены на российских и международных научных конференциях.

Диссертационная работа Максима Евгеньевича Столярова «Кальциевый режим яблоневого сада на фоне азотных и калийных удобрений и диагностика кальциевого питания яблони» является законченным, самостоятельно проведённым научным исследованием, обладающим научной новизной, теоретической и практической значимостью. Диссертация отвечает требованиям, предъявляемым к работам, представляемым на соискание учёной степени кандидата биологических наук, и может быть рекомендована к защите в диссертационном совете МГУ имени М.В.Ломоносова по специальности 4.1.3. - Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Научный руководитель:

Кандидат биологических наук,

ведущий научный сотрудник,

заведующая лабораторией агрохимии

Федерального государственного бюджетного научного учреждения

«Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур» (ФГБНУ ВНИИСПК)

Елена Вячеславна Леоничева

«28» декабря 2022 г.

Адрес: 302530, Орловская область, Орловский район, д.Жилина, ФГБНУ ВНИИСПК; тел.: (4682)42-11-39; e-mail: agro@vniispk.ru

Подпись Е.В.Леоничевой:
Учёный секретарь ФГБНУ
кандидат сельскохозяйств

 В.Панфилова

«28» декабря 2022 г.

