

Отзыв

научного руководителя

на диссертационную работу Московкина Вадима Валерьевича

«Эколого-агрохимическая оценка влияния микробиологических препаратов-деструкторов растительных остатков зерновых культур в агроценозах на дерново-подзолистых супесчаных почвах», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология)

Московкин Вадим Валерьевич в 2011 году окончил с отличием ГОУ ВПО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» по специальности «Почвоведение», квалификация почвовед. При защите выпускной квалификационной работы государственной комиссией он был рекомендован в аспирантуру.

После окончания университета в 2011 году он поступил в аспирантуру по специальности 03.02.13 – Почвоведение. Московкин Вадим Валерьевич вёл работу по выполнению кандидатской диссертации на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа».

В ходе диссертационного исследования В.В. Московкиным изучена отечественная и зарубежная научная литература. Это дало возможность диссертанту обоснованно подойти к выбору темы, объекта и методов исследований. За время обучения в аспирантуре и подготовки диссертационной работы аспирант В.В. Московкин проявил самостоятельность, настойчивость в сборе, обработке и представления результатов научных изысканий. Выполненная им работа в настоящее время актуальна. В последние годы в России и за рубежом всё большую озабоченность вызывает проблема экологически безопасной утилизации отходов растениеводства. Решение данной задачи возможно при использовании биопрепаратов-деструкторов растительных остатков, содержащих эффективные штаммы микроорганизмов, которые позволяют регулировать состав и численность микробного комплекса, вовлекая в почвенных условиях в процессы деструкции аборигенную микрофлору. Научные публикации по использованию биопрепаратов для обработки соломы с целью ускорения ее разложения малочисленны, а результаты исследований иногда противоречивы. В этой связи очень важно исследовать эффективность действия микробиологических препаратов-деструкторов растительных остатков, выявить их влияние на экологическое состояние почвы и, как следствие, на её плодородие и урожайность зерновых культур.


В диссертации В.В. Московкина представлены результаты работы, выполненной им лично в лаборатории агробιοтехнологий использования растительных остатков ФГБНУ ВНИИОУ в период с 2011 по 2017 гг., которые включают: закладку полевого и модельных опытов, проведение фенологических наблюдений, отбор почвенных образцов, микробиологические и агрохимические анализы почвенных и растительных проб, камеральную и математическую обработку данных.

По материалам диссертации опубликовано 8 работ, из них 3 – статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертации. Материалы диссертации неоднократно апробированы на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях.

Диссертация Московкина Вадима Валерьевича «Эколого-агрохимическая оценка влияния микробиологических препаратов-деструкторов растительных остатков зерновых культур в агроценозах на дерново-подзолистых супесчаных почвах» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология) и критериям Положения о порядке присуждения учёных степеней, а Московкин Вадим Валерьевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Научный руководитель,
кандидат биологических наук
(03.02.13 – Почвоведение),
заместитель директора по
научной работе ФГБНУ
«Всероссийский научно-
исследовательский институт
органических удобрений и торфа»

Подпись Русаковой И.В. заверяю.
Учёный секретарь ФГБНУ
«Всероссийский научно-
исследовательский институт
органических удобрений и торфа»
19.01.2018 г.


Русакова Ирина Викторовна




Коляганова Лариса Павловна

Почтовый адрес: 601390, Владимирская область, Судогодский район, п. Вяткино, ул. Прянишникова, д. 2.
Контактные телефоны: (4922) 426-014
E – mail: vnion@vtsnet.ru