

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

о соискателе учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 – экология Новицкого Максима Леонидовича

Новицкий Максим Леонидович в 2009 г. окончил Таврический национальный университет им. Вернадского (г. Симферополь), и одержал полное высшее образование по специальности «Биология».

С 2009 по 2012 гг. Новицкий М.Л. проходил обучение в аспирантуре Никитского ботанического сада. В период подготовки диссертационной работы «Экологическая оценка эмбриозёмов сульфидсодержащих пород шахтных отвалов и пути их оптимизации» работал младшим научным сотрудником (с 2013 г. по настоящее время) в лаборатории агроэкологии ФГБУН «НБС-ННЦ». Работа проводилась на сульфидсодержащих шахтных отвалах Западного Донбасса.

Диссертант серьёзно и ответственно подходит к выполнению работы. Ним освоены все необходимые методики для изучения физических, физико-химических, химических свойств, агрохимических показателей и статистических методов. Кроме этого, диссертант освоил работу с программой «Power» для определения экологической толерантности растений и научился работать с различными экологическими шкалами.

Для разработки приемов оптимизации сульфидсодержащих отвалов Максимом Леонидовичём проведен всесторонний анализ существующих на данный момент научных публикаций, касающихся вопросов формирования молодых почв и особенности протекания восстановительной растительной сукцессии. Автором изучены вопросы трансформации химических элементов, свойства и показатели породы, развитие сукцессионных процессов на сульфидных шахтных отвалах и техногенных субстратах. Все эти результаты были обобщены и представлены в кандидатской диссертации.

Результаты исследований Новицкого М.Л. прошли апробацию на 12 конференциях различного уровня, опубликованы в 20 работах, в том числе 5 статей в журналах, входящих в перечень ВАК РФ.

За время выполнения диссертационной работы Новицкий Максим проявил себя как научный сотрудник, способный к самостоятельной работе, умеющий ставить цель исследований, осмыслить и обобщить полученные результаты, успешно решить поставленные задачи и составить план дальнейших исследований.

Научный консультант:

Директор ФГБУН «НБС-ННЦ»
чл.-корр. РАН



Ю.В. Плугатарь

Федеральное Государственное бюджетное учреждение науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент Российской Академии Наук Юрий Владимирович Плугатарь
тел. +7 (3654) 25-05-30

E-mail: plugatar.y@gmail.com

12.09.2019 г.