ОТЗЫВ
научного руководителя
на Бурачевскую Марину Викторовну

Бурачевская Марина Викторовна в 2009 г. окончила очное отделение Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» по специальности «Почвоведение». В том же году поступила в очную аспирантуру на кафедру почвоведения и оценки земельных ресурсов Южного федерального университета по специальности «Почвоведение».

За время учебы в аспирантуре М.В. Бурачевская провела серию лабораторных и полевых экспериментальных исследований по изучению изучениию фракционного состава соединений тяжелых металлов в черноземах обыкновенных Нижнего Дона. Диссертантом освоен большой комплекс современных методов химии и экологии почв, проделан большой объем лабораторных анализов. Освоены современные методы оценки и сопоставлены результаты определения фракционного состава тяжелых металлов в почвах при загрязнении аэрозольными выбросами предприятия и при искусственном загрязнении в условиях модельного эксперимента.

Тема, цель, задачи, объекты, методы и программа исследования определены и предложены М.В. Бурачевской лично. Полевые и лабораторные модельные эксперименты, лабораторные анализы проведены также ею лично. Диссертантом был проделан огромный объем полевых и лабораторных экспериментов и анализов. Анализ и обобщение полученных результатов, формулировка выводов и основных защищаемых положений сделаны лично М.В. Бурачевской при моем незначительном направляющем и корректирующем участии. При работе над диссертацией М.В. Бурачевская проявила себя заинтересованным, активным, настойчивым, трудолюбивым исследователем.

Тематика исследования поддержана грантами Министерства образования и науки РФ№ 5.885.2014/К, грантом Президента РФ № МК-6448.2014.4, грантами РФФИ № 14-05-00586 А, № 12-05-33078_мол_а_вед, Ведущими научными школами НШ-5548.2014.5, НШ-2449.2014.4. Материалы диссертации были апробированы на 14 научных конференциях, в том числе международных.

По теме диссертации опубликовано 39 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах из перечня ВАК, 1 патент.

В целом М.В. Бурачевская зарекомендовала себя как инициативный, высококвалифицированный специалист в области почвоведения, биологии и охраны окружающей среды, владеющий современными методами исследований, способный самостоятельно ставить цели и задачи научных исследований и успешно решать актуальные научные проблемы.

Профессор кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов, Южного федерального университета, д.б.н.: Т.М. Минкина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»
Подпись Т.М. Минкиной
ЗАВЕРЯЮ:
Специалист по кадрам
10.10.14