

ОТЗЫВ

научного руководителя о Бауэр Татьяне Владимировне, представившей диссертационную работу «Поглощение и стабилизация цинка и меди в черноземе обыкновенном карбонатном при поступлении их в форме различных соединений» по специальности 03.02.13 – почвоведение

Бауэр Татьяна Владимировна в 2011 г. окончила бакалавриат факультета биологических наук Южного федерального университета по направлению «Почвоведение», а в 2013 г. с отличием окончила магистратуру того же факультета. Татьяна Владимировна в 2013 г поступила в очную аспирантуру на кафедру почвоведения и оценки земельных ресурсов Южного федерального университета по специальности «Почвоведение».

За время учебы в аспирантуре Бауэр Т.В. продолжила лабораторные экспериментальные исследования по изучению влияния сопутствующих анионов на стабилизацию цинка и меди в черноземе обыкновенном карбонатном. Диссертантом был проделан необходимый объем лабораторных анализов. В 2014г. Бауэр Т.В. при финансовой поддержке РФФИ прошла стажировки в лаборатории физико-химии почв ФГБУН Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН под руководством д.б.н., профессора Пинского Д.Л. (№ 14-35-50863мол_нр) и в 2018г в лаборатории «Эволюционной биогеохимии и геоэкологии» ФГБУН Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН под руководством д.г.н. Линника В.Г. (№ 17-35-50106мол_нр)

Все кандидатские минимумы были успешно и своевременно сданы соискателем.

Результаты исследований были доложены Бауэр Т.В. на Всероссийских и Международных конференциях, где она неоднократно отмечена грамотами организационных комитетов. При финансовой поддержке Швейцарского фонда развития научных исследований в рамках программы «SCOPES:

Научное сотрудничество между Восточной Европой и Швейцарией» приняла участие в 14-й Международной конференции по биогеохимии тяжелых элементов (ICOVTE 2017).

Татьяна Владимировна являлась стипендиатом Правительства РФ аспирантам образовательных организаций высшего образования в 2015/16гг. Была лауреатом «Премии Правительства Ростовской области 100 молодым ученым Южного федерального университета» в 2014, 2015, 2016 и 2017гг, а также стипендиатом Главы Администрации Ростовской области в 2012, 2015 и 2016гг.

Соискателем опубликовано 46 научных работ по теме диссертации, в том числе 10 статей из списка Web of Science и Scopus.

Считаю, что Бауэр Татьяна Владимировна является высококвалифицированным и состоявшимся исследователем и, несомненно, достойна присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 - почвоведение.

Научный руководитель
доктор биологических наук,
профессор, зав. кафедрой
почвоведения и оценки
земельных ресурсов
Академия биологии и биотехнологии
им. Д.И. Ивановского ФГАОУ ВПО
«Южный федеральный университет»

Минкина Татьяна Михайловна

*Подпись Минкиной Т.М.
заверен.*

*Директор Академии
биологии и биотехнологии
им. Д.И. Ивановского*

344006, г. Ростов-на-Дону,
ул. Большая Садовая 105/42
тел.: +7(863)263-31-58
e-mail: tminkina@mail.ru



В.А. Гусев

01.10.2018