

ОТЗЫВ

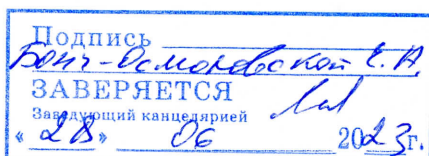
научного консультанта о работе Д.Г. Заварзиной

Дарья Георгиевна Заварзина в 1997 году закончила геологический факультет Московского Государственного университета им. М.В. Ломоносова, затем обучалась в аспирантуре на кафедре геохимии этого факультета, которую закончила в 2000 г. В 2001 г. ею была защищена диссертация на тему «Биогеохимические факторы преобразования соединений железа в восстановительной обстановке» и присуждена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых. До 2005 г. Д.Г. Заварзина работала в лаборатории экспериментальной геохимии Геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, однако все экспериментальные работы проводились ею в Институте микробиологии. С 2005 г. она является сотрудником лаборатории реликтовых микробных сообществ Института микробиологии им. С. Н. Виноградского РАН. В 2017 г. Д.Г. Заварзина переведена в лабораторию метаболизма экстремофильных прокариот.

Работая на стыке наук, геологии и микробиологии, Дарья Георгиевна успешно использовала преимущества уникального сочетания: полученного геологического образования и многолетнего опыта работы в двух лабораториях Института микробиологии им. С. Н. Виноградского. Фактически, при исследовании взаимодействия микроорганизмов с минералами ей удалось с равной степенью глубины и тщательности изучать живые и неживые объекты, что привело к получению нетривиальных результатов, обобщенных в диссертации. Работа в новой междисциплинарной области требует от диссертанта незаурядных качеств: эрудиции, широкого кругозора, требовательности к получаемым результатам, умения нетривиально мыслить, и, наконец, смелости. Всеми этими качествами Дарья Георгиевна обладает в значительной степени, и, безусловно соответствует уровню доктора биологических наук.

Зав. отделом Биологии экстремофильных микроорганизмов
Института микробиологии им. С.Н. Виноградского
«Федеральный исследовательский центр
«Фундаментальные основы биотехнологий»
Российской академии наук»

Е.А. Бонч-Осмоловская



28.06.2023