

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы Д.В. Васиной, «Изучение организации мультигенного семейства лакказ базидиального гриба *Trametes hirsuta* – эффективного деструктора лигнина», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 Биохимия.

В июне 2010 г. Васина Д.В. окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет пищевых производств» по специальности «Технология броидильных производств и виноделие», а в ноябре 2010 г. поступила в очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биохимии им. А.Н. Баха Российской академии наук, где проходила обучение по ноябрь 2013 г. С ноября 2013 г. работала в Институте биохимии им. А.Н. Баха Российской академии наук а должности младшего научного сотрудника, и с июля 2015 г. продолжила работу в Федеральном государственном учреждении «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук».

При выполнении диссертации Васина Д.В. проявила себя как целеустремленный активный исследователь, способный четко определить и сформулировать цели и задачи, провести корректный дизайн эксперимента и определить необходимые методы исследования, а также глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты.

В процессе работы над диссертацией Васина Д.В. сумела реализовать способности к научно-исследовательской работе, продемонстрировав умение не только глубоко и полно обобщать теоретическую литературу, но и обосновывать выводы с элементами научной новизны. Решению задач диссертационной работы способствовали умелое использование научного аппарата и знаний в области методологии исследования, широкий круг использованных источников, в том числе и на иностранных языках. В результате, ею успешно выполнено всестороннее исследование мультигенного семейства лакказ базидиомицета *T. hirsuta*.

Исследования Васиной Д.В. по теме диссертационной работы нашли отражение в 4 научных публикациях в рецензируемых зарубежных и отечественных журналах и были представлены на 9 международных и 1 российской конференции.

В целом, Васину Д.В. можно считать сформировавшимся исследователем и грамотным специалистом, готовым к дальнейшей научно-исследовательской деятельности и достойной учёной степени кандидата биологических наук.

Зав. лабораторией молекулярных основ биотрансформаций
Института биохимии им. А.Н. Баха
Федерального государственного учреждения
«Федеральный исследовательский центр
«Фундаментальные основы биотехнологии»
Российской академии наук»
д. б. н., проф. по специальности 03.00.04 Биохимия



Королева О.В.

Тел.: (495) 952-87-99

e-mail: koroleva@inbi.ras.ru



«15» октября 2015 г.