

Отзыв научного руководителя
на аспиранта Биологического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова,
Лю Вэньсюэ

Лю Вэньсюэ поступила в аспирантуру биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова в 2019 году. В период подготовки диссертации Лю Вэньсюэ обучалась как в очной аспирантуре биологического МГУ имени М. В. Ломоносова, так и на программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на английском языке, реализуемую в сетевой форме совместно с университетом МГУ-ППИ в Шэньчжэне (КНР) по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленности (профили) 03.01.08 Биоинженерия.

В ходе проведения научно-исследовательской работы по теме диссертации, Лю Вэньсюэ, освоила ряд оригинальных методов генетической инактивации генов оксидаз D-аминокислот у дрожжей *H. Polymorpha*, получила нокауты генов DAAO/DDO и провела их генетическую и биофизическую характеристику. Результаты работы изложены в четырех научных публикациях в рецензируемых научных изданиях по специальности.

За время выполнения работы по теме диссертации Лю Вэньсюэ проявила себя самостоятельным и инициативным исследователем. Вовремя работы в МГУ она активно участвовала в жизни лаборатории и имела эффективные и широкие контакты с сотрудниками МГУ и Института биотехнологии РАН.

В связи с этим считаю, что диссертационная работа аспиранта биологического факультета университета МГУ имени М. В. Ломоносова и Пекинского политехнического института, Лю Вэньсюэ может быть представлена к защите в диссертационном совете МГУ по специальности 1.5.2 Биофизика (биологические науки).

Георгий Владимирович Максимов,
доктор биологических наук, профессор кафедры биофизики
биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
/Г.В. Максимов/