

**ОТЗЫВ**  
**научного руководителя на диссертационную работу**  
**Лукьяновой Анны Александровны “Генетический анализ и**  
**разработка видоспецифичной системы qПЦР детекции фитопатогенов**  
**картофеля семейства *Pectobacteriaceae*”, представленную к защите на**  
**соискание ученой степени кандидата биологических наук по**  
**специальностям 1.5.11 «Микробиология» и 1.5.6. «Биотехнология»**

Лукьянова Анна Александровна в 2004 г. с отличием закончила биологический факультет МГУ им. Ломоносова по направлению «биология» и в 2018 году поступила в очную конкурсную аспирантуру при кафедре микробиологии. За время обучения в аспирантуре она зарекомендовала себя грамотным, эрудированным и заинтересованным исследователем, проявившим приверженность к выбранной теме диссертационной работы, которую выполняла на базе лаборатории молекулярной биоинженерии Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук».

За время обучения в аспирантуре Лукьянова А.А. освоила и применила в своей работе широкий спектр классических и современных методов микробиологии, молекулярной биологии, генетики микроорганизмов и биоинформатики. В ходе выполнения диссертационной работы она продемонстрировала способность самостоятельно выполнять глубокий теоретический анализ литературных и собственных данных, планировать и проводить широкий круг экспериментов. Все экзамены кандидатского минимума соискателем успешно сданы.

Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре Лукьянова А.А. активно привлекалась к учебной деятельности с целью приобретения педагогических навыков и показала себя грамотным, эрудированным преподавателем. В общении с сотрудниками и студентами тактична, контактна и коммуникабельна, пользуется уважением коллег, отличается высокой работоспособностью, эрудированностью, дисциплиной и ответственностью.

Результаты исследований Лукьяновой А.А. по теме диссертации нашли отражение в 9-ти публикациях, в том числе в 3 статьях в высокорейтинговых журналах WoS и Scopus, а также одной монографии.

Результаты исследований были представлены и обсуждены на 5-ти научных конференциях разного уровня.

В целом Лукьянову А.А. можно охарактеризовать как сформировавшегося исследователя, владеющего современными экспериментальными методами и способного решать сложные научные задачи.

Считаю, что диссертационная работа Лукьяновой А.А. представляет собой оригинальное, самостоятельно выполненное научное исследование, которое по актуальности, новизне полученных результатов, теоретической и практической значимости и объему выполненных работ полностью соответствует паспортам специальностей 1.5.11 "Микробиология" и 1.5.6 "Биотехнология" и требованиям Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова и может быть рекомендована к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по указанным специальностям в диссертационном совете МГУ имени М.В.Ломоносова.

Научный руководитель  
доктор биологических наук, профессор,  
профессор кафедры микробиологии  
биологического факультета  
Московского государственного университета  
имени М.В. Ломоносова



Котова И.Б.

Адрес: г. Москва, Ленинские горы,  
д. 1, стр. 12, 119234  
Тел.: +7(495) 939-54-83  
E-mail.: kira1959@gmail.com

