

ОТЗЫВ

научного руководителя о Поповой Елизавете Андреевне, представившей диссертационную работу «Получение и свойства протеиназы *Aspergillus ustus*, высокоактивной в отношении фибриллярных белков» по специальностям 03.02.03 – микробиология и 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

Попова Елизавета Андреевна окончила кафедру микробиологии биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова в 2013 году, после чего продолжила работу в должности научного сотрудника с 2014 года. С 2015 по 2018 год она была прикреплена в качестве соискателя к той же кафедре и выполняла работу по теме «Получение и свойства протеиназы *Aspergillus ustus*, высокоактивной в отношении фибриллярных белков». В этот период ею успешно были сданы кандидатские минимумы по специальностям, философии и английскому языку на «отлично».

В период подготовки диссертационной работы Попова Е.А. зарекомендовала себя грамотным, эрудированным и заинтересованным исследователем, проявившим приверженность к выбранной теме. Наряду с исследовательской работой, в период выполнения диссертационной работы она активно привлекалась к учебной деятельности с целью приобретения педагогических навыков и показала себя грамотным и эрудированным преподавателем. В общении с сотрудниками и студентами тактична, контактна и коммуникабельна, пользуется уважением коллег, отличается высокой работоспособностью, дисциплиной и ответственностью.

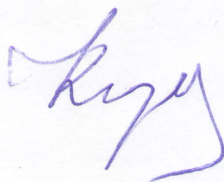
Результаты исследований Поповой Е.А. по теме диссертации нашли отражение в 13 печатных работах, из которых 3 статьи опубликованы в журналах, включенных в базы Scopus и/или Web of Science, 3 статьи в прочих журналах, и 7 публикаций в материалах конференций.

В целом Попову Е.А. можно охарактеризовать как сформировавшегося исследователя, владеющего современными экспериментальными методами, способного решать сложные научные задачи. Считаю, что диссертационная работа Поповой Елизаветы Андреевны «Получение и свойства протеиназы *Aspergillus ustus*, высокоактивной в отношении фибриллярных белков» по актуальности, новизне полученных результатов, научной и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения

ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.03 -
микробиология и 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

Научный руководитель, доктор биологических наук, профессор,
профессор каф. микробиологии биологического факультета
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет
имени М. В. Ломоносова
Москва, Ленинские горы д.1, стр. 12, 119192,
+74959395483,
kira1969@gmail.com

24.02.2020



Котова И.Б.



ОТЗЫВ

научного руководителя о Поповой Елизавете Андреевне, представившей диссертационную работу «Получение и свойства протеиназы *Aspergillus ustus*, высокоактивной в отношении фибриллярных белков» по специальностям 03.02.03 – микробиология и 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

Попова Елизавета Андреевна окончила кафедру микробиологии биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова в 2013 году. С 2014 года работает в должности научного сотрудника кафедры микробиологии, с 2015 по 2018 год была прикреплена в качестве соискателя к той же кафедре и выполняла работу по теме «Получение и свойства протеиназы *Aspergillus ustus*, высокоактивной в отношении фибриллярных белков». За это время она успешно сдала кандидатские экзамены по специальностям, истории и философии науки и английскому языку на «отлично».

За время своей работы Попова Е.А. показала себя активным, аккуратным, ответственным и целеустремленным человеком, способным осуществлять полный комплекс исследований от постановки эксперимента до анализа полученных результатов. Елизавета Андреевна Попова – сформировавшийся исследователь, владеющий современными методами микробиологических и биотехнологических исследований микроорганизмов и их ферментов. Полученные ей данные оригинальны, на всех этапах работы над диссертацией она демонстрировала полную заинтересованность в теме и в полученных данных. Диссертация Е.А. Поповой – пример «комбинированного» подхода к проблеме поиска продуцентов протеолитических ферментов и изучения их активности.

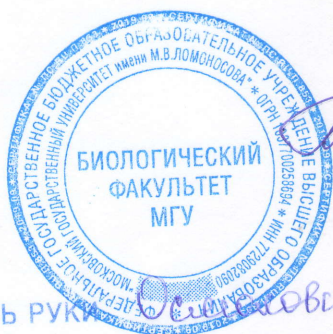
Все исследования выполнены автором самостоятельно, результаты исследований по теме диссертации нашли отражение в 13 печатных работах, из которых 3 статьи опубликованы в журналах, включенных в базы Scopus и/или Web of Science, 3 статьи в прочих журналах, и 7 публикаций в материалах конференций.

В целом Попову Е.А. можно охарактеризовать как сформировавшегося исследователя, владеющего современными экспериментальными методами, способного решать сложные научные задачи. Считаю, что диссертационная работа Поповой Елизаветы Андреевны «Получение и свойства протеиназы *Aspergillus ustus*, высокоактивной в отношении фибриллярных белков» по актуальности, новизне полученных результатов, научной и практической значимости соответствует требованиям,

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения
ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.03 -
микробиология и 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

Научный руководитель, кандидат биологических наук,
доцент каф. микробиологии биологического факультета
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет
имени М. В. Ломоносова»,
Москва, Ленинские горы д.1, стр. 12, 119192,
+74959392957,
aosmol@mail.ru

24.02.2020



ПОДПИСЬ РУК.
ЗАВЕРЯЮ

Документовед биологического факультета МГУ

Осмоловский А.А.