

Отзыв научного руководителя

кандидата биологических наук Бонарцевой Гарины Александровны

на диссертационную работу Жуикова Всеволода Александровича по кандидатской диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук «Исследование изменений физико-химических свойств поли-3-оксибутирата и его сополимеров в процессе биodeградации in vitro», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 03.01.08 – Биотехнология (биол. науки).

Жуиков В.А. поступил в аспирантуру Федерального исследовательского центра «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук (ФИЦ Биотехнологии РАН) в 2013 году сразу после окончания кафедры биотехнологии биологического факультета Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова. Во время обучения в аспирантуре Жуиков В.А. проявил себя заинтересованным, творческим человеком. Он продемонстрировал способность к правильной постановке научных задач, независимости в разработке идей и обосновании решений. Жуиков В.А. показал себя квалифицированным специалистом, способным самостоятельно проводить научные исследования и анализировать полученные результаты. Работа по изучению изменений физико-химических свойств поли-3-оксибутирата и его сополимеров в процессе деградации была выполнена самостоятельно и на высоком уровне. Жуиков В.А. освоил разнообразные биохимические методы выделения и очистки полиоксиалканоатов, вискозиметрический метод определения их молекулярной массы, методы современной микроскопии, наноиндентирования, реометрии. Жуиков В.А. хорошо владеет английским языком, что очень помогло ему в ознакомлении с иностранной научной литературой. Он провел большую работу по поиску и анализу литературы, посвященной проблеме диссертационной работы. Диссертант активно участвовал как в отечественных, так и в международных конференциях. В коллективе Жуиков В.А. пользуется уважением сотрудников. Я считаю, что он может претендовать на искомую ученую степень кандидата биологических наук, даю его работе самую положительную оценку и желаю ему дальнейших успехов в научной деятельности.

13.06.2018 г.

Научный руководитель
кандидат биологических наук
старший научный сотрудник
лаборатории биохимии азотфиксации и метаболизма азота
ФИЦ Биотехнологии РАН
Контактный телефон: 8 (495) 954 4008
Адрес электронной почты: bonar@inbi.ras.ru

Бонарцева Гарина Александровна

Бонарцев



Подпись Бонарцевой Гарины Александровны
ВЕРЯЕТСЯ
2018 г.