

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

д.б.н. проф. Даниленко Валерия Николаевича

о работе соискателя ученой степени кандидата биологических наук

Рудаковой Натальи Николаевны

Рудакова Наталья Николаевна окончила с красным дипломом биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова по специальности микробиология в 2015 году. Со студенческих лет она проявляла интерес к научно-исследовательской работе. После окончания университета Наталья Николаевна поступила в очную аспирантуру Федерального государственного учреждения науки Институт общей генетики им. В.И. Вавилова Российской академии наук в лабораторию генетики микроорганизмов, где занималась изучением бактерий рода *Streptomyces*. За время обучения в аспирантуре Рудакова Н.Н. освоила большое количество биоинформатических, молекулярно-генетических, биохимических и генетических методов, что позволило выполнить диссертационную работу на высоком уровне.

Диссертационная работа Рудаковой Натальи Николаевны выполнена по теме «Экспрессия генов и структурно-функциональный анализ аминокликозидтрансфераз *Streptomyces rimosus*». Данная тема является актуальной, обладает высокой степенью научной новизны и практико-теоретической значимости. Работая над диссертацией, Наталья Николаевна проявила себя квалифицированным специалистом, обладающим высокой работоспособностью, целеустремленностью и критически-объективным отношением к результатам своей работы. По теме диссертационной работы было опубликовано 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК, и в международных рецензируемых изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus. Результаты диссертационной работы были представлены Рудаковой Н.Н. на российских и международных конференциях.

Диссертационная работа Рудаковой Натальи Николаевны по объему, содержанию и значимости соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 - генетика.

Заведующий лабораторией

генетики микроорганизмов,

д.б.н., проф.

 / В.Н. Даниленко

Подпись В.Н. Даниленко

заверяю, Ученый секретарь

ФГБУН ИОГен РАН, д.б.н., М.П.



 / Абилев С.К.

 2019 г.