

**Отзыв научного руководителя о работе  
соискателя учёной степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.07 — генетика  
Дьячковой Марины Сергеевны.**

М. С. Дьячкова проходила обучение в аспирантуре Института Общей Генетики им. Н. И. Вавилова в период с ноября 2014 г. по октябрь 2018 г. В течение указанного периода М. С. Дьячкова выполняла диссертационную работу на тему «Сравнительный эволюционный и функциональный анализ генов кластера PFNA у представителей рода *Bifidobacterium*» в лаборатории Генетики микроорганизмов (зав. лаб. Даниленко В. Н.).

За время выполнения диссертационной работы М. С. Дьячкова освоила большое количество современных исследовательских методов и подходов, включая биоинформатические, молекулярно-генетические и микробиологические инструменты. М. С. Дьячкова является автором публикаций в различных российских и иностранных рецензируемых научных журналах и участником нескольких российских и международных научных конференций. За время работы в лаборатории Генетики микроорганизмов М. С. Дьячкова проявила себя как ответственный и самостоятельный исследователь с высокой способностью и интересом к обучению и освоению новых современных методов исследования. М. С. Дьячкову можно охарактеризовать как сложившегося научного работника.

Диссертационная работа М. С. Дьячковой посвящена функциональной характеристике и анализу молекулярной эволюции генов кластера PFNA у представителей различных видов рода *Bifidobacterium*. Диссертационная работа по объему, содержанию и значимости отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 — генетика.

11.10.2019 г.

зав. лаб. Генетики микроорганизмов,

д.б.н., проф. Даниленко Валерий Николаевич

Подпись  
удостоверяю

Ученый секретарь ИОГен РАН  
доктор биологических наук

