

## ОТЗЫВ научного руководителя

Анастасия Александровна Баталова пришла к нам на кафедру будучи студенткой первого курса магистратуры, не имея опыта экспериментальной работы с биологическими объектами. За прошедшее с тех пор время ей пришлось освоить практически с нуля новые для себя экспериментальные методики, проработать достаточно большой объем специальной литературы, касающейся как непосредственно методов, так и объектов исследования. С этой задачей Анастасия Александровна справилась достаточно хорошо. При выполнении работы, А.А. Баталова зарекомендовала себя как вдумчивая студентка.

В задачу А.А. Баталовой входил анализ структуры нуклеиновых кислот, при взаимодействии с противоопухолевыми препаратами на основе координационных соединений платины методами ИК спектроскопии. Данная работа требовала не только определенных экспериментальных навыков, но и достаточно больших усилий на этапе обработки результатов, поскольку процедура, примененная А.А. Баталовой не была первоначально оптимизирована для анализа спектров ДНК. С этой задачей Анастасия Александровна прекрасно справилась, продемонстрировав изрядное терпение и упорство.

Считаю, что А.А. Баталова достойна присуждения степени магистра физики.

Научный руководитель  
к.ф.-м.н., доцент



/А.М. Поляничко/