

**Отзыв научного руководителя о студенте 2 курса магистратуры кафедры
биохимии Санкт-Петербургского государственного университета
Буцкиной Екатерине Анатольевне**

Буцкина Екатерина пришла в лабораторию Общей патологии Отдела общей патологии и патофизиологии ФГБНУ «ИЭМ», где выполнялась экспериментальная часть ее работы, в 2013 году и включилась в проведение исследований антибиотических пептидов животного происхождения. За время работы в лаборатории Екатериной Буцкиной был освоен ряд биохимических и микробиологических методик (электрофоретические методы, высокоэффективная жидкостная хроматография и др.; а также методы оценки антимикробной и цитотоксической активности препаратов), что позволило ей успешно провести научно-исследовательскую работу в рамках магистерской диссертации на тему «Изучение сочетанного действия пептидов врожденного иммунитета с различными антибиотическими соединениями на бактерии и на клетки человека».

За время работы в лаборатории Екатерина Буцкина проявила себя как инициативный молодой исследователь; ее отличают внимательность и целеустремленность; аккуратность и тщательное выполнение экспериментальной работы. Е.А. Буцкина является ответственным, исполнительным и доброжелательным человеком. Читает отечественную и зарубежную литературу по специальности. Регулярно проводит поиск новых литературных данных по теме выполняемой работы. Хорошо владеет компьютером.

Все это, в целом, характеризует Екатерину Анатольевну Буцкину, как перспективного молодого исследователя, имеющего опыт экспериментальной работы в области белковой химии, и позволяет рекомендовать оценить ее магистерскую диссертационную работу на «Отлично».

Научный руководитель

профессор кафедры биохимии, д. б.н.

Людмила

Шамова О.В.