

Отзыв
научного руководителя о студенте 4-го курса бакалавриата кафедры цитологии и
гистологии биологического факультета СПбГУ
Бурнусуз Александре Валентиновне

Александра Валентиновна пришла в лабораторию регуляции липидного обмена отдела биохимии ФБГНУ «ИЭМ», будучи студентом 2 курса биологического факультета СПбГУ в 2019 г. В течение последних двух лет А. В. Бурнусуз работала в отделе биохимии ИЭМ, совмещая исследовательскую деятельность с учебой на кафедре цитологии и гистологии СПбГУ. А. В. Бурнусуз за два года работы в лаборатории регуляции липидного обмена освоила большое количество методов иммунологии, биохимии, клеточной биологии, в том числе культивирование и трансфекцию эукариотических клеток, ингибиторный анализ, проточную цитофлуорометрию, конфокальную микроскопию и др. Пользуясь этими методами, А. В. Бурнусуз сумела получить результаты, на основании которых и написана ее выпускная квалификационная работа. Кроме работы непосредственно по теме своей работы А. В. Бурнусуз принимала участие в исследованиях по другим смежным направлениям, в том числе по изучению влияния анафилотоксина С3а на макрофаги человека. А. В. Бурнусуз постоянно читает научную периодику, пополняя научные познания в области своих практических интересов. В ходе работы она показала себя как самостоятельный, аккуратный, исполнительный, хорошо обучаемый и думающий научный сотрудник, умеющий планировать и ставить эксперименты, а также анализировать полученные результаты. А. В. Бурнусуз постоянно принимает участие в лабораторных семинарах и в обсуждении результатов своих коллег по лаборатории. Считаю, что А. В. Бурнусуз является перспективным начинающим исследователем, способным к продолжению профессионального роста в магистратуре СПбГУ.

Научный руководитель,
доцент каф. эмбриологии СПбГУ,
к. б. н.



С. В. Орлов