

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

В 2019 году Машкина Валерия Владиславовна поступила на первый курс бакалавриата Биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета, и в том же году присоединилась к научно-исследовательской группе «Лаборатория аналитической биохимии и биотехнологии» для выполнения выпускной квалификационной работы бакалавра по теме: «Малый сигнальный пептид RALF34 как регулятор внутриклеточных процессов в корнях *Cucumis sativus* L.». С этого момента Валерия принимала активное участие в работе не только по своей теме ВКР, но и по другим исследовательским проектам группы. Это позволило ей освоить ряд биохимических методов, многие из которых она успешно применила для выполнения экспериментальной части выпускной квалификационной работы. Кроме того, с 2021 по 2023 год она являлась старшим лаборантом кафедры биохимии СПбГУ и участвовала в подготовке и проведении практических занятий для студентов бакалавриата. Ей удалось успешно совмещать работу на кафедре, научно-исследовательскую деятельность и учебу в университете.

В научной работе Валерия проявляет аккуратность, ответственность, внимание к методическим тонкостям, умение использовать и сравнивать различные подходы к проблеме. Она является соавтором экспериментальной статьи и еще двух манускриптов, готовящихся к публикации. Валерия выступала с докладом на всероссийской научной конференции «Физиология растений и феномика как основа современных фитобиотехнологий» в 2022 году, а в июле и сентябре этого года она примет участие в еще двух международных конференциях «PlanGen 2023» и «X Съезд Общества Физиологов растений России».

В заключение, хочу отметить, что за время работы в нашем научном коллективе Валерия проявила себя как очень целеустремленный, активный и работоспособный молодой ученый, а также как, творческий, интеллигентный и отзывчивый человек, который всегда готов помочь коллегам и с которым очень приятно работать. Я очень довольна ее работой и считаю, что Машкина Валерия Владиславовна заслуживает оценки «отлично». Искренне желаю ей дальнейшего успеха в научной карьере и самореализации, а так же надеюсь на продолжение сотрудничества в магистратуре СПбГУ.

Доцент кафедры физиологии и биохимии растений,
Кандидат биологических наук



Г.Н. Смоликова