

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

об обучающемся СПбГУ по основной образовательной программе магистратуры
«Биоинформатика» Ганкине Матвее Михайловиче

Матвей Михайлович Ганкин выполнял под моим руководством выпускную квалификационную работу магистра, посвященную сравнительному анализу эффективности различных программ для предсказания амилоидогенных свойств белков, то есть их способности в определенных условиях фибриллы с упорядоченной структурой. Матвей Михайлович ранее не участвовал в проведении исследований в области биологии амилоидов, поэтому выполнение ВКР потребовало от него, фактически, с нуля получить базовые компетенции в совершенно новой для него области и освоить значительные объемы научной литературы, с чем, в целом, он справился успешно. Также для выполнения ВКР Матвей Михайлович использовал навыки выполнения исследований в области биоинформатики, полученные им по результатам освоения образовательных курсов данной программы. К недостаткам его работы над ВКР можно отнести то, что практически вся работа выполнялась с существенными задержками и в «последний момент», что, к сожалению, сказалось на уровне интерпретации и обсуждения полученных результатов, а также глубине проработанности исследования, хотя основные задачи, поставленные перед обучающимся, им были выполнены.

В целом, с учетом перечисленного, оцениваю работу Матвея Михайловича Ганкина над ВКР как хорошую.

«29» май 2021 г.

Научный руководитель,
доцент каф. генетики и биотехнологии СПбГУ,
к.б.н. А.А. Нижников

