

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе ученой степени
кандидата биологических наук, научном сотруднике
группы структурной организации Т-клеточного иммунитета
Отдела геномики адаптивного иммунитета ИБХ РАН
Израельсоне Марке Александровиче

Марк Александрович Израельсон пришел работать в Лабораторию геномики адаптивного иммунитета в 2013 г. (с 2018 г. - Отдел геномики адаптивного иммунитета) будучи студентом 1 курса магистратуры кафедры молекулярной биологии Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова для выполнения курсовой работы. После написания курсовой М.А. Израельсон продолжил работу в лаборатории над магистерской диссертацией, в 2015 году успешно ее защитил и выпустился из Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. После защиты магистерской диссертации М.А. Израельсон продолжил работу в лаборатории в должности младшего научного сотрудника.

За время работы в лаборатории Марк Израельсон освоил широкий спектр современных методов, включая взятие образцов тканей лабораторных животных, выделение РНК и ДНК, синтез кДНК, ПЦР-амплификацию, пробоподготовку кДНК библиотек генов рецепторов иммунных клеток для высокопроизводительного секвенирования, секвенирование и биоинформатических анализ полученных результатов.

По результатам диссертационной работы М.А. Израельсон было опубликовано 4 статьи, в двух из которых он выступает первым автором, в соответствии с его ведущей ролью при выполнении этих проектов

Марк Израельсон зарекомендовал себя увлеченным и трудолюбивым исследователем, способным к самостоятельной выработке необходимых методологических навыков и нацеленным на получение достоверных результатов. В работе он исключительно аккуратен и методичен, критически оценивает полученные результаты. Отдельной похвалы заслуживает активное участие Марка

Израельсона в организации рабочего процесса внутри лаборатории, так, например, по его инициативе и непосредственном участии была создана электронная база данных секвенирования, которой пользуются сотрудники всего отдела. Также Марк принимал активное участие в разработке системы мониторинга холодильных систем лаборатории, оповещающей о нарушениях в режиме работы, что неоднократно позволяло сохранить дорогостоящие реактивы при сбоях в подаче электроэнергии или по причине человеческого фактора. Деятельность Марка благоприятно сказывается на эффективности работы коллектива в целом.

Марк открыт и дружелюбен, быстро находит контакт с людьми и участвует в научных проектах, не связанных с темой диссертации. Он активно работает с сотрудниками и студентами лаборатории, обучая их методам анализа данных и делится своим опытом работы в молекулярно-биологической лаборатории.

Исходя из всего вышперечисленного М.А. Израельсон является сложившимся высококвалифицированным специалистом-исследователем, способным самостоятельно организовать рабочий процесс, направленный на решение научных задач - от анализа литературы и планирования исследования до постановки экспериментов, анализа данных и написания научных статей.

Считаю, что Марк заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3. – Молекулярная биология.

Старший научный сотрудник,
руководитель Группы структурной
организации Т-клеточного иммунитета
Отдела геномики адаптивного иммунитета
Института биоорганической химии
им. академиков М.М. Шемякина
и Ю.А. Овчинникова РАН
Адрес: Москва, ул. Миклухо-Маклая 16/10
Тел.: +79165550703;
e-mail: olbritan@gmail.com
к.б.н.

18.11.2022.

Подпись к.б.н. Британовой Ольги Владимировны заверяю

Ученый секретарь ИБХ РАН, д.ф.м.н.



Британова Ольга Владимировна

Олейников Владимир Александрович