

ОТЗЫВ  
научного консультанта о соискателе ученой степени  
кандидата биологических наук, научном сотруднике  
Группы структурной организации Т-клеточного иммунитета  
Отдела геномики адаптивного иммунитета ИБХ РАН  
**Егоров Евгений Станиславович**

Евгений Станиславович Егоров пришел в Лабораторию геномики адаптивного иммунитета в 2013 г. (сегодня - Отдел геномики адаптивного иммунитета) для выполнения курсовой работы на тему “**Оптимизация протокола подготовки кДНК библиотек генов Т-клеточных рецепторов мыши для NGS анализа**” в ходе обучения на 4 курсе кафедры биохимии Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. После защиты курсовой работы Егоров Е.С. продолжил работу в лаборатории над дипломом, в 2014 году успешно его защитил. Разработанные в ходе выполнения дипломной работы протоколы легли в основу будущей диссертации Егорова Е.С.

С 2014 года по 2017 год Е.С. Егоров проходил обучение в аспирантуре ИБХ РАН, где начал работу над кандидатской диссертацией на тему “**Возрастные изменения в структуре репертуаров Т-клеточных рецепторов наивных Т-лимфоцитов**”.

Евгений Станиславович освоил всю цепочку современных методов, необходимых для анализа Т-клеточных рецепторов, начиная от выделения РНК, синтеза кДНК, клеточной сортировки, NGS секвенирования и до биоинформационической обработки данных.

По результатам диссертационной работы Егоровым Е.С. было опубликовано 7 статей, в трех из которых он выступает первым автором, в соответствии с его ведущей ролью при выполнении этих проектов. В общей сложности, Егоров Е.С. является соавтором 15 публикаций в журналах WOS, включая такие престижные издания как Nature, Nature Immunology, PNAS, Nature Protocols, NAR.

В ходе учебы в аспирантуре научный проект Егорова Е.С был поддержан грантом РФФИ в рамках “Мой первый грант”. С 2017 по 2019 год работа Егорова Е.С. была также поддержана индивидуальным грантом от Сколковского института науки и технологий.

За время работы в лаборатории Евгений Станиславович показал себя как чрезвычайно тщательный и аккуратный исследователь, нацеленный на получение достоверных результатов. Он исключительно критически оценивает полученные результаты, активно участвует в научных семинарах.

Отдельно должен отметить активное и очень конструктивное участие Евгения Станиславовича в организации всего рабочего внутрилабораторного процесса, что крайне важно для эффективной работы коллектива.

Егоров Е.С. принимал и продолжает участие в различных научных проектах, поддержанных грантами РНФ и РФФИ. Кроме того, он активно обучает студентов методам молекулярной биологии.

Не оставляет сомнений, что Егоров Е.С. сформировался как молодой высококвалифицированный исследователь, способный как самостоятельно формулировать и решать научные задачи, так и в целом наладить продуктивный рабочий процесс.

Считаю, что Егоров Е.С. безусловно достоин присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – Молекулярная биология.

Зав. Отделом геномики адаптивного иммунитета

Института биоорганической химии

им. академиков М.М. Шемякина

и Ю.А. Овчинникова РАН

Адрес: Москва, ул. Миклухо-Маклая 16/10

д.б.н.



Чудаков Дмитрий Михайлович

Подпись д.б.н. Чудакова Дмитрия Михайловича заверяю

Ученый секретарь ИБХ РАН, д.ф.-м.н.



Олейников Владимир Александрович

