



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ БИООРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ
им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова
Российской академии наук
(ИБХ РАН)

ул. Миклухо-Маклая, 16/10, ГСП-7, Москва, 117997. Для телеграмм: Москва В-437, Биоорганика
телефон: (495) 335-01-00 (канц.), факс: (495) 335-08-12, E-mail: office@ibch.ru, www.ibch.ru
ОКПО 02699487 ОГРН 1037739009110 ИНН/КПП 7728045419/772801001

ОТЗЫВ

научного руководителя на аспиранта
лаборатории Геномики адаптивного иммунитета Института биоорганической химии
им. Академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН
Путинцевой Екатерины Викторовны

Путинцева Екатерина Викторовна начала работу в нашей лаборатории в 2010 году в качестве студента 5-го курса кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. В году 2011 поступила в аспирантуру Института биоорганической химии им. Академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН. С октября 2011 года по настоящее время является сотрудником лаборатории Геномики адаптивного иммунитета.

За время работы в лаборатории Путинцева Е.В. освоила целый ряд молекулярно-биологических методов (выделение и анализ ДНК и РНК, мультиплекс амплификация, синтез кДНК по технологии смены матрицы, создание нормированных библиотек для массивированного секвенирования, создание генно-инженерных конструкций, экспрессия белков в бактериальной системе, выделение и спектральный анализ флуоресцентных белков), методов работы с клетками (выделение и сепарация клеток крови, флуоресцентное мечение и проточная цитометрия, работа с культурами эукариотических клеток), методов базового программирования (Python, R) и биоинформатической обработки данных массивированного секвенирования.

С каждым годом работы в лаборатории Путинцева Е. В. приобретала всё большую самостоятельность как исследователь, способный поставить задачу, провести всесторонний поиск оптимального методического решения, грамотно и безошибочно спланировать и поставить эксперимент, и, наконец, провести творческий но корректный анализ и интерпретацию полученных данных.

Работу Путинцевой Е.В. и коллектива лаборатории безусловно облегчает, ускоряет и украшает её всегда открытое и жизнерадостное отношение к коллегам и жизни.

На сегодня Путинцева Е.В. является вполне сформировавшимся специалистом–молекулярным биологом высокого уровня, всецело соответствующим степени кандидата биологических наук.

11 июня 2014 г.

д.б.н., рук. лаб. Геномики адаптивного иммунитета ИБХ РАН

Чудаков Д.М.

