

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о младшем научном сотруднике лаборатории клеточной биологии
Федерального государственного научного учреждения «Научно-
исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича»
(ИБМХ)

Киме Яне Сергеевиче

Ким Я. С. поступил на работу в лабораторию клеточной биологии ИБМХ на должность младшего научного сотрудника в октябре 2014 года после окончания очной аспирантуры Биологического факультета МГУ. Причиной его прихода в лабораторию было желание продолжить исследования в области изучения раковых стволовых клеток (РСК), что соответствовало одному из направлений работ, проводимых в лаборатории.

За время работы в лаборатории, в том числе над выполнением диссертационной работы, Ким Я. С. проявил себя в качестве грамотного и самостоятельного специалиста, отличающегося высокой работоспособностью. Он в совершенстве овладел методами, используемыми в лаборатории, такими как проточная цитометрия и сортировка клеток, включая цитометрию с визуализацией; ПЦР в режиме реального времени; всевозможные методы работы с культурами клеток. Кроме того, Ким Я. С. освоил новые методические подходы, ранее не использовавшиеся в лаборатории. Среди них, нокдаун генов с использованием shRNA, включая процесс получение лентивирусных конструкций; генетическое редактирование при помощи CRISPR-Cas9; биоинформатический анализ сигнальных путей. Результаты, полученные с использованием этих методов, опубликованы в высокорейтинговых журналах. Ким Я. С. активно изучает и анализирует литературу по теме исследования, может самостоятельно планировать и выполнять эксперименты, обрабатывать полученные данные, используя статистические методы. Следует отметить его скрупулёзное отношение к получаемым результатам, их достоверности, а также способность настойчиво отстаивать свое мнение, даже если оно расходится с мнением научного руководителя.

Ким Я. С. являлся активным исполнителем грантов РФФИ, РФФИ и др., проводил семинарские занятия для студентов МБФ РНИМУ на тему использования методов ПЦР, им опубликовано более 10 работ в российских и иностранных журналах по теме диссертации. Таким образом, Кима Я. С. можно охарактеризовать, как сформировавшегося исследователя в области биохимии и клеточной биологии, обладающего широким научным кругозором, владеющего современными методами и способного анализировать и представлять полученные результаты.

Научный руководитель: в.н.с.
лаборатории клеточной биологии, ИБМХ,
кандидат биологических наук


Лупатов Алексей Юрьевич

Научный консультант: заведующий
лабораторией клеточной биологии ИБМХ,
доктор биологических наук, член
корреспондент РАН


Ярыгин Константин Никитич

