

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата
биологических наук Чикаева Антона Николаевича

Чикаев Антон Николаевич трудовую деятельность в ФГУН ГНЦ ВБ «Вектор» начал с 2007 года в должности старшего лаборанта-исследователя, затем стажера-исследователя. Он проходил дипломную практику в отделе биоинженерии ФГУН ГНЦ ВБ «Вектор», подготовив и защитив диплом на "отлично". После окончания НГУ поступил в аспирантуру ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», которую окончил в 2013 году. В настоящее время занимает должность младшего научного сотрудника.

За короткое время Антон Николаевич освоил широкий набор современных молекулярно-генетических методов, включая выделение плазмидной ДНК, геномной ДНК, рестрикционный анализ, ПЦР и электрофоретический анализ ДНК, методы трансформации клеток E.coli, анализ продуктов экспрессии с помощью SDS-электрофореза, иммуноблота. Кроме того, Антон Николаевич освоил методы работы с лабораторными животными, а также методы, позволяющие оценивать специфический гуморальный и клеточный ответ у лабораторных животных с помощью проточного цитофлуориметра.

Чикаев А.Н. неоднократно представлял свои результаты на Российских и международных конференциях. Его работа была высоко оценена организационным комитетом конференции "Дни иммунологии" в Абакане (грамота за 1 место в конкурсе молодых специалистов). Он выиграл в конкурсе и получил в качестве награды финансовую поддержку (Scholarship awardee) – поездку для представления своих результатов на конференции "Вакцины 2010" (США) и "Конференции по ретровирусам CROI" (США) в 2011 г. В 2012 получил финансовую поддержку РФФИ в рамках конкурса «Мой первый грант» на выполнение собственного проекта, направленного на поиск пептидов-имитаторов эпитопов ВИЧ-1, узнаваемых нейтрализующими антителами VRC01. Работа была успешно выполнена. В 2013 году он являлся одним из исполнителей совместного российско-американского проекта, получившего финансовую поддержку в рамках конкурса РФФИ-НИН. В ходе выполнения работы Антон был командирован на 2 месяца в США в лабораторию Ретровирусной Репликации (Центр исследования рака, NCI, NIH), возглавляемую доктором Патаком. Данная поездка позволила провести необходимые совместные эксперименты, кроме того, Антон освоил несколько новых методик, включая постановку реакции вируснейтрализации с использованием env-псевдотипированных штаммов ВИЧ-1.

Антон Николаевич общительный и доброжелательный человек, пользуется уважением коллектива. Является автором и соавтором 35 публикаций. По уровню квалификации полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидату биологических наук по специальности 03.01.03. – молекулярная биология.

Зав. отделом биоинженерии
ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»

Подпись заведующего отделом д.б.н. А.А. Ильичева заверяю
Ученый секретарь ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»
к.б.н., доцент
5 марта 2015г.



А.А. Ильичев

О.А. Плясунова