

О Т З Ы В

научного руководителя о соискателе ученой степени
кандидата биологических наук Семеновой А.В.

Свою трудовую деятельность в ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора Семенова (в девичестве Ткачёва) Анастасия Викторовна начала, ещё будучи студенткой НГУ с сентября 2012 года сначала в должности старшего лаборанта-исследователя, а затем с 2014 года после окончания НГУ в должности стажера-исследователя. В ГНЦ ВБ «Вектор» ею подготовлен и написан диплом НГУ, который был защищен на «отлично». В 2018 году после окончания аспирантуры Семенова А.В. переведена на должность младшего научного сотрудника.

За это время Семенова А. В. сформировалась как высококвалифицированный специалист в области молекулярной биологии и вирусологии. Она владеет всеми основными молекулярно-биологическими (рестрикционный анализ, клонирование, ПЦР, секвенирование), иммунохимическими (ELISA, Вестерн-блот, ХТТ-анализ), вирусологическими (работа с культурами клеток, куриными эмбрионами и лабораторными животными, титрование вирусов, очистка ультрацентрифугированием, трансфекция, селекция и др.) методами, а также рядом компьютерных программ для анализа последовательностей рекомбинантных ДНК и обработки экспериментальных данных.

Все эти методы требуют достаточно высокого уровня профессионализма, скрупулезности и внимательности, которыми вполне обладает Семенова А. В. Умение задавать вопросы, слушать, правильно воспринимать и следовать советам опытных специалистов лаборатории, ответственность и высокая трудоспособность, широкий кругозор – вот качества, которые позволили Анастасии успешно работать в команде и достичь отличных показателей в своей научной деятельности. С её соавторством опубликовано 9 научных статей в журналах, цитируемых в базах SCOPUS и WoS; получено 4 патента РФ. Семенова А.В. неоднократно выступала на российских и международных конференциях, имеет 14 опубликованных тезисов, участвовала в конкурсах работ молодых учёных. В 2014 году она стала победителем программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК») и получила грант на выполнение научно-исследовательских работ по теме «Разработка противоопухолевого препарата на основе рекомбинантного штамма MVA вируса осповакцины» на 2014-2016 гг, В этом же году Анастасия получила диплом 2-ой степени на 52-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2014. В 2017 году

работа Семеновой А.В. заняла 1 место, а в 2019 году 3 место в секции «Вирусология» на IV и VI Международных научных конференциях молодых учёных OpenBio. В 2019 году Семенова А.В. выиграла конкурс на получение стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики на 2019-2021 гг.

У меня нет никаких сомнений, что Семенова А.В. по уровню квалификации, своим деловым качествам полностью соответствует квалификации кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 (молекулярная биология) и сможет успешно продолжить свою научную карьеру.

Научный руководитель,
вед. науч. сотр. отдела молекулярной вирусологии
флавивирусов и вирусных гепатитов
ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора
д-р биол. наук



Г.В. Кочнева

Подпись д-ра биол. наук Г.В. Кочневой заверяю:

Начальник отдела кадров

ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора



Ильин И.В.