

ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата биологических наук

Гашниковой Натальи Матвеевны о соискателе Елфимове Кирилле

Артемовиче по диссертационной работе «Молекулярно-генетические и вирусологические характеристики острой стадии ВИЧ-инфекции, вызванной суб-субтипом А6 и CRF63_02А6 ВИЧ-1», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 – вирусология.

Елфимов Кирилл Артемович, 1998 года рождения, в 2020 году закончил бакалавриат в Челябинском государственном университете по направлению «Биология», в 2022 году с отличием завершил обучение в магистратуре в Новосибирском государственном университете по направлению «Биология», в 2026 году закончил аспирантуру в Новосибирском государственном университете.

С 2020 года Кирилл Артемович работал в отделе ретровирусов ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора на должности стажера-исследователя, с 2024 года переведен на должность младшего научного сотрудника. В 2025 году Елфимов Кирилл прошел профессиональное переобучение с присвоением специальности «Вирусология» и получил право самостоятельной работы с инфекционным материалом.

Кирилл Артемович имел опыт микроскопических исследований и был готов к освоению современного оборудования и новых методов, необходимых для анализа взаимодействия вируса с клетками человека. Елфимов Кирилл освоил методы культивирования, иммуноцитохимии, проточной цитометрии с визуализацией и конфокальной микроскопии, получил опыт безопасной работы с вирусным материалом.

Фактически любое исследование, в котором принимал участие Кирилл Артемович, получало новое методическое развитие, позволяющее изучить дополнительные характеристики объектов и выполнить работу на высоком научном уровне.

Кирилл Артемович параллельно с экспериментальными работами самостоятельно анализирует массивы данных по транскриптомным исследованиям, разрабатывает новые сервисы и пользовательские программы для анализа данных проточной цитометрии, микроскопии, протоколы по

изучению интернализации препаратов и многое другое. Кирилл внес существенный вклад в комплекс работ, посвященных исследованию биодоступности олигонуклеотидов.

По теме диссертации Кирилл Артемович подготовил две фундаментальные работы, касающиеся характеристики транскриптома клеток крови во время острой стадии ВИЧ-инфекции и генотипическому предсказанию тропности российских штаммов ВИЧ-1 суб-субтипа А6 и CRF63_02A6. Елфимов К.А. активно публикует результаты работ отдела, в которых принимает участие. Только в 2025 - 2026 гг им или с его непосредственным участием было опубликовано 9 статей, 6 из них в журналах первого квартиля.

За время работы Кирилл Артемович зарекомендовал себя как высококвалифицированный, творческий, инициативный, ответственный и целеустремленный специалист, способный самостоятельно планировать и проводить эксперименты самого высокого уровня, осваивать и внедрять сложнейшие методики (включая создание программного обеспечения для различных задач, анализа больших массивов данных, методы подготовки образцов к секвенированию транскриптома единичных клеток). Помимо основной работы Кирилл Артемович участвует в обучении студентов, формирует собственную команду молодых исследователей.

Научный руководитель

к.б.н, зав. отделом ретровирусов

ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора

20.05.26

Гашникова Н.М.

Подпись Н.М. Гашниковой заверяю

начальник отдела кадров

ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора



Громыко Н.В.