

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
**«Федеральный научный центр исследований
и разработки иммунобиологических препаратов
им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)**

**Выписка № 2
из протокола заседания конкурсной комиссии.**

Председатель конкурсной комиссии:

А.А. Ишмухаметов академик РАН, профессор, д.м.н.

Заместитель председателя конкурсной комиссии: Е.А. Ткаченко профессор, д.м.н.

Секретарь конкурсной комиссии: А.В. Белякова к.б.н.

Присутствовало на заседании: 11 членов конкурсной комиссии из 14 по списку.

Кворум имеется, комиссия правомочна принимать решения.

Повестка дня:

1. Рассмотрение конкурсного дела претендента на вакантную должность младшего научного сотрудника лаборатории полиомиелита и других энтеровирусных инфекций с референс-центром ВОЗ по надзору за полиомиелитом:

- Яковчук Елизаветы Вадимовны.

1.1. Слушали:

Е.В. Яковчук - имеет практические навыки в работе с адгезивными и суспензионными перевиваемыми культурами эукариотических клеток: ведение клеточной культуры, замораживание, размораживание, определение количества клеток. Владеет молекулярно-генетическими методами: выделение и очистка РНК и ДНК из проб клинического материала (мазки, ЦСЖ, биоптат, культура клеток, агарозный гель), реакция обратной транскрипции, ПЦР, ОТ-ПЦР в реальном времени, гель-электрофорез, определение количества нуклеиновой кислоты с помощью NanoDrop, подготовка ДНК фрагментов для секвенирования по Сэнгеру. Владеет биоинформационными методами: анализ результатов секвенирования ДНК, работа с базами данных нуклеотидных последовательностей, филогенетический анализ нуклеотидных последовательностей, реконструкция филогенетических деревьев, их визуализация и редактирование, датирование филогенетических событий методом молекулярных часов. Опыт работы с вирусами 3-4 группы патогенности (энтеровирусы, вирус иммунодефицита человека 1, вирус ветряной оспы): накопление вируса, определение признаков ЦПЭ по морфологии клеток (при помощи светового микроскопа), определение титра вируса в культуре клеток (по ЦПЭ), фенотипический скрининг противовирусной активности потенциальных лекарственных препаратов (по ЦПЭ для ВИЧ-1). Основным направлением научных исследований является молекулярно-генетическая характеристика неполиомиелитных энтеровирусов, филогенетический анализ нуклеотидных последовательностей. Также область исследования включает *in vitro* скрининг потенциальных противовирусных средств на противовирусную активность в отношении ВИЧ-1. Результаты исследований

опубликованы в 2 статьях в рецензируемых журналах, индексируемых в Scopus и РИНЦ, а также доложены на российских и международных конференциях.

Постановили: одобрить кандидатуру Яковчук Елизаветы Вадимовны претендента на должность младшего научного сотрудника лаборатории полиомиелита и других энтеровирусных инфекций с референс-центром ВОЗ по надзору за полиомиелитом ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита). В соответствии с квалификацией и критериями оценки, утвержденными в «Положении о конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников Федерального государственного автономного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) от 13 апреля 2022 г. № 81-к, Е.В. Яковчук заняла 1 место.

Конкурирующих заявок на вакантную должность на сайте ученые-исследователи.рф не поступало.

Основание: Протокол заседания конкурсной комиссии № 1 от 19 января 2024 г.

Выписка верна.

Ученый секретарь

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»

(Институт полиомиелита) к.б.н.

«19» января 2024 г.



А.В. Белякова