

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 № 3
из протокола заседания аттестационной комиссии.**

Председатель аттестационной комиссии: А.А. Ишмухаметов академик РАН, профессор, д.м.н.

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

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

Присутствовало на заседании: 12 членов аттестационной комиссии из 16 по списку.

Кворум имеется, комиссия правомочна принимать решения.

Повестка дня:

1. Аттестация научного работника на соответствие занимаемой должности:

Карганова Галина Григорьевна – д.б.н., профессор, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией биологии арбовирусов;

Для процедуры аттестации научных работников, аттестуемым были предоставлены следующие документы:

1. Характеристика.
2. Отчет о научной (научно-организационной) работе за последние пять лет, предшествовавших дате проведения аттестации.
3. Перечень научных публикаций за последние пять лет, предшествовавших дате проведения аттестации.
4. Сведения результативности научного работника за последние пять лет, предшествовавших дате проведения аттестации.

1.3. Слушали: Карганову Галину Григорьевну – профессора, доктора биологических наук, ведущего научного сотрудника, заведующего лабораторией биологии арбовирусов. Основные направления исследований Г.Г.Каргановой касаются вопросов изучения механизмов эволюции РНК-содержащих вирусов, а также изучению патогенеза нейровирусных инфекций и формированию инфекционного и поствакцинального иммунного ответа.

За отчетный период проведены исследования:

- Изучены особенности репродукции вируса КЭ в клещах разных видов, получены гибриды основных переносчиков вируса *I. persulcatus* и *I. ricinus* и охарактеризованы с точки зрения их компетентности как вектора для ВКЭ.

- Описано распространение вируса КЭ на территории Москвы, Республики Тыва, республики Карелия и Челябинской области.

- Разработаны биоинформатические критерии разделения штаммов вируса КЭ на подтипы и описана филогеография вируса КЭ, разнообразие вариантов вируса КЭ и пути их распространения.
 - Показано влияние точечных мутаций в белке Е вируса КЭ, в том числе связанных с изменением локального заряда, на подвижность молекулы белка и получены данные о связи повышенной подвижности вириона с возможным необратимым переходом в конформацию, делающую вирион неинфекционным.
 - Исследован геном 12 изолированных ранее штаммов вируса Кемерово и проведен филогенетический анализ, определен уровень дивергенции и возможность реассортации.
 - Описано большое разнообразие и распространение флебовирусов на территории РФ, обнаружен на территории РФ арбивирус Вад-Медани, ранее описанный только для южных республик СССР.
 - Изучено распространение новых флавиподобных вирусов Алонгшан и Янгтоу на территории РФ.
 - Описаны консервативные структуры в 5'-НТО и 3'-НТО всех 4-х сегментов вируса Алонгшан и получены предварительные данные об их функциональной роли.
- Результаты исследований за отчетный период (2019-2023 гг.) были опубликованы в 43 статьях в отечественных и зарубежных научных журналах и доложены на российских и международных конференциях.

Результат открытого голосования на соответствие занимаемой должности:

за - 12 членов аттестационной комиссии;

против - 0 членов аттестационной комиссии;

воздержавшиеся - 0 членов аттестационной комиссии.

Решение принято открытым голосованием единогласно.

Постановили: по итогам заседания аттестационной комиссии и предоставленным документам о научной деятельности профессора, доктора биологических наук Каргановой Г.Г., аттестационная комиссия приняла решение о ее соответствии занимаемой должности ведущего научного сотрудника, заведующего лабораторией биологии арбовирусов. В соответствии с Положением об аттестационной комиссии и порядке проведения аттестации 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. № 77-к.

Основание: Протокол заседания аттестационной комиссии №2 от 15 марта 2024 г.

Выписка верна.

Ученый секретарь

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»

(Институт полиомиелита) к.б.н.

«15» марта 2024 г.

