

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 № 5
из протокола заседания аттестационной комиссии.**

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

Заместитель председателя аттестационной комиссии: И.В. Гордейчук к.м.н.

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

Присутствовало на заседании: 13 членов аттестационной комиссии из 16 по списку.

Кворум имеется, комиссия правомочна принимать решения.

Повестка заседания:

1. Аттестация научного работника на соответствие занимаемой должности:

Турченко Юрий Владиславович – младший научный сотрудник лаборатории биохимии.

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.

1.5. Слушали: Турченко Юрия Владиславовича – младшего научного сотрудника лаборатории биохимии. Ю.В. Турченко – специалист в области биотехнологии. Научная деятельность направлена на изучение возможности использования рекомбинантных белков вируса клещевого энцефалита штамма Сухар в качестве основы для дифференциальной диагностики, а также изучение возможного антителозависимого усиления инфекции вируса Западного Нила у людей, вакцинированных от клещевого энцефалита. Имеет опыт работы с вирусами второй группы патогенности, владеет вирусологическими и молекулярно-биологическими методами.

За отчетный период был проведен ряд работ:

- получены рекомбинантные домены поверхностного гликопротеина Е вируса клещевого энцефалита штамма Сухар сибирского подтипа, широко распространенного на территории РФ;
- разработан протокол получения рекомбинантных белков sE, dI+II, dIII штамма Сухар;
- изучены молекулярные механизмы клеточного ответа на накопление неправильно свернутых белков в эндоплазматическом ретикулине при полиовирусной инфекции;
- разработан протокол ИФА с использованием рекомбинантных белков (sE, dI+II, dIII) в качестве антигенов для дифференциальной диагностики клещевого энцефалита от других ортофлавирусных инфекций, передающихся как клещами, так и комарами.

