

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 № 1
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: 13 членов аттестационной комиссии из 16 по списку.

Кворум имеется, комиссия правомочна принимать решения.

Повестка заседания:

1. Аттестация научного работника на соответствие занимаемой должности:

Осолодкин Дмитрий Иванович – к.х.н., ведущий научный сотрудник (основ.) / заведующий лабораторией противовирусных лекарственных средств (совм.).

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.
5. Согласие на обработку персональных данных.

1.1. Слушали: Осолодкина Дмитрия Ивановича – кандидата химических наук, ведущего научного сотрудника (основ.) / заведующего лабораторией противовирусных лекарственных средств (совм.). Д.И. Осолодкин – специалист в области медицинской химии и хемоинформатики. Область научных интересов включает применение современных методов виртуального, мишень-ориентированного и фенотипического скрининга для широкомасштабного исследования противовирусной активности низкомолекулярных органических соединений и разработки кандидатных противовирусных препаратов на основе анализа больших объемов данных.

За отчетный период был проведен ряд работ:

- Сформирована панель разнообразных флавивирусов, обладающих эпидемиологической значимостью, для фенотипического скрининга *in vitro* потенциальных противовирусных препаратов.
- Разработана методика исследования механизма действия ингибиторов репродукции ВКЭ методом индуцированных мутаций.

- Выявлены и детально охарактеризованы высокоэффективные ингибиторы репродукции вируса клещевого энцефалита и вируса лихорадки Западного Нила, обладающие значительным потенциалом доклинической разработки.

- Разработаны методики получения рекомбинантных белков ВКЭ — метилтрансферазы и NS1, пригодные для масштабирования с целью наработки фермента, который будет использован для разработки системы скрининга ингибиторов *in vitro*, структурных исследований и получения антител.

- Разработан и внедрён полный цикл скрининга и характеристики противовирусных препаратов против COVID-19, действующих на главную протеазу коронавируса SARS-CoV-2.

Результаты научной деятельности за 2020-2024 гг. опубликованы в 24 печатных работах в рецензируемых научных журналах, 1 глава в коллективной монографии, получено 3 патента на изобретения, 2 свидетельства о государственной регистрации, зарегистрированы 2 заявки на патент. Под редакцией Д.И. Осолодкина издана 1 коллективная монография.

Результат открытого голосования на соответствие занимаемой должности:

за - 13 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 кандидата химических наук Осолодкина Д.И., аттестационная комиссия приняла решение о его соответствии занимаемой должности ведущего научного сотрудника (основ.) / заведующего лабораторией противовирусных лекарственных средств (совм.). Количественный показатель результативности аттестации научного работника за период 2020-2024 гг. составил 70,5 балла, что соответствует таблице критериев результативности Положения 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 18 февраля 2025 г. № 60-к.

Основание: Протокол заседания аттестационной комиссии №2 от 26 февраля 2025 г.

Выписка верна.

Ученый секретарь

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»

(Институт полиомиелита) к.б.н.

«16» февраля 2025 г.

