

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный исследовательский центр фундаментальной и  
трансляционной медицины»  
(ФИЦ ФТМ)

ПРИКАЗ

« 16 » 09 2022 г.

№ 142

Новосибирск

Об утверждении Положения о  
проведении конкурса научных работ  
молодых ученых ФИЦ ФТМ

В целях поддержки и стимулирования молодых ученых к научной деятельности, повышения их профессионализма и продуктивности, руководствуясь Уставом учреждения, приказываю:

1. Утвердить Положение (приложение №1) о проведении конкурса научных работ молодых ученых ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины»;
2. Исполнение мероприятий, в том числе организационной составляющей конкурса поручить отделу стратегического развития ФИЦ ФТМ;
3. Информирование сотрудников о проведении конкурса, содействие в организационных мероприятиях поручить Совету молодых ученых ФИЦ ФТМ;
4. Куратором конкурса назначить специалиста отдела стратегического развития Сергееву Ольгу Андреевну;
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора по развитию Деулина Илью Юрьевича.

Директор

М.И. Воевода

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА НАУЧНЫХ РАБОТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И ТРАНСЛЯЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ»**

#### **1. Общие положения**

1.1. Организатором Конкурса научных работ молодых ученых (далее – Конкурс) является Совет молодых учёных Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (далее – ФИЦ ФТМ, учреждение) при поддержке отдела стратегического развития за счет средств фонда директора ФИЦ ФТМ. Состав организационной группы Конкурса, члены жюри Конкурса и официальная дата проведения Конкурса утверждается Приказом директора ФИЦ ФТМ.

1.2. Основная цель конкурса – поддержка и стимулирование молодых ученых к научной деятельности, повышение профессионализма и поощрение за деятельность, которая вносит существенный вклад в развитие науки. Конкурс проводится для выявления научного и творческого потенциала студентов и молодых ученых, обеспечения трибуны для представления своих научных достижений в рамках научных проектов, свободного обмена мнениями всех участников, а также содействия в профессиональном самоопределении и развитии студентов и молодых ученых.

1.3. На конкурсе принимаются работы, способные оказать положительное влияние на развитие науки и способствующие совершенствованию практической деятельности ФИЦ ФТМ, отличающиеся новизной, актуальностью, оригинальностью в постановке и решении научных и научно-прикладных задач.

На конкурс допускаются научно-исследовательские работы, выполненные на базе учреждения, в том числе промежуточные итоги проектов, в работе которых принимает участие молодой ученый:

- курсовые и выпускные квалификационные работы бакалавров и магистрантов;
- опубликованные и неопубликованные результаты научно-исследовательской деятельности с обязательным указанием вклада автора;
- промежуточные результаты текущих и новых проектов, оформленные согласно требованиям (Приложения № 1-2).

1.4. Конкурс проводится по всем научным направлениям в рамках основной деятельности ФИЦ ФТМ.

1.5. К участию в конкурсе приглашаются молодые ученые ФИЦ ФТМ в возрасте до 35 лет включительно, не имеющие ученой степени на момент подачи заявки.

1.6. Участник может представить на конкурс только одну работу.

## **2. Этапы и сроки проведения конкурса.**

2.1. Конкурс проводится ежегодно при условии, что на него заявлено не менее 6 работ. Прием заявок открывается за два месяца до начала конкурса, закрывается – за месяц до начала конкурса.

2.2 Конкурс проводится в один этап в формате очных выступлений в рамках организуемого конкурса.

## **3. Порядок проведения, подведения итогов и награждения участников конкурса**

3.1. Молодые ученые, желающие принять участие в конкурсе, должны направить пакет документов в соответствии с предъявляемыми требованиями в электронном виде на адрес [konkurs2022@frcftm.ru](mailto:konkurs2022@frcftm.ru) с указанием темы письма «Конкурс ФИЦ ФТМ 2022\_фамилия автора». Контактное лицо – Дёрко

Анастасия Александровна, младший научный сотрудник НИИ Вирусологии ФИЦ ФТМ.

3.2. Пакет документов, указанный в п. 3.1. настоящего положения, должен включать:

- заявку на участие в конкурсе, оформленной в соответствии с приложением № 1;
- аннотацию к научной работе, оформленной в соответствии с приложением № 2.

3.3. Претенденту может быть отказано в участии в конкурсе в случае:

- направления пакета документов после окончания установленного срока приема;
- несоответствия конкурсной работы установленным настоящим Положением требованиям;
- наличия ученой степени (кандидата или доктора наук) и/или при достижении возраста старше 35 лет.

3.4. Соответствующие установленным требованиям работы направляются в конкурсную комиссию.

3.5. Участники, работы которых будут приняты конкурсной комиссией, должны подготовить выступление продолжительностью не более 10 минут. Программа для подготовки презентации - Microsoft PowerPoint.

3.6. В состав жюри Конкурса входят представители от каждого института и Клиники ФИЦ ФТМ, а также могут входить и члены организационной группы.

3.7. Каждый член жюри выставляет баллы по десятибалльной шкале (от 1 до 10) за каждый из следующих аспектов:

- содержание научной работы;
- выступление с докладом, презентация;
- ответы на вопросы членов жюри.

Полученные участником баллы по каждому аспекту суммируются, а затем делятся на количество выставяющих баллы членов жюри.

3.8. Для устранения конфликта интересов член жюри Конкурса, являющийся сотрудником одной лаборатории с молодым ученым – участником конкурса, не участвует в оценке работы молодого ученого. Таким образом, средний балл подсчитывается на основании оценок остальных членов жюри.

3.9. Итоги конкурса оформляются протоколом и объявляются в день проведения конференции. Участники конкурса награждаются дипломами.

3.10. Конкурсанты, занявшие призовые места, награждаются премиями в следующих размерах:

- первое место – 50 тысяч рублей (одно место);
- второе место – 35 тысяч рублей (два места);
- третье место – 25 тысяч рублей (три места).

3.11. В течение 5 рабочих дней после проведения очного этапа информация об итогах конкурса размещается на сайте ФИЦ ФТМ <https://frcftm.ru/>.

Приложение № 1 к Положению  
о проведении конкурса научных  
работ молодых ученых ФГБНУ  
«Федеральный исследовательский  
центр фундаментальной  
и трансляционной медицины»

**Заявление на участие в конкурсе научных работ молодых ученых  
ФИЦ ФТМ**

Прошу рассмотреть мою работу для участия в конкурсе научных работ  
молодых ученых ФИЦ ФТМ.

Ф.И.О. автора полностью:

\_\_\_\_\_

Дата рождения: \_\_\_\_\_

Подразделение ФИЦ ФТМ, лаборатория:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Телефон для связи: \_\_\_\_\_

Электронный адрес: \_\_\_\_\_

Название представляемой на конкурс  
работы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ф.И.О. научного руководителя, ученая степень, должность:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Подразделение ФИЦ ФТМ, лаборатория научного руководителя:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата (число, месяц, год): \_\_\_\_\_

Подпись участника \_\_\_\_\_

Подтверждаю отсутствие ученой степени (подпись участника) \_\_\_\_\_

Приложение № 2 к Положению  
о проведении конкурса научных  
работ молодых ученых ФГБНУ  
«Федеральный исследовательский  
центр фундаментальной  
и трансляционной медицины»

### **Аннотация к научной работе**

Требования:

- текстовый редактор Microsoft Word
- шрифт Times New Roman 12 кегль;
- поля: слева и справа, сверху и снизу по 2 см;
- междустрочный интервал 1,5 строки, отступ первой строки 1,25 см;
- выравнивание основного текста по ширине;
- для текста в таблицах, подписях к таблицам и рисункам использовать 10 кегль.

Объём аннотации не должен превышать 3500 знаков (без пробелов) с учётом заголовка, ФИО авторов и их аффилиации. Список источников в объёме аннотации не учитывается.

В аннотации должны быть отражены следующие пункты:

- актуальность вашей исследовательской работы или проекта
- цель
- материалы и методы (кратко)
- результаты
- заключение
- список источников (не более 10)

## Пример

### АНАЛИЗ МЕЗОГЕННЫХ ШТАММОВ ВИРУСА БОЛЕЗНИ НЬЮКАСЛА У ДИКИХ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ АЗИАТСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

А.А. Дёрко<sup>1,\*</sup>, Н.А. Дубовицкий<sup>1</sup>, А.В. Глущенко<sup>1</sup>, К.А. Шаршов<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины СО РАН, Новосибирск

\*E-mail:

#### *Актуальность*

Раскрытие изучаемой в работе проблемы и описание текущего состояния области исследований, к которой она относится. Указание *цели* работы. Ссылки должны быть пронумерованы в порядке упоминания и обозначаться цифрами в квадратных скобках [1], [2-3].

#### *Материалы и методы*

Краткое описание используемых материалов и методов. Приветствуются ссылки [4] на стандартные методы, на основании которых были реализованы ваши протоколы исследования.

#### *Результаты*

Подробное описание полученных результатов. Допускается наличие таблиц (Таб. 1) и рисунков (Рис. 1).

Таблица 1 – Аминокислотные замены в белке HN

Функциональная область белка	Исходная аминокислота	Аминокислота в исследованном штамме	Влияние на функцию	Штамм
Гептадные повторы (74-110)	79D	79G	могут влиять на взаимодействие между белками HN и F, снижая способность вируса к слиянию с клеткой-хозяином	APMV-1/Sakhalin/P4
	81I	81M		APMV -1/Primorje/09
	100E	100L		APMV -1/Primorje/306
	100E	100G		APMV -1/Buryatia/22
	108T	108M		APMV -1/Primorje/70



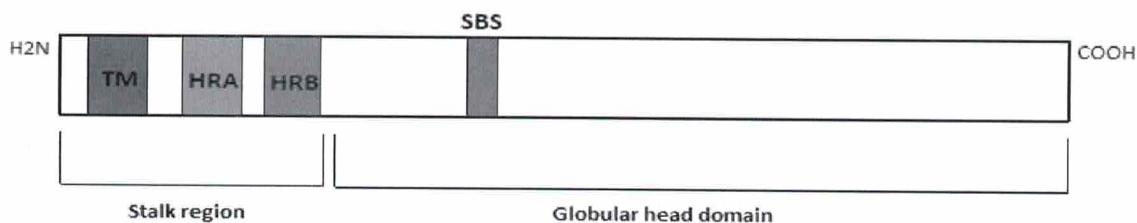


Рисунок 1 - Структура белка HN

TM – трансмембранный домен, HRA – гептадный повтор А, HRB – гептадный повтор В, SBS – сайт связывания сиаловых кислот

### ***Заключение***

В данном пункте необходимо привести основные выводы, полученные в ходе исследования (*кратко*), а также их соотношение с аналогичными данными в литературе.

### ***Список литературы***

Список используемых источников оформляется в формате ГОСТ-2008 с нумерацией в порядке упоминания.

1. Dimitrov K.M. et al. Temporal, geographic, and host distribution of avian paramyxovirus 1 (Newcastle disease virus) // *Infection, Genetics and Evolution*. 2016. Vol. 39. P. 22–34.
2. Jadhav A. et al. Genomic Diversity and Evolution of Quasispecies in Newcastle Disease Virus Infections // *Viruses*. 2020. Vol. 12, № 11. P. 1305.
3. Ganar K. et al. Newcastle disease virus: Current status and our understanding // *Virus Research*. 2014. Vol. 184. P. 71–81.
4. Avian Influenza [Electronic resource] // WOAИ - World Organisation for Animal Health. URL: <https://www.woah.org/en/disease/avian-influenza/> (accessed: 02.07.2022).