

# Экспертное заключение № 2023-Лаб-2022-18-1-001

по результатам оценки научных и научно-технических результатов НИР,  
достигнутых в рамках реализации проектов и мероприятий ГП НТР  
в сфере медицинских наук

## I. Общие сведения о проекте

Номер проекта: Лаб-2022-18

Наименование тематики: Исследование генетического разнообразия и изменчивости  
вирусов в популяциях диких и сельскохозяйственных животных, а также человека

Код-шифр тематики: FGMU-2022-0032

Наименование исполнителя: Федеральное государственное бюджетное научное  
учреждение "Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной  
медицины"

## II. Оценка результатов проектов

Вид результата: Новые знания о предмете исследования (орган, клетка, молекула, геном)

Тип результата: Иное

Вклад результата в решение приоритетных проблем медицины и здравоохранения

Приоритетная проблема медицины и здравоохранения	Клинический эффект	Возможность импортозамещения

Задачи, полностью решенные к моменту завершения НИР или данного этапа НИР в  
рамках достижения УГТ оцениваемого научного результата

Информационные материалы, которые имеются в отчетной документации  
о результатах НИР

Критические технологии, отмеченные в указе Президента Российской Федерации от 18  
июня 2024 года № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-  
технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий, к которым  
относится результат проекта

Критическая технология	Соответствие
Биомедицинские и когнитивные технологии здорового и активного долголетия	Нет
Технологии разработки лекарственных средств и платформ нового поколения (биотехнологических, высокотехнологичных и радиофармацевтических лекарственных препаратов)	Да
Технологии персонализированного, лечебного и функционального питания для здоровьесбережения	Нет
Технологии разработки медицинских изделий нового поколения, включая биогибридные, бионические технологии и нейротехнологии	Нет

Сквозные технологии, отмеченные в указе Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 года № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий, к которым относится результат проекта

Сквозная технология	Соответствие
Технологии, основанные на методах синтетической биологии и генной инженерии	Да
Технологии создания новых материалов с заданными свойствами и эксплуатационными характеристиками	Нет
Технологии производства малотоннажной химической продукции, включая особо чистые вещества, для фармацевтики, энергетики и микроэлектроники	Нет
Биотехнологии в отраслях экономики	Нет

Соответствие достигнутого научного результата НИР ожидаемым результатам, которые указаны в проекте тематики научного исследования:

Соответствует

### III. Вывод:

Формат экспертизы нерелевантен тематике исследований. Указанные в анкете критерии не предъявлялись к заявкам на этапе отбора проектов, следовательно и результаты исследований, проведенные в соответствии с планом работ, представленным в заявке, не могут этим критериям соответствовать. В системе развивающихся куриных эмбрионов (РКЭ) выполнена изоляция вирусов

гриппа, циркулировавших в 2022 г. в популяциях диких и сельскохозяйственных птиц на территории Новосибирской области. В виде изолятов выделено 74 вируса гриппа птиц, относящихся к низкопатогенным вариантам и 10 – относящихся в высокопатогенным вариантам. Из проб от людей на культурах клеток выделено 4 изолята вируса гриппа А и 1

изолят вируса гриппа В, а также 4 изолята ортопневмовируса, 15 изолятов коронавируса SARS-CoV-2 и 5 изолятов аденовируса.

Эксперт \_\_\_\_\_ (Д.В. Колбасов)