

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

**на автора диссертационной работы: «Переносимые клещами флави- и флавиподобные вирусы, циркулирующие на территории России» соискателя  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности**

### **1.5.10 - «Вирусология» Холодилова Ивана Сергеевича.**

Холодилов Иван Сергеевич в 2005 г. окончил «Самарский военно-медицинский институт», медико-профилактический факультет. В 2006 г. окончил интернатуру по специальности «Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы». В 2012 г. окончил интернатуру по специальности «Клиническая лабораторная диагностика». С 2011 года, начал свою трудовую деятельность в должности лаборанта-исследователя лаборатории биологии арбовирусов «Института полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова РАМН» и в этом же году был принят в очную аспирантуру по специальности 03.02.02 - «Вирусология».

Работы Холодилова И.С. были направлены на изучение генетической и фенотипической изменчивости вируса клещевого энцефалита. Холодиловым И.С. был сделан большой вклад в характеристику геномов штаммов вируса клещевого энцефалита из лабораторной коллекции, изолированных в разные годы на территории РФ, что является основой для оценки эффективности существующих и вновь разрабатываемых профилактических препаратов против вируса клещевого энцефалита.

Отдельным направлением работы Холодилова И.С. был поиск флави- и флавиподобных вирусов, циркулирующих в популяции клещей на территории РФ, изучение морфологии вирионов новых вирусов, их генетические особенностей и способности к репродукции в клетках членистоногих и млекопитающих. Холодиловым И.С. получены приоритетные данные о распространении и характеристике флавиподобных вирусов, циркулирующих на территории России в клещах и существовании сочетанных очагов вируса клещевого энцефалита и вирусов Алонгшан и Янггоу.

Холодилов И.С. является высококвалифицированным специалистом, владеет большим набором вирусологических, серологических, иммунологических и молекулярно-биологических методов работы с вирусодержащим материалом, в том числе приемы работы с вирусами II группы опасности. Хорошо знает научную литературу.

Хочется особенно отметить трудолюбие, чувство ответственности и увлеченность Холодилова И.С. в работе, а также коммуникабельность, благодаря которой он приобрел поддержку коллектива. Он успешно справляется не только с лабораторными экспериментами, но и активно участвует в организации выездов и полевых исследований.

Результаты его работы опубликованы в 20 научных статьях (14 из них – в иностранных журналах с IF выше 3) и доложены на 8 международных и 2 всероссийских конференциях с международным участием. Количество цитирований статей в журналах по данным Web of Science – 155, Scopus – 173. Индекс Хирша Холодилова И.С. – 7 по данным Web of Science. Перечисленные показатели свидетельствуют об успешности Ивана Сергеевича как ученого, чьи работы вызывают интерес и активно цитируются в научной среде.

Считаю, что Холодилов Иван Сергеевич по уровню профессиональной подготовки, научной квалификации и деловым качествам является зрелым исследователем и заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.10. - «Вирусология». Отзыв дан для предоставления в Диссертационный совет 24.1.255.01 ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

Заведующий лабораторией биологии арбовирусов  
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»  
(Институт полиомиелита),  
д.б.н., профессор

Г.Г. Карганова

e-mail: karganova\_gg@chumakovs.su

тел. 8 (495) 841-90-96 (3260)

108819 город Москва, поселение Московский, посёлок Института полиомиелита, домовладение 8, корпус 1.

Подпись д.б.н., профессора Г.Г. Каргановой удостоверяю.

Учёный секретарь ФГАНУ «ФНЦИРИП  
им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита),  
к.б.н.

«5» августа 2021 г.



А.В. Белякова