

ОТЗЫВ

научного консультанта диссертационной работы **Исаковой-Сивак Ирины Николаевны** «Молекулярно-генетические подходы к оптимизации живой гриппозной вакцины», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности «03.02.02. – вирусология»

Исакова-Сивак Ирина Николаевна окончила кафедру биофизики физико-механического факультета Санкт-Петербургского Государственного Политехнического Университета в 2004 г. Работает в Институте экспериментальной медицины с 2001 г, а с 2017 года – в должности заведующего лабораторией иммунологии и профилактики вирусных инфекций отдела вирусологии им. А.А.Смородинцева. В 2007 г., после защиты кандидатской диссертации, И.Н. Исакова-Сивак была направлена в двухгодичную научную командировку в Центр по контролю за заболеваемостью (CDC, Атланта, Джорджия, США), где выполняла исследования, связанные с использованием генно-инженерных методов для разработки вакцин против потенциально-пандемических вирусов гриппа птиц. Ее достижением является внедрение в практику работы Отдела вирусологии ФГБНУ «ИЭМ» самых передовых научных технологий, открывших перспективы разработки генно-инженерных вирусных и бактериальных вакцин нового поколения.

Исследования И.И. Исаковой-Сивак неоднократно поддерживались грантами различных отечественных фондов, включая РФФИ, Российский научный фонд, Фонда содействия отечественной науке в рамках Программы «Поисковые гранты молодым ученым по стратегическим направлениям развития науки и технологии». Она также является обладателем гранта Президента РФ для молодых кандидатов наук.

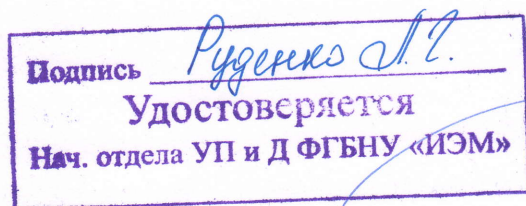
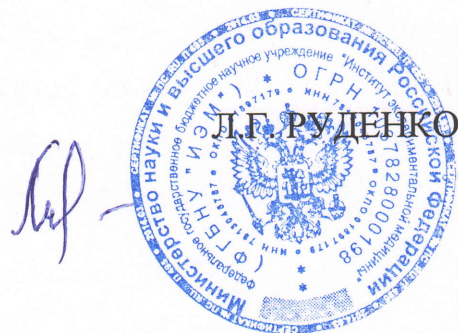
И.Н. Исакова-Сивак является соавтором более 60 научных статей, в том числе в таких рейтинговых журналах, как *Lancet Infectious Diseases* и *Lancet Global Health*, а также 6 патентов РФ. Она многократно представляла материалы своих исследований на всероссийских и международных научных симпозиумах. Кроме того, И.Н. Исакова-Сивак в течение последних пяти лет неоднократно приглашалась в качестве эксперта на заседания ВОЗ, посвященные разработке и клиническому изучению гриппозных вакцин широкого спектра действия, в том числе выступала с устным докладом на таком совещании в Гонконге в 2013 году.

Под руководством И.Н. Исаковой-Сивак подготовлены и защищены 6 бакалаврских и 4 магистерские квалификационные работы, а в настоящее

время она является научным руководителем трех аспирантов очной формы обучения.

И.Н. Исакова-Сивак является высококвалифицированным специалистом, способным организовать научные исследования, соответствующие самым передовым разработкам мирового уровня. Представляемая к защите диссертационная работа, несомненно, соответствует всем требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а И.Н. Исакова-Сивак достойна претендовать на присуждение ей степени доктора биологических наук по специальности «03.02.02. – вирусология».

Научный консультант, проф., з.д.н., д.м.н.
Руководитель Отдела вирусологии им.
А.А.Смородинцева ФГБНУ «ИЭМ»



Лабарева О.В.