

## Сведения о ведущей организации

по диссертации АЛЕКСАНДРОВА Андрея Георгиевича на тему «Влияние конечных продуктов гликирования на течение острого повреждения легких, вызванного вирусом гриппа А(H1N1)pdm09», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.10 – вирусология и 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБНУ «ИЭМ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования России (Минобрнауки РФ)
Почтовый индекс, адрес организации	197376, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д. 12
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://iemspb.ru">https://iemspb.ru</a>
Телефон/факс	+7(812)234-68-68; +7(812)234-94-89
Адрес электронной почты	<a href="mailto:iem@iemspb.ru">iem@iemspb.ru</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kotomina T., Isakova-Sivak I., Matyushenko V., Rudenko L., Kim K.H., Lee Y., Jung Y.J., Kang S.M. Recombinant live attenuated influenza vaccine viruses carrying CD8 T-cell epitopes of respiratory syncytial virus protect mice against both pathogens without inflammatory disease // <i>Antiviral Research</i>. 2019. Т. 168. С. 9-17.</li> <li>2. Isakova-Sivak I., Grigorieva E., Rudenko L. Insights into current clinical research on the immunogenicity of live attenuated influenza vaccines // <i>Expert Review of Vaccines</i>. 2020. Т. 19. № 1. С. 43-55.</li> <li>3. Kirsteina A., Akopjana I., Bogans J., Lieknina I., Jansons J., Skrastina D., Kazaka T., Tars K., Kazaks A., Isakova-Sivak I., Mezhenskaya D., Kotomina T., Matyushenko V., Rudenko L. Construction and immunogenicity of a novel multivalent vaccine prototype based on conserved influenza virus antigens // <i>Vaccines</i>. 2020. Т. 8. № 2. С. 197.</li> <li>4. Cáceres C.J., Cardenas-Garcia S., Gay L.C., Seibert B., Ferreri L.M., Geiger G., Rajao D.S., Perez D.R., Jain A., Jasinskas A., Nakajima R., Davies D.H., Carnaccini S., Isakova-Sivak I., Rudenko L., Vincent A.L. Development of a novel live attenuated influenza A virus vaccine encoding the IGA-inducing protein // <i>Vaccines</i>. 2021. Т. 9. № 7.</li> <li>5. Сычев И.А., Копейкин П.М., Цветкова Е.В., Чередова К.В., Мильман Б.Л., Шамова О.В., Исакова-Сивак И.Н., Дешева Ю.А. Индукция перекрестно-реактивных антител у мышей, иммунизированных консервативными линейными В-клеточными</li> </ol>

- эпитопами нейраминидазы вируса гриппа А // Инфекция и иммунитет. 2021. Т. 11. № 3. С. 463-472.
6. Лосев И.В., Петухова Г.Д., Исакова-Сивак И.Н., Руденко Л.Г. Иммуногенность и защитная эффективность живой и инактивированной гриппозных вакцин против вирусов гриппа А (H5N1) при использовании их для прайм-буст иммунизации мышей // Инфекция и иммунитет. 2019. Т. 9. № 1. С. 67-75.
  7. Desheva Y., Sychev I., Smolonogina T., Rekstin A., Plyushina N., Lugovtsev V., Samsonova A., Go A., Lerner A. Anti-neuraminidase antibodies against pandemic A/H1N1 influenza viruses in healthy and influenza-infected individuals // PLoS ONE. 2018. Т. 13. № 5. С. e0196771.
  8. Desheva Y., Mamontov A., Petkova N., Nazarov P., Karev V. Mast cell degranulation and histamine release during A/H5N1 influenza infection in influenza-sensitized mice // Life Sciences. 2020. Т. 258. С. 118230.
  9. Дешева Ю.А., Панченко А.В. Влияние различных методов специфической и неспецифической профилактики гриппа и других ОРВИ на острую заболеваемость и смертность // Поликлиника. 2019. № 5-1. С. 53-57.
  10. Kramskaya T., Leontieva G., Grabovskaya K., Gupalova T., Suvorov A., Desheva Y., Rudenko L. Combined immunization with attenuated live influenza vaccine and chimeric pneumococcal recombinant protein improves the outcome of virus-bacterial infection in mice // PLoS ONE. 2019. Т. 14. № 9. С. e0222148.
  11. Дешева Ю.А., Панченко А.В. Влияние различных методов специфической и неспецифической профилактики гриппа и других ОРВИ на острую заболеваемость и смертность // Поликлиника. 2020. № 4. С. 76-80.
  12. Шабанов П.Д. Адаптогены и антигипоксантаы // Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии. 2003. Т. 2. № 3. С. 50-81
  13. Марышева В.В., Торкунов П.А., Шабанов П.Д. Защитное действие производных тиазоло[5,4-b]индола при токсическом отеке легких // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2006. Т. 141. № 4. С. 418-421.
  14. Зарубина И.В., Болехан А.В., Шабанов П.Д. Патогенетические механизмы и пути фармакологической коррекции пневмоний // Психофармакология и биологическая наркология. 2006. Т. 6. № 1-2. С. 1130-1138.
  15. Зарубина И.В., Шабанов П.Д. Антиоксидантное действие полиоксидония и метапрота при бронхолегочном воспалении у крыс // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2015. Т.

	<p>160. № 8. С. 200-203.</p> <p>16. Shamova E.V., Gorudko I.V., Grigorieva D.V., Kokhan A.U., Cherenkevich S.N., Sokolov A.V., Vasilyev V.B., Gusev S.A., Panasenko O.M., Melnikova G.B., Yafremau N.A., Sveshnikova A.N. The effect of myeloperoxidase isoforms on biophysical properties of red blood cells // Molecular and Cellular Biochemistry. 2020. Т. 464. № 1-2. С. 119-130.</p> <p>17. Луценко В.Е., Григорьева Д.В., Горудко И.В., Соколов А.В., Панасенко О.М., Черенкевич С.Н. Взаимодействие активных форм кислорода с галлоцианином при активации нейтрофилов // Доклады Национальной академии наук Беларуси. 2019. Т. 63. № 6. С. 730-735.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Сведения о лицах, составивших отзыв научной организации

Фамилия, имя, отчество	Исакова-Сивак Ирина Николаевна
Ученая степень	Доктор биологических наук
Ученое звание	Отсутствует
Отрасль науки, научная специальность/специальности, по которым защищена диссертация	1.5.10 – вирусология (биологические науки)
Наименование организации, являющейся основным местом работы, должность	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины», заведующая лабораторией иммунологии и профилактики вирусных инфекций отдела вирусологии им. А.А. Смородинцева

Фамилия, имя, отчество	Шабанов Петр Дмитриевич
Ученая степень	Доктор медицинских наук
Ученое звание	Профессор
Отрасль науки, научная специальность/специальности, по которым защищена диссертация	3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология (биологические, медицинские науки)
Наименование организации, являющейся основным местом работы, должность	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины», заведующий отделом нейрофармакологии им. С.В. Аничкова

Директор ФГБНУ «ИЭМ»  
д.б.н., профессор РАН

 » марта 2022 г.



А.В. Дмитриев