

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Шамсутдиновой Ольги Анатольевны на тему: «Изучение специфической безопасности вакцинных штаммов вируса краснухи», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.10 – вирусология

<b>Полное название организации</b>	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»
<b>Сокращенное название.</b>	ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова
<b>Юридический и фактический адрес.</b>	105064, г. Москва, пер. Малый Казенный, д. 5А
<b>Адрес официального сайта в сети «Интернет».</b>	<a href="https://instmech.ru/">https://instmech.ru/</a>
<b>Адрес электронной почты.</b>	<a href="mailto:mech.inst@mail.ru">mech.inst@mail.ru</a>
<b>Контактный телефон.</b>	8 495 917 49 00
<b>Ведомственная подчиненность.</b>	Министерство науки и высшего образования российской федерации
<b>Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pashkov E., Bykov A., Dronina Y., Svitich O., Zverev V., Bystritskaya E., Korchevaya E., Faizuloev E., Rtishchev A., Cherepovich B., Sidorov A., Poddubikov A. Knockdown of FLT4, NUP98, and NUP205 cellular genes effectively suppresses the reproduction of influenza virus strain A/WSN/1933 (H1N1) in vitro // Infectious Disorders - Drug Targets. 2022. Т. 22. № 5. С. 100-108.</li><li>2. Пашков Е.А., Коротышева М.О., Пак А.В., Файзулоев Е.Б., Сидоров А.В., Поддубиков А.В., Быстрицкая Е.П., Дронина Ю.Е., Солнцева В.К., Зайцева Т.А., Пашков Е.П., Быков А.С., Свитич О.А., Зверев В.В. Исследование противогриппозной активности комплексов миРНК против клеточных генов FLT4, NUP98 и NUP205 на модели in vitro // Тонкие химические технологии. 2022. Т. 17. № 2. С. 140-151.</li><li>3. Пашков Е. А., Пак А. В., Пашков Е. П., Быков А. С., Буданова Е. В., Поддубиков</li></ol>

- А. В., Свитич О. А., Зверев В. В. Перспектива применения препаратов на основе явления РНК-интерференции против ВИЧ-инфекции // Вопросы вирусологии. 2022. Т. 67. № 4. С. 278-289.
4. Faizuloev E., Mintaev R., Petrusha O., Marova A., Smirnova D., Ammour Yu., Meskina E., Sergeev O., Zhavoronok S., Karaulov A., Svitich O., Zverev V. new approach of genetic characterization of group A rotaviruses by the nanopore sequencing method // Journal of Virological Methods. 2021. Т. 292. С. 114114.
  5. Nikonova A., Shilovskiy I., Galitskaya M., Sokolova A., Sundukova M., Dmitrieva-Posocco O., Mitin A., Komogorova V., Litvina M., Sharova N., Zhernov Y., Kudlay D., Kurbacheva O., Khaitov R., Khaitov M., Dvornikov A. Respiratory syncytial virus upregulates IL-33 expression in mouse model of virus-induced inflammation exacerbation in ova-sensitized mice and in asthmatic subjects // Cytokine. 2021. Т. 138. С. 155349.
  6. Пашков Е.А., Файзулов Е.Б., Свитич О.А., Сергеев О.В., Зверев В.В. Перспектива создания специфических противогриппозных препаратов на основе синтетических малых интерферирующих РНК // Вопросы вирусологии. 2020. Т. 65. № 4. С. 182-190.
  7. Глубокова Е.А., Ленева И.А., Фалынскова И.Н., Поддубиков А.В. Изучение защитной эффективности вирусоподобных частиц (ВПЧ), содержащих NA вируса гриппа, в мышинной модели постгриппозной бактериальной пневмонии, вызванной *Staphylococcus aureus* // Российский иммунологический журнал. 2020. Т. 23. № 4. С. 389-394.
  8. Фалынскова И.Н., Егоров А.Ю., Поддубиков А.В., Вартанова Н.О., Карташова Н.П., Глубокова Е.А., Мхитаров В.А., Джалилова Д.Ш., Макарова О.В., Ленева И.А. Эффект вакцинации вирусоподобными частицами, экспрессирующими гемагглютинин, на развитие постгриппозной бактериальной пневмонии у мышей: патоморфологические, вирусологические,

- микробиологические и клинические данные // Вопросы вирусологии. 2020. Т. 65. № 3. С. 150-158.
9. Куц А.А., Климова Р.Р., Фёдорова Н.Е., Масалова О.В., Никонова А.А., Леснова Е.И., Момотюк Е.Д., Демидова Н.А., Самарцева Т.Г., Зверев В.В. Получение и свойства моноклональных антител к F-белку респираторно-синцитиального вируса, нейтрализующих инфекционную активность вируса в клеточной культуре // Вопросы вирусологии. 2019. Т. 64. № 2. С. 90-96.
10. Лавров В.Ф., Свитич О.А., Казанова А.С., Кинкулькина А.Р., Зверев В.В. Varicella zoster-вирусная инфекция: иммунитет, диагностика и моделирование in vivo // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2019. № 4. С. 82-89.

Директор ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова,  
чл.-корр. РАН



*О.А. Свитич* О.А. Свитич