

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Зубковой Ольги Вадимовны на тему «Разработка комбинированной векторной вакцины «Гам-КОВИД-Вак» на основе рекомбинантных аденовирусов человека 26 и 5 серотипов для профилактики COVID-19», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук специальностям 3.2.7. – Иммунология (биологические науки) и 1.5.10. - Вирусология (биологические науки)

1.	Полное наименование организации	«Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
2.	Сокращенное наименование организации	ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора
3.	Организационно-правовая форма организации	Федеральное бюджетное учреждение науки
4.	Ведомственная принадлежность	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
5.	Местонахождение	Территория «Квартал А», д. 24, п. Оболенск, г.о. Серпухов, Московская область, 142279
6.	Почтовый адрес	Территория «Квартал А», д. 24, п. Оболенск, г.о. Серпухов, Московская область, 142279
7.	Телефон	(4967) 36-00-03
8.	Адрес электронной почты e-mail	info@obolensk.org
9.	Адрес в сети Интернет	www.obolensk.org
10.	Руководитель организации	Дятлов Иван Алексеевич
11.	Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося тематикой диссертации	Лаборатория молекулярной биологии
12.	Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Директор ФБУН ГНЦ ПМБ, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, Дятлов И.А.
13.	Сведения о лице, составившем отзыв ведущей организации	Главный научный сотрудник, доктор биологических наук Фирстова Виктория Валерьевна
14.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Карцева, А.С. Выбор критериев оценки протективного иммунитета в разные сроки экспериментальной туляремии на мышинной модели / А.С. Карцева, Г.М. Титарева, А.Н. Мокриевич, Т.И. Комбарова, Г.М. Вахрамеева, Р.И. Миронова, Т.Б. Кравченко, М.В. Силкина, В.М. Павлов, В.В. Фирстова // Биотехнология. – 2021. – Т.37, №4. – С.65-77 2. Firstova, V.V. Characterization of the adaptive immune response of donors receiving Live Anthrax Vaccine / V.V. Firstova, A.S. Shakhova, A.K. Riabko, M.V. Silkina, N.A. Zeninskaya, Y.O. Romanenko, M.A. Marin, M.M. Rogozin, A.S. Kartseva, I.A. Dyatlov, I.G. Shemyakin // PLOS ONE. – 2021. – Vol. 16 (12). – e0260202. – 25p. – https://doi.org/10.1371/journal.pone.0260202 3. Романенко, Я.О. Токсин-нейтрализующая активность моноклональных антител против летального токсина <i>Bacillus anthracis</i> / Я.О. Романенко, М.А. Марьин, А.К.

- Рябко, А.С. Карцева, М.В. Силкина, Н.А. Зенинская, И.Г. Шемякин, И.А. Дятлов, В.В. Фирстова // Иммунология. – 2021. – Т.42, №3. – С.232-242. – DOI: <https://doi.org/10.33029/0206-4952-2021-42-3-232-242>
4. Фирстова, В.В. Современное состояние разработки терапевтических препаратов для нейтрализации коронавируса SARS-CoV-2 / В.В. Фирстова, Л.В. Коломбет, И.Г. Шемякин // Бактериология. – 2021. – Т.6, №4. – С.48-55. – DOI: 10.20953/2500-1027-2021-4-48-55
 5. Карцева, А.С. Влияние вакцинации штаммом *Francisella tularensis* 15 НИИЭГ и его производными на генерацию и функциональную активность Т-клеток памяти у мышей / А.С. Карцева, М.В. Силкина, Г.М. Титарева, Г.М. Вахрамеева, Т.И. Комбарова, Р.И. Миронова, В.М. Павлов, А.Н. Мокриевич, В.В. Фирстова // Биотехнология. – 2022. – Т.38, №3. – С.49-61. – DOI: 10.56304/S0234275822030024
 6. Dyatlov, I.A. Molecular lipopolysaccharide Di-vaccine protects from shiga-toxin producing epidemic strains of *Escherichia coli* O157:H7 and O104:H4 / I.A. Dyatlov, E.A. Svetoch, A.A. Mironenko, B.V. Eruslanov, V.V. Firstova, N.K. Fursova, A.L. Kovalchuk, V.L. Lvov, P.G. Aparin // *Vaccines*. – 2022. – Vol. 10, Issue 11. – №1854. – 17 p. – <https://doi.org/10.3390/vaccines10111854>
 7. Романенко, Я.О. Характеристика человеческого моноклонального антитела С6D7-RBD, специфичного к рецепторсвязывающему домену S белка вируса SARS-CoV-2 / Я.О. Романенко, М.В. Силкина, А.С. Карцева, М.А. Марьин, М.А. Шкуратова, М.А. Макарова, А.К. Рябко, Д.А. Коньшкова, Н.А. Зенинская, А.Е. Хлынцева, И.Г. Шемякин, В.В. Фирстова // *ACTA NATURAE*. – 2023. – Т.15, №1 (56). – С.81-86. – DOI: 10.32607/actanaturae.11849
 8. Иващенко, Т.А. Оценка эффективности различных адъювантов при получении мышинных моноклональных антител к рецептор-связывающему домену S-белка SARS-CoV-2 / Т.А. Иващенко, Я.О. Романенко, М.А. Марьин, А.С. Карцева, М.В. Силкина, Н.А. Зенинская, И.Г. Шемякин, В.В. Фирстова // Иммунология. – 2023. – Т.44, №4. – С.481-490. – DOI: <https://doi.org/10.33029/1816-2134-2023-44-4-481-490>
 9. Карцева, А.С. Оценка длительности сохранения Т-клеток памяти у мышей после иммунизации живой туляремийной вакциной / А.С. Карцева, М.В. Силкина, Г.М. Титарева, Т.И. Комбарова, Р.И. Миронова, В.В. Фирстова // *Медицинская иммунология*. – 2023. – Т. 25, № 3. – С.673-678. – doi: 10.15789/1563-0625-EOT-2746
 10. Шкуратова, М.А. Гуморальный иммунный ответ на шига-токсин 2 (Stx2) у детей, больных эшерихиозом с гемолитико-уремическим синдромом / М.А. Шкуратова, А.Е. Хлынцева, О.В. Калмантаева, Н.Н. Карцев, А.Л. Музуров, В.В. Фирстова // *Инфекция и иммунитет*. – 2024. – Т.14, №3. – С.557-563. – doi: 10.15789/2220-7619-ИИР-16859
 11. Иващенко, Т.А. Моноклональные антитела, способные ингибировать взаимодействие рецептор-связывающего домена вируса SARS-CoV-2 с ангиотензинпревращающим рецептором 2 клеток человека / Т.А. Иващенко, Я.О. Романенко, А.С. Карцева, М.В. Силкина, М.А. Марьин, А.Е. Хлынцева, Н.А. Зенинская, И.Г. Шемякин, В.В. Фирстова // *Проблемы особо опасных инфекций*. – 2024. – №3. – С.111-117 – DOI: 10.21055/0370-1069-2024-3-111-117
 12. Дятлова, В.И. Оценка специфической иммунологической активности *in vitro* комплекса рекомбинантных белков бруцелл / В.И. Дятлова, А.С. Вагайская, Т.А. Иващенко, А.С. Карцева, В.В. Фирстова // *Молекулярная генетика, микробиология и вирусология*. – 2024. – Т.42, №4. – С.30-36. – <https://doi.org/10.17116/molgen20244204130>
 13. Иващенко, Т.А. Изучение антитоксических свойств моноклонального антитела к летальному фактору и его вклад в токсин-нейтрализующее действие сибиреязвенного токсина / Т.А. Иващенко, Я.О. Романенко, А.С. Карцева, М.В. Силкина, М.А. Марьин,

