

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Устинниковой Ольги Борисовны на тему
«Совершенствование методологии оценки физико-химических показателей
качества биологических лекарственных препаратов»
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по
специальности 1.5.6 Биотехнология (биологические науки)

Полное наименование ведущей организации в соответствии с уставом	Федеральное казенное учреждение науки «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Сокращенное наименование ведущей организации в соответствии с уставом	ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора
ФИО, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Кутырев Владимир Викторович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН
Место нахождения организации	г. Саратов
Почтовый адрес организации	Российская Федерация, 410005, г. Саратов, ул. Университетская, д.46
Телефон	+7 (8452) 26-21-31
Адрес электронной почты	rusrapi@microbe.ru
Официальный адрес сайта в сети интернет	https://www.microbe.ru
Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации: ФИО, ученая степень, ученое звание, должность	Кутырев Владимир Викторович, доктор медицинских наук (03.00.07 - микробиология), профессор, академик РАН
Сведения о лице, составившем отзыв ведущей организации: ФИО, ученая степень, ученое звание, должность	Никифоров Алексей Константинович, доктор биологических наук (03.02.03 - микробиология; 03.01.06 - биотехнология (в том числе бионанотехнологии)), профессор, заместитель директора по экспериментальной и производственной работе

**Список основных публикаций работников ФКУН Российский
противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора в рецензируемых
научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Генералов, С.В. Лиофилизация производственных штаммов вируса бешенства / С.В. Генералов, А.В. Комиссаров, Е.Г. Абрамова, С.А. Бадарин, Н.М. Логинова, Д.Н. Бибиков, Н.В. Сеницына, Е.А. Глазкова, Г.Н. Гиненко, А.К. Никифоров // Биотехнология. – 2024. – т.40. - № 1. – С.84-92.
2. Салихов, Р.Р. Разработка информационной системы для анализа и протоколирования процесса глубинного культивирования бактерий / Р.Р. Салихов, О.А. Волох, С.В. Борисова, В.Р. Вольников, Е.М. Кузнецова, А.К.Никифоров // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2024. – т.20. - №1. – С. 55-60.
3. Овчинникова, М.В. Оценка влияния компонентного состава криопротекторов на стабильность аналитических показателей при лиофилизации медицинского изделия для диагностики *in vitro* «Сыворотка диагностическая холерная не 01 группы 0139 адсорбированная кроличья для реакции агглютинации на стекле»/ М.В. Овчинникова, А.С. Феськова, И.В. Шульгина, О.А. Лобовикова, Л.В. Зайцева, Т.Ю. Кириллова, А.В. Комиссаров, А.К. Никифоров // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2024. – т.20. - №1. – С.61-67.
4. Генералов, С.В. Оценка молекулярных параметров иммуноглобулина антирабического методом высокоэффективной жидкостной хроматографии/ М.В. Овчинникова, А.С. Феськова, И.В. Шульгина, О.А. Лобовикова, Л.В. Зайцева. Т.Ю. Кириллова. А.В. Комиссаров, А.К. Никифоров // Биомедицина. – 2024. – т.20. - №4. – С.8-17
5. Савенкова, А.А. Анализ тенденций показателей качества отечественного иммуноглобулина антирабического из сыворотки крови лошади жидкого как элемента системы менеджмента качества на предприятии-производителе / А.А. Савенкова, О.А. Лобовикова, Е.Г. Абрамова, И.В. Шульгина, С.В. Генералов, А.С. Феськова, С.С. Галетова, А.К. Никифоров // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2023. – т.19. - № 1. – С. 41-50.
6. Лобовикова, О.А. Анализ качества вакцины холерной бивалентной химической, выпущенной с 2013 по 2023 годы / О.А. Лобовикова, И.В. Шульгина, О.А. Волох, А.А. Савенкова, О.В. Громова, С.А. Воробьева, А.С. Феськова, Л.В. Зайцева, С.С. Галетова, А.К. Никифоров // Вестник

- биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2023. – т.19. - № 4. – С. 49-56.
7. Никифоров, К.А. Конструирование системы аллельспецифической ПЦР в режиме реального времени для определения филогенетической принадлежности штаммов *Yersinia pestis*/ К.А. Никифоров, Е.Г. Оглодин, Л.М. Куклева, М.А. Макашова, А.Н. Балыкова, Г.А. Ерошенко, В.В. Кутырев // Биотехнология. – 2022. – т. 38. - № 3. – С. 82-91.
 8. Бойко, А.В. Выявление холерного токсина в среде культивирования методом дот-иммуноанализа с использованием дипстиков / А.В. Бойко, Е.А. Михеева, Т.Л. Захарова, Н.А. Осина // Биотехнология . – 2022. – т. 38. - № 3. – С. 92-98.
 9. Абрамова, Е.Г. Разработка стандартного образца предприятия активности антирабического иммуноглобулина для применения в реакции нейтрализации вируса на культуре клеток VERO/ Е.Г. Абрамов, Ю.К. Гаврилова, С.В. Генералов, О.А. Лобовикова, И.В. Шульгина, А.В. Комиссаров, А.К. Никифоров //Биопрепараты, профилактика, диагностика, лечение. – 2022. – т.22. - № 1. – С. 38-48
 10. Киреев, М.Н. Изучение свойств холерного токсина и его дериватов в системе разработки новых вакцинных препаратов / М.Н. Киреев, О.В.Громова, О.С. Дуракова, С.А. Воробьева, Л.Ф. Ливанова, О.А. Волох // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2022. – т.18. - № 1. – С. 33-37.
 11. Гаврилова, Ю.К. Конструирование конъюгатов на основе антител к рибонуклеопротеину вируса бешенства с метками ФИТЦ и ALEXA FLUOR и оценка возможности их применения в исследованиях на клеточных культурах / Ю.К. Гаврилова, С.В. Генералов, Е.Г. Абрамова, Т.Ю. Кириллова, М.Н. Киреев, А.Н. Спицын // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2022. – т. 18. - №3. – С. 39-45.
 12. Комиссаров, А.В. Мембранные технологии в производствах иммунобиологических лекарственных препаратов, выпускаемых ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб» Роспотребнадзора (подведение итогов исследований)/ А.В. Комиссаров, Е.Г. Абрамова, О.А. Волох, М.В. Антонычева, С.В. Генералов, И.М. Жулидов, Л.В. Савицкая, А.Г. Селезнева, А.Ю. Ульянов, К.И. Холматов, Н.И. Вахрушина, Д.Н. Бибиков, А.К. Никифоров // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2021. -т.17. - № 2. – С. 26-46.
 13. Овчинникова, М.В. Оптимизация процесса фильтрации иммунобиологических препаратов для диагностики опасных инфекционных болезней / М.В. Овчинникова, Г.И. Коровкина, В.В. Рогожин, К.И. Холматов,

Н.О. Макаров, Т.Ю. Кириллова, И.А. Плотников, О.С. Зинина, С.Ю. Гусев // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2021.- т. 17. - № 2. – С. 6-11.

14. Никифоров, К.А. Конструирование системы мультиплексных ПЦР с гибридизационно-флуоресцентным учетом результатов на твердой подложке для индикации и идентификации штаммов возбудителей чумы/ К.А. Никифоров, Д.В. Уткин, М.А. Макашова, Л.М. Куклева, Г.А. Ерошенко, В.В. Кутырев // Биотехнология. – 2020. – т. 36. - № 3. – С. 46-56.
15. Гаева, А.В. Определение специфической активности компонентов холерной химической вакцины с использованием культуры клеток / А.В. Гаева, О.В. Громова, О.С. Дуракова, С.В. Генералов, Л.Ф. Ливанова, О.А. Волох// Биотехнология. – 2020. – т.36.- № 3. – С. 82-89.

Директор
Федерального казенного
учреждения науки «Российский
научно-исследовательский
противочумный институт «Микроб»
Федеральной службы по надзору
в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека,
доктор медицинских наук,
профессор, академик РАН



Владимир Викторович Кутырев