

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
 Федеральное Государственное Бюджетное Научное Учреждение  
 «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И.  
 Мечникова»  
 (ФГБНУ «НИИВС им. И.И. Мечникова»)

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

по диссертации Гришина Александра Владимировича, выполненной на тему:  
 «Влияние олигосахаридов и полисахаридов, блокирующих функции лектина  
 LecA, и рекомбинантных ферментов лизостафина и дисперсина В на биоплёнки  
 возбудителей оппортунистических инфекций» на соискание ученой степени  
 кандидата биологических наук по специальности 1.5.11. Микробиология

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное Государственное Бюджетное Научное Учреждение «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»
Почтовый адрес ведущей организации, телефон, электронная почта, официальный сайт	Российская Федерация, 105064, г. Москва, М. Казенный пер., 5а. Тел.: +7 (495) 9174900. E-mail: mech.inst@mail.ru <a href="https://instmech.ru">https://instmech.ru</a>
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Оксана Анатольевна Свитич доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН, профессор
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, ученое звание, должность в ведущей организации	Оксана Анатольевна Свитич доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН, профессор директор ФГБНУ «НИИВС им. И.И. Мечникова»
Подразделение, где был составлен и заслушан отзыв	Отдел микробиологии ФГБНУ «НИИВС им. И.И. Мечникова»
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание и должность сотрудника составившего отзыв	Михайлова Наталья Александровна доктор медицинских наук, профессор, руководитель научного направления по иммунобиотехнологии, заведующий отделом микробиологии, зав. лабораторией протективных антигенов, ФГБНУ «НИИВС им. И.И. Мечникова»
Список основных публикаций работника, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации	1. Зими́на Е.М., Калошин А.А., Михайлова Н.А., Меркушова Е.Д., Ганковская Л.В. Влияние соотношения белка и гидроокиси алюминия на проявление протективных свойств рекомбинантного белка слияния OprF-aTox-OprI <i>Pseudomonas aeruginosa</i> и экспрессию генов молекул врожденного

иммунитета. Иммунология. 2021. Т. 42. № 1. С. 29-37. DOI: 10.33029/0206-4952-2021-42-1-29-37

2. Калошин А.А., Зими́на Е.М., Калиниченко Е.О., Михайлова Н.А. Получение, оценка специфической активности и подлинности рекомбинантной вакцины, предназначенной для профилактики синегнойной инфекции. Инфекция и иммунитет. 2021. Т. 11. № 4. С. 763-770. DOI: 10.15789/2220-7619-OES-1369

3. Воробьев Д.С., Сидоров А.В., Калошин А.А., Михайлова Н.А., Поддубиков А.В., Грубер И.М. Получение рекомбинантной формы пневмолизина *Streptococcus pneumoniae*. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2022. Т. 174. № 12. С. 723-727. DOI: 10.47056/0365-9615-2022-174-12-723-727

4. Mihailova N.A., Kaloshin A.A., Zimina E.M., Soldatenkova A.V., Kalinichenko E.O., Borisova O.V. Recombinant Pseudomonas Vaccine: technological aspects of obtaining and evaluating quality indicators. В сборнике: KNE LIFE SCIENCES. Dubai, UAE, 2022. С. 507-515.

5. Лазарев С.А., Вартанова Н.О., Поддубиков А.В., Михайлова Н.А. Исследование пробиотической активности метаболитов бактерий *Bacillus subtilis* при экспериментальном дисбиозе у мышей. Биопрепараты. Профилактика, диагностика, лечение. 2023. Т. 23. № 3-1. С. 431-442. DOI: 10.30895/2221-996X-2023-23-445

6. Лазарев С.А., Михайлова Н.А. Антимикробные и ферментативные свойства метаболитов пробиотических штаммов *Bacillus subtilis* 3Н и *Bacillus subtilis* 1719. Иммунопатология, аллергология, инфектология. 2023. № 4. С. 29-33. DOI: 10.14427/jirai.2023.4.29

7. Калиниченко Е.О., Ахматова Н.К., Макаренкова И.Д., Ерохова А.С., Михайлова Н.А. Изучение активации фактора транскрипции NF-κB рекомбинантными белками *Pseudomonas aeruginosa* в культуре эукариотических клеток. Биомедицинская химия. 2023. Т. 69. № 3. С. 165-173. DOI: 10.18097/PBMC20236903165

8. Михайлова Н.А., Солдатенкова А.В., Грубер И.М., Курбатова Е.А., Свитич О.А., Зверев В.В., Лазарев С.А., Асташкина Е.А. Способ получения поликомпонентной вакцины на основе антигенов условно-патогенных микроорганизмов. Патент на изобретение RU 2799527 С1, 05.07.2023. Заявка № 2022127426 от 21.10.2022.

9. Жеребцов А.П., Калошин А.А., Михайлова Н.А. Получение и изучение иммунобиологических свойств рекомбинантного флагеллина-С *Pseudomonas aeruginosa*. Биопрепараты. Профилактика, диагностика, лечение. 2024. Т. 24. № 1. С. 91-102. DOI: 10.30895/2221-996X-2024-24-1-91-102
10. Жеребцов А.П., Яковлева И.В., Гаврилова Н.Ф., Михайлова Н.А. Получение моноклональных антител для детекции рекомбинантного флагеллина С *Pseudomonas aeruginosa*. Инфекция и иммунитет. 2024. Т. 14. № 3. С. 551-556. DOI: 10.15789/2220-7619-POM-16865

Ведущая организация подтверждает, что соискатель ученой степени и научный руководитель соискателя не являются ее сотрудниками, а также что в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

За отзыв отвечает Федеральное Государственное Бюджетное Научное Учреждение «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»

Директор  
ФГБНУ «НИИВС им. И.И. Мечникова»  
член-корр. РАН, д.м.н., профессор

  
 О.А. Свитич

«22» ноября 2024 г.