

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Галкиной Анастасии Андреевны
**«Изучение противовоспалительной и антибактериальной активности соединений на
основе фуллерена C₆₀ и катионных пептидов»**
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности «3.2.7. Иммунология»

Полное и сокращенное название ведущей организации; ведомственная принадлежность	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии» Сокращенное наименование: НИИФКИ Ведомственная принадлежность: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Фамилия Имя Отчество лица, руководителя ведущей организации, ученая степень, звание	Силков Александр Николаевич – доктор биологических наук, директор НИИФКИ
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, звание	Силков Александр Николаевич – доктор биологических наук, директор НИИФКИ
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание, должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Орловская Ирина Анатольевна – доктор медицинских наук, 14.00.36 Аллергология и иммунология, профессор, главный научный сотрудник лаборатории молекулярной иммунологии НИИФКИ
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Pashkina E, Bykova M, Berishvili M, Lazarev Y, Kozlov V. Hyaluronic Acid-Based Drug Delivery Systems for Cancer Therapy. <i>Cells</i> . 2025 Jan 7;14(2):61. doi: 10.3390/cells14020061. 2. Максимова А.А., Шевела Е.Я., Сахно Л.В. Растворимые факторы макрофагов человека способны ингибировать TGF- β -индуцированную дифференцировку фибробластов легких. <i>Медицинская иммунология</i> . 2024;26(4):649-656. doi:10.15789/1563-0625-SHM-16666 3. Пашкина Е.А., Быкова М.В., Беришвили М.Т., Чжан И.М., Козлов В.А. Влияние супрамолекулярной системы доставки на основе гиалуроновой кислоты с циклодекстрином на противоопухолевые свойства оксалиплатина in vitro. <i>Медицинская иммунология</i> . 2024;26(5):1079-1084. doi: 10.15789/1563-0625-EOA-16814

4. Маркова Е.В., Серенко Е.В., Топоркова Л.Б., Княжева М.А., Савкин И.В., Гойман Е.В., Орловская И.А. Влияние модулированных *ex vivo* аминазином иммунокомпетентных клеток на гемопоэз при агрессии. Сибирский вестник психиатрии и наркологии. 2023. № 3 (120). С. 12-20. doi:10.26617/1810-3111-2023-3(120)-12-20
5. Максимова А.А., Шевела Е.Я., Тихонова М.А., Тыринова Т.В., Богачев С.С., Останин А.А., Черных Е.Р. Ангиогенин как возможный медиатор фибромодулирующей активности макрофагов. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2023. Т. 175. № 5. С. 597-601. doi: 10.47056/0365-9615-2023-175-5-597-601
6. Knauer N., Pashkina E., Aktanova A., Boeva O., Arkhipova V., Barkovskaya M., Meschaninova M., Karpus A., Majoral J.P., Kozlov V., Apartsin E. Effects of cationic dendrimers and their complexes with micrnas on immunocompetent cells. *Pharmaceutics*. 2023. Vol. 15. No. 1. P. 148. doi: 10.3390/pharmaceutics15010148.
7. Maksimova A., Shevela E., Sakhno L., Tikhonova M., Ostanin A., Chernykh E. Human macrophages polarized by interaction with apoptotic cells produce fibrosis-associated mediators and enhance pro-fibrotic activity of dermal fibroblasts *in vitro*. *Cells*. 2023. Vol. 12. No. 15. P. 1928. doi: 10.3390/cells12151928.
8. Альшевская А.А., Жукова Ю.В., Лопатникова Ю.А., Сенникова Ю.А., Шкаруба Н.С., Чумасова О.А., Сизиков А.Э., Непомнящих В.М., Демина Д.В., Сенников С.В. Однонаправленные и разнонаправленные изменения в экспрессии мембраносвязанных рецепторов к ФНО на иммунокомпетентных клетках при ревматоидном артрите и бронхиальной астме. *Иммунология*. 2022. Т. 43. № 6. С. 632-642.
9. Aulova KS, Urusov AE, Toporkova LB, Sedykh SE, Shevchenko JA, Tereshchenko VP, Sennikov SV, Orlovskaya IA, Nevinsky GA. Cell Differentiation and Proliferation in the Bone Marrow and Other Organs of 2D2 Mice during Spontaneous Development of EAE Leading to the Production of Abzymes. *Molecules*. 2022 Mar 28;27(7):2195. doi: 10.3390/molecules27072195.
10. Демченко Е.Н., Гаврилова Е.Д., Гойман Е.В., Вольский Н.Н., Козлов В.А. Динамика уровня внеклеточной ДНК в ЛПС-индуцированной модели воспаления *in vivo*. Российский иммунологический журнал. 2022. Т. 25. № 4. С. 423-430. doi:10.46235/1028-7221-1179-DOC
11. Tolmacheva AS, Aulova KS, Urusov AE, Orlovskaya IA, Nevinsky GA. Increase in Autoantibodies-Abzymes with Peroxidase and Oxidoreductase Activities in

	<p>Experimental Autoimmune Encephalomyelitis Mice during the Development of EAE Pathology. <i>Molecules</i>. 2021 Apr 4;26(7):2077. doi: 10.3390/molecules26072077.</p> <p>12. Knauer N., Pashkina E., Kozlov V., Hewera M., Arkhipova V., Meschaninova M., Apartsin E.K., Li G., Nguyen P.H., Zhang W., Caminade A.M., Majoral J.P., Croner R.S., Kahlert U.D. In vitro validation of the therapeutic potential of dendrimer-based nanoformulations against tumor stem cells. <i>International Journal of Molecular Sciences</i>. 2022. Vol. 23. No. 10. doi: 10.3390/ijms23105691</p> <p>13. Pashkina E, Evseenko V, Dumchenko N, Zelikman M, Aktanova A, Bykova M, Khvostov M, Dushkin A, Kozlov V. Preparation and characterization of a glycyrrhizic acid-based drug delivery system for allergen-specific immunotherapy. <i>Nanomaterials</i>. 2022. V.12(1). P.148. doi: 10.3390/nano12010148.</p> <p>14. Максимова А.А., Шевела Е.Я., Сахно Л.В., Тихонова М.А., Останин А.А., Черных Е.Р. Влияние секрета различных функциональных фенотипов макрофагов на пролиферацию, дифференцировку и коллагенпродуцирующую активность дермальных фибробластов in vitro. <i>Бюллетень экспериментальной биологии и медицины</i>. 2021. Т. 171. № 1. С. 64-68. doi: 10.47056/0365-9615-2021-171-1-64-68</p>
--	--

Адрес ведущей организации

Индекс	630099
Объект	ФГБНУ «НИИ фундаментальной и клинической иммунологии»
Город	Новосибирск
Улица	Ядринцевская
Дом	14
Телефон	+7 (383) 222-26-77
e-mail	info@niikim.ru

Ведущая организация подтверждает, что согласно п.24 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842:

1. соискатель учёной степени, научные руководители (научные консультанты) не работают в ведущей организации;
2. в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель учёной степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Директор НИИФКИ
Доктор биологических наук



А.Н. Силков

« 16 » 10 2025 г