

Сведения

**о научном руководителе диссертационной работы Юмашева К.В.
«Противовирусные свойства дендримерного пептида КК-45,
несущего Ю-сайт F-белка, и его влияние на иммунопатогенез
респираторно-синцитиальной вирусной инфекции», на соискание
ученой степени кандидата биологических наук по специальности
«3.2.7. Иммунология».**

Защита диссертации состоится на заседании совета по защите докторских и кандидатских диссертаций 68.1.002.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медикобиологического агентства (115522, г. Москва, Каширское шоссе, д.24).

ФИО	Шиловский Игорь Петрович
Дата рождения	09.10.1983
Гражданство	РФ
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	03.03.03 - Иммунология
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	-
Членство в диссертационном совете (шифр диссовета), шифр специальности и отрасль науки в диссертационном совете	68.1.002.01
Должность	Заместитель директора по науке и инновациям
Название структурного подразделения	Руководство
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства ФГБУ ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России
Ведомственная принадлежность	Федеральное медико-биологическое агентство
Почтовый индекс, адрес места	115522, г. Москва, Каширское шоссе,

работы, электронный адрес, официальный сайт организации	дом 24, igorshilovski@gmail.com, info@nrcii.ru, https://nrcii.ru
--	--

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Role of Cytokines IL-25, IL-33, and TSLP in the Respiratory Tract Inflammation: Therapeutic Perspectives / E. D. Timotievich, I. P. Shilovskiy, D. A. Gurskii [et al.] // *Biochemistry (Moscow)*. – 2026. – Vol. 91, № 1. – P. 17–38.
2. Recombinant Allergy Vaccine-Induced Transmission of Maternal Allergen-Specific Neutralizing IgG / G. B. Pasikhov, I. P. Shilovskiy, A. A. Nikolskii [et al.] // *Allergy*. – 2025.
3. Катионный разветвлённый пептид для ингибирования респираторных вирусов / М. Р. Хаитов, И. П. Шиловский, В. В. Смирнов [и др.] // Патент РФ № 2810986 С2. – опубл. 09.01.2024.
4. Аддитивный эффект синтетических малых интерферирующих РНК в отношении респираторно-синцитиального вируса / И. П. Шиловский, Е. Д. Тимотиевич, К. В. Юмашев [и др.] // *Иммунология*. – 2023. – Т. 44, № 4. – С. 419–428.
5. Синтетический пептид, имитирующий антигенный сайт белка F, подавляет инфекцию респираторно-синцитиального вируса в экспериментах *in vitro* / И. П. Шиловский, К. В. Юмашев, К. В. Кожихова [и др.] // *Иммунология*. – 2023. – Т. 44, № 2. – С. 134–146.
6. Синтетические молекулы миРНК подавляют экспрессию генов IL4 и IL13 и уменьшают аллергическое воспаление и ремоделирование верхних дыхательных путей в модели на мышах / И. П. Шиловский, Е. Д. Тимотиевич, М. М. Каганова [и др.] // *Иммунология*. – 2023. – Т. 44, № 5. – С. 586–606.
7. Mouse model of respiratory syncytial virus infection mimicking acute human pathology / I. P. Shilovskiy, E. D. Barvinskaia, A. A. Nikolskii [et al.] // *Immunologiya*. – 2022. – Vol. 43, № 4. – P. 423–439.
8. Respiratory syncytial virus upregulates IL-33 expression in mouse model of virus-induced inflammation exacerbation in OVA-sensitized mice and in asthmatic subjects / A. A. Nikonova, I. P. Shilovskiy, M. V. Galitskaya [et al.] // *Cytokine*. – 2021. – Vol. 138. – P. 155349.
9. Past, present, and future of allergen immunotherapy vaccines / Y.

Dorofeeva, I. Tulaeva, M. Focke-Tejkl [et al.] // Allergy. – 2021. – Vol. 76, № 1. – P. 131–149.

10. Silencing of SARS-CoV-2 with modified siRNA-peptide dendrimer formulation / M. R. Khaitov, A. A. Nikonova, I. P. Shilovskiy [et al.] // Allergy. – 2021. – Vol. 76, № 9. – P. 2840–2854.

Доктор биологических наук,
заместитель директора по науке и инновациям,
заведующий лабораторией
противовирусного иммунитета
ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии»
ФМБА России



Шиловский Игорь Петрович

« 23 » июня 2026 г.