



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»
(ФГБНУ «ИЭМ»)

ул. Академика Павлова, 12, Санкт-Петербург, 197022
тел.: +7 (812) 234-6868; факс: +7 (812) 234-9489; e-mail: iem@iemspb.ru; https://iemspb.ru

ОКПО 01897179 ОГРН 1037828000198 ИНН/КПП 7813045787/781301001

12.04.2023 № 424-15/ОП-17

на № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
35.2.034.01 при ФГБОУ ВО «Санкт-
Петербургский государственный
университет ветеринарной медицины»,
доктору биологических наук,
профессору А.А. Сухнину

Я, Шамова Ольга Валерьевна, доктор биологических наук, член-корреспондент РАН, доцент, заведующая отделом общей патологии и патологической физиологии ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», даю свое согласие на оппонирование диссертационной работы Гумберидзе Максима Максимовича на тему «Эффективность препарата «Аллокин-альфа» при Алеутской болезни норок», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Даю согласие на обработку моих персональных данных. Список публикаций прилагается.

Заведующая отделом общей
патологии и патологической
физиологии ФГБНУ ИЭМ,
доктор биологических наук,
член-корреспондент РАН, доцент

О.В. Шамова

12.04.2023

Подпись _____ Удостоверяется.
Болучий специалист _____



СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертационной работе Гумберидзе Максима Максимовича на тему «Эффективность препарата «Аллокин-альфа» при Алеутской болезни норок», представленной в диссертационный совет 35.2.034.01 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук

Фамилия, имя, отчество	Шамова Ольга Валерьевна
Ученая степень	Доктор биологических наук
Ученое звание	член-корреспондент РАН
Шифр научной специальности, по которой была защищена диссертация	14.03.03 - патологическая физиология 03.01.04 - биохимия
Место работы (наименование организации, почтовый адрес, индекс, телефон/факс, e-mail, сайт)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины», Российская Федерация 197022, Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д.12, Тел 8 (812) 234-68-68, e-mail: iem@iemspb.ru, сайт: https://iemspb.ru/
Наименование подразделения	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Должность	Доцент
Список основных научных публикаций по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. Zharkova M.S., Komlev A.S., Filatenkova T.A., Shamova O.V. [et al.]. Combined use of antimicrobial peptides with antiseptics against multidrug-resistant bacteria: pros and cons // <i>Pharmaceutics</i>. – 2023. – Vol. 15. - № 291. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15010291 .</p> <p>2. M.S. Zharkova, O.Y. Golubeva, D.S. Orlov, E.V., O.V. Shamova [et al.]. Silver nanoparticles functionalized with antimicrobial polypeptides - benefits and possible pitfalls of a novel anti-infective tool // <i>Front. Microbiol.</i> – 2021. – 12. – Article 750556. – DOI: 10.3389/fmicb.2021.750556</p> <p>3. Tkachev P.V., Pchelin I.M., Azarov D.V., Shamova O.V. [et al.]. Two novel lytic bacteriophages infecting enterococcus spp. are promising candidates for targeted</p>

antibacterial therapy // Viruses. - 2022. - Vol. 14. - № 4. - <https://doi.org/10.3390/v14040831>

4. Kopeikin P.M., Zharkova M.S., Kolobov A.A., **Shamova O.V.** [et al.]. Caprine Bactenecins as Promising Tools for Developing New Antimicrobial and Antitumor Drugs // Frontiers in Cellular and Infection Microbiology. — 2020. — Vol. 10 — Article 52905. DOI: 10.3389/fcimb.2020.552905 (Q1).

5. M.S. Zharkova, D.S. Orlov, O.Yu. Golubeva, O.B., **O.V. Shamova** [et al.]. Application of antimicrobial peptides of the innate immune system in combination with conventional antibiotics - a novel way to combat antibiotic resistance? // Front. Cell. Infect. Microbiol. - 2019. – Vol. 9. – Article 128. - <https://doi.org/10.3389/fcimb.2019.00128>

Заведующая отделом общей патологии и патологической физиологии ФГБНУ «ИЭМ», доктор биологических наук, член-корреспондент РАН, доцент

О.В. Шамова

Телефон: (812) 234-68-57, e-mail: shamova@iemspb.ru

Указанные сведения официальным оппонентом соответствуют представленным документам об ученой степени научных трудов, заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «ИЭМ», доктор биологических наук

Н.Н. Пшенкина

Телефон: (812)234-07-64, e-mail: pshenkina.nn@iemspb.ru

ФГБНУ “Институт экспериментальной медицины”

197376, Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, 12,

<https://iemspb.ru>

12.04.2023

Подпись Молодов О.В.; Пшенкина Н.Н.
Ведущий специалист отдела кадров

