

Председателю Совета по защите
диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук Д
004.027.02 на базе ИИФ УрО РАН,
академику В.А. Черешневу

от доктора биологических наук,
доцента, члена-корр. РАН
Шамовой О.В.

Я, Шамова Ольга Валерьевна, согласна выступить официальным
оппонентом по диссертации Тороповой Яны Геннадьевны на тему
«Патофизиологические механизмы действия магнитных наночастиц
оксида железа и перспективы их применения в терапии»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по
специальности 14.03.03 – патологическая физиология (3.3.3 – патологическая
физиология).

Совместных публикаций с диссертантом не имею.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное
дело и их дальнейшую обработку.

Доктор биологических наук,
доцент, член-корр. РАН,
заведующая Отделом общей патологии
и патологической физиологии
ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»
Минобрнауки России

Шамова

О.В. Шамова



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации к.б.н. Тороповой Яны Геннадьевны на тему «Патофизиологические механизмы действия магнитных наночастиц оксида железа и перспективы их применения в терапии», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология
 (3.3.3 – патологическая физиология)

Фамилия, Имя, Отчество	Гражданство Год рождения	Место работы (с указанием города), должность	Ученая степень, ученое звание	Наименование и шифр специальности	Телефон, электронная почта
Шамова Ольга Валерьевна	Гражданка Российской Федерации, 15.20.1964	Заведующая Отделом общей патологии и патологической физиологии ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины» Минобрнауки России	Доктор биологических наук, доцент по специальности 03.01.04 - «биохимия», член-корр. РАН	14.03.03 – патологическая физиология 03.01.04 - биохимия	+79112530929 shamova@iemspb.ru

Опубликованные научные работы (не более 15 названий в изданиях, рекомендованных ВАК за последние 5 лет)

1. Aluminosilicate nanosplices: synthesis, properties, and application prospects / O.Y. Golubeva, Y.A. Alikina, T.V. Khamova, et al. // Inorganic Chemistry. 2021. V. 60. № 22. P. 17008-17018.
2. Comparison of the antimicrobial and hemolytic activities of various forms of silver (ions, nanoparticles, bioconjugates) stabilized in a zeolite matrix / O.Y. Golubeva, N.Y. Ulyanova, E.V. Vladimirova, et al. // Langmuir. 2021. V. 37. № 42. P. 12356-12364.
3. Silver nanoparticles functionalized with antimicrobial polypeptides: benefits and possible pitfalls of a novel anti-infective tool / M.S. Zharkova, D.S. Orlov, E.V. Vladimirova, et al. // Frontiers in Microbiology. 2021. V. 12. № FEB. P. 750556.
4. Гемолитическая активность и сорбционная способность наночастиц цеолита beta Н.Ю. Ульянова, Л.Н. Куриленко, О.В. Шамова, и др. // Физика и химия стекла. 2020. Т. 46, № 2. С. 174-183.
5. Caprine bacteriocins as promising tools for developing new antimicrobial and antitumor drugs / P.M. Kopeikin, M.S. Zharkova, M.S. Sukhareva, et al. // Frontiers in cellular and infection microbiology. 2020. V. 10. P. 552905.
6. Синтез и исследование цеолитов, модифицированных наночастицами и кластерами серебра: Биологическая активность / О.Ю. Голубева, Н.Ю. Ульянова, М.С. Жаркова М.С., и др. // Физика и химия стекла. 2018. Т. 44. № 6. С. 607-612.
7. Golubeva O.Y. Biological activity and sorption ability of synthetic montmorillonite modified by silver/lysozyme nanoparticles / O.Y. Golubeva, E.Y. Brazovskaya, O.V. Shamova // Applied Clay Science. 2018. V. 163. P. 56-62.
8. Синтез наночастиц серебра, модифицированных лизоцимом и диоктилсульфосукцинатом натрия, и сравнение их биологической активности / О.Ю. Голубева, В.В. Голубков, В.А. Юхнев, и др. // Физика и химия стекла. 2017. Т. 43. № 1. С. 90-98.



Шамова О.В.

Подпись

ХАМАМОТО О.В.