

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертационную работу Агаповой Ольги Игоревны на тему ««Оптическая и зондовая нанотомография для структурного анализа микро- и макроносителей, клеток и тканей», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы.

Полное название ведущей организации (по уставу)	Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф.Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное название ведущей организации (по уставу)	ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России
Ведомственная принадлежность	Министерство здравоохранения Российской Федерации
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Александр Леонидович Гинцбург, доктор биологических наук, профессор, академик РАН
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, ученое звание, должность	Александр Леонидович Гинцбург, доктор биологических наук, профессор, академик РАН, директор ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Лунин Владимир Глебович, доктор биологических наук, заведующий лаборатории биологически активных наноструктур ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Kraevsky S.V., Barinov N.A., Morozova O.V., Palyulin V.V., Kremleva A.V., Klinov D.V. / Features of DNA-Montmorillonite Binding Visualized by Atomic Force Microscopy. // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – V. 24. – № 12. – P. 9827. 2. Morozova O.V., Manuvera V.A., Barinov N.A., Subcheva E.N., Laktyushkin V.S., Ivanov D.A., Lazarev V.N., Klinov D.V. / Self-assembling amyloid-like nanostructures from SARS-CoV-2 S1, S2, RBD and N recombinant proteins. // Archives of Biochemistry and Biophysics. – 2024. – V. 752. P. 109843. 3. Morozova O., Isaeva E., Klinov D. / Biodistribution of Fluorescent Albumin Nanoparticles among Organs of Laboratory Animals after Intranasal and Peroral Administration. // Current Issues in Molecular Biology. – 2023. – V.45 – № 10. – P. 8227-8238. 4. Karyagina A.S., Grishin A.V., Kudinova A.G., Bulygina I.N., Koudan E.V., Orlova P.A., Datsenko V.P., Zhulina A.V., Grunina T.M., Poponova M.S., Krivozubov M.S., Gromova M.S., Strukova N.V., Generalova M.S., Nikitin K.E., Shchetinin I.V., Luchnikov L.O., Zaitseva S.V., Kirsanova

	M.A., Statnik E.S., Senatov F.S., Lunin V.G., Gromov A.V. / Dual-Functional Implant Based on Gellan-Xanthan Hydrogel with Diopside, BMP-2 and Lysostaphin for Bone Defect Repair and Control of Staphylococcal Infection. // Macromolecular Bioscience. – 2024. – P. e2400205. doi: 10.1002/mabi.202400205. 5. Senatov F, Zimina A, Chubrik A, Kolesnikov E, Permyakova E, Voronin A, Poponova M, Orlova P, Grunina T, Nikitin K, Krivozubov M, Strukova N, Generalova M, Ryazanova A, Manskikh V, Lunin V, Gromov A, Karyagina A. Effect of recombinant BMP-2 and erythropoietin on osteogenic properties of biomimetic PLA/PCL/HA and PHB/HA scaffolds in critical-size cranial defects model. Materials science & engineering. C, Materials for biological applications. – 2022. – V. 135. – P. 112680. 6. Zimina A., Generalova M., Krivozubov M., Chubrik A., Karyagina A., Gromov A., Manskikh V., Ryazanova A., Strukova N., Nikitin K., Grunina T., Orlova P., Poponova M., Voronin A., Permyakova E., Kolesnikov E., Senatov F., Zimina A., Kolesnikov E. M., Permyakova E. S., V.Nikitin K., Манских В. Н., Lunin V., Gromov A., Karyagina A. S. / Effect of recombinant BMP-2 and erythropoietin on osteogenic properties of biomimetic PLA/PCL/HA and PHB/HA scaffolds in critical-size cranial defects model // Biomaterials Advances. – 2022. – V. 135. – P. 112680. 7. Senatov F., Amanbek G., Orlova P., Bartov M., Grunina T., Kolesnikov E., Maksimkin A., Kaloshkin S., Poponova M., Nikitin K., Krivozubov M., Strukova N., Manskikh V., Anisimova N., Kiselevskiy M., Scholz R., Knyazeva M., Walther F., Lunin V., Gromov A., Karyagina A. / Biomimetic UHMWPE/HA scaffolds with rhBMP-2 and erythropoietin for reconstructive surgery. // Materials science & engineering. C, Materials for biological applications. – 2020. – V. 111. – P. 110750. 8. Zimina A., Senatov F., Choudhary R., Kolesnikov E., Anisimova N., Kiselevskiy M., Orlova P., Strukova N., Generalova M., Manskikh V., et al. / Biocompatibility and Physico-Chemical Properties of Highly Porous PLA/HA Scaffolds for Bone Reconstruction. // Polymers. – 2020. V. 12. – № 12. P. 2938. 9. Sankova N., Shalaev P., Semeykina V., Dolgushin S., Odintsova E., Parkhomchuk E. / Spectrally encoded microspheres for immunofluorescence analysis // Journal of Applied Polymer Science. – 2020. – V. 138. – № 8. – P. 49890.
--	---

Адрес ведущей организации

Индекс	123098,
Город	г. Москва
Улица	ул. Гамалеи
Дом	д. 18
Телефон	+7 (499) 193-30-01

e-mail	info@gamaleya.org
Web-сайт	https://gamaleya.org/

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

«09» октября 2024 г.

Ученый секретарь –
к.б.н.

Сысолятина Е.В.



Дата