

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертационную работу Бобровой М.М. «Разработка и исследование скаффолдов на основе децеллюляризованной ткани печени для биоинженерных конструкций», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.01.24 – 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
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Владимир Глебович Лунин, доктор биологических наук, руководитель 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)	<p>1. Современные подходы к исследованию новых остеогенных биоматериалов на модели регенерации краниальных дефектов критического размера у крыс / Бартов М.С., Громов А.В., Попонова М.С., Савина Д.М., Никитин К.Е., Грунина Т.М., Манских В.Н., Гра О.А., Лунин В.Г., Карягина А.С., Гинцбург А.Л. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2016. - Т. 162. - № 8. - С. 242-246.</p> <p>2. Атомно-силовая микроскопия клеток фибробластов, культивированных на коллаген -хитозановом каркасе / Морозов Р.А., Никитина А.В., Ромашкин А.В., Неволин В.К., Суетина И.А. // Известия высших учебных заведений. Электроника. - 2016. - Т. 21. - № 3. - С. 230-234.</p> <p>3. Рекомбинантный костный морфогенетический белок-2 человека (rhbmp-2) с дополнительным белковым доменом, полученный синтезом в E. coli: остеоиндуктивность <i>in vivo</i> на моделях мелких и крупных лабораторных животных / Бартов М.С., Громов А.В., Манских В.Н., Макарова Э.Б., Рубштейн А.П., Попонова М.С., Савина Д.М., Савин К.С., Никитин К.Е.,</p>

Грунина Т.М., Бокша И.С., Орлова П.А., Кривоzubов М.С., Субботина М.Е., Лунин В.Г., Карягина А.С., Гинцбург А.Л. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2017. - Т. 164. - №8. - С. 173-176.

4. Сравнительный анализ эффективности простого и многокомпонентного методов щелочной децеллюляризации на примере очистки волокнистого внеклеточного матрикса дермы / Калмыкова Н.В., Демьяненко И.А., Шевлягина Н.В., Андреевская С.Г., Суслов А.П. // Вестник медицинского института "РЕАВИЗ": реабилитация, врач и здоровье. - 2017. - № 1 (25). - С. 25-35.

5. Evaluation of direct and cell-mediated triple-gene therapy in spinal cord injury in rats / Islamov R.R., Izmailov A.A., Sokolov M.E., Fadeev P.O., Bashirov F.V., Shaymardanova G.F., Chelyshev Y.A., Eremeev A.A., Lavrov I.A., Palotás A., Shmarov M.M., Naroditskiy B.S. // Brain Research Bulletin. - 2017. - Т. 132. - С. 44-52.

6. Post-spinal cord injury astrocyte-mediated functional recovery in rats after intraspinal injection of the recombinant adenoviral vectors ad5-vegf and ad5-anG / Povysheva T., Kolesnikov P., Islamov R., Chelyshev Y., Shmarov M., Logunov D., Naroditskiy B., Shulman I., Ogurcov S. // Journal of neurosurgery Spine. - 2017. - Т. 27. - № 1. - С. 105-115.

7. Biocompatibility and degradation of porous matrixes from lactide and ϵ -caprolactone copolymers formed in a supercritical carbon dioxide medium / Timashev P.S., Vorobieva N.N., Akovantseva A.A., Minaev N.V., Zakharkina O.L., Bagratashvili V.N., Piskun Y.A., Kostjuk S.V., Vasilenko I.V., Selezneva I.I., Ignatieva N.Y., Lunin V.V., Chailakhyan R.K. // Russian Journal of Physical Chemistry B. - 2017. - Т. 11. - №7. - С. 1095-1102

8. Электрическая стимуляция клеток соединительной ткани человека на слоях композитных конструкций с нанокремниевым каркасом / Привалова П.Ю., Герасименко А.Ю., Журбина Н.Н., Петухов В.А., Пьянков Е.С., Ичкитидзе Л.П., Суетина И.А., Мезенцева М.В., Руссу Л.И. // Медицинская техника. - 2018. - № 5 (311). - С. 8-10.

9. Antibacterial effect of the laser-generated se nanocoatings on staphylococcus aureus and pseudomonas aeruginosa biofilms. / Ionin A.A., Ivanova A.K., Khmel'Nitskii R.A., Klevkov Yu.V., Kudryashov S.I., Levchenko A.O., Nastulyavichus A.A., Rudenko A.A., Saraeva I.N., Smirnov N.A., Zayarny D.A., Gonchukov S.A., Tolordava E.R. // Laser Physics Letters. - 2018. - Т. 15. - № 1. - С. 015604.

10. High-performance aerosol sampler with liquid phase recirculation and pre-concentration of particles. / Akmalov A.E., Kotkovskii G.E., Stolyarov S.V., Verdiev B.I., Ovchinnikov P.S., Pochtovyy A.A., Tkachuk A.P., Chistyakov A.A. // Bulletin of Russian State Medical University. - 2018. - № 4. - С. 25-31.

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	http://www.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.

« _____ » _____ 2019 г.

Ученый секретарь
к.б.н.



Л.К. Кожевникова

» _____ 2019 г.