

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

По диссертационной работе Шаданова Алдара Андреевича «Разработка гибридного протеза для грудного отдела аорты (экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»
Сокращенное наименование организации	НИИ КПССЗ
Ведомственная организация	Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
Сведения о руководителе ведущей организации	Барбараш Ольга Леонидовна, директор НИИ КПССЗ, д.м.н., профессор, академик РАН
Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации	Барбараш Ольга Леонидовна, директор НИИ КПССЗ, д.м.н., профессор, академик РАН
Сведения о составителе отзыва	Антонова Лариса Валерьевна, д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории клеточных технологий отдела экспериментальной медицины НИИ КПССЗ
Работы по теме диссертационного исследования	1. Гистологические и генетические особенности ремоделирования тканеинженерных сосудистых протезов малого диаметра: результаты шестимесячной имплантации на модели овцы / Е. А. Сенокосова, Е. О. Кривкина, Е. А. Великанова [и др.] // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2024. – Т. 26. - № 2. – С. 105-118. 2. Оценка цитотоксичности полимерных матриц, пригодных для изготовления сосудистых протезов малого диаметра / Е. А. Великанова, Е. А. Сенокосова, Т. В. Глушкова [и др.] // Фундаментальная и клиническая медицина. – 2024. – Т. 9. - № 2. – С. 20-27.

3. Comparison of the Patency and Regenerative Potential of Biodegradable Vascular Prostheses of Different Polymer Compositions in an Ovine Model / L. V. Antonova, V. V. Sevostianova, V. N. Silnikov [et al.] // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24. - No. 10. – P. 8540.
4. Особенности ремоделирования матриц из полиуретана в экспериментах на модели овцы / Л. В. Антонова, Е. А. Великанова, Е. А. Сенокосова [и др.] // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2023. – Т. 12. - № S4. – С. 110-119.
5. Polymeric Heart Valves Will Displace Mechanical and Tissue Heart Valves: A New Era for the Medical Devices / M. A. Rezvova, K. Y. Klyshnikov, A. A. Gritskovich, E. A. Ovcharenko // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24, No. 4. – P. 3963.
6. Результаты преклинических испытаний биодеградируемых сосудистых протезов малого диаметра на модели овцы / Л. В. Антонова, Е. О. Кривкина, М. Ю. Ханова [и др.] // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2022. – Т. 24. - № 3. – С. 80-93.
7. Biomaterials Based on Carbon Nanotube Nanocomposites of Poly(styrene-b-isobutylene-b-styrene): The Effect of Nanotube Content on the Mechanical Properties, Biocompatibility and Hemocompatibility / M. A. Rezvova, P. A. Nikishau, M. I. Makarevich [et al.] // Nanomaterials. – 2022. – Vol. 12, No. 5. – P. 733.
8. Кривкина, Е. О. Сосудистые протезы с противомикробным покрытием: экспериментальные разработки и внедрение в клиническую практику / Е. О. Кривкина, В. Г. Матвеева, Л. В. Антонова // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2021. – Т. 10. - № 3. – С. 90-102.
9. Экспериментальное исследование армирующей конструкции протеза кровеносного сосуда на основе внутренней грудной артерии крупного рогатого скота / К. Ю. Клышников, М. А. Резвова, Е. А. Овчаренко [и др.] // Биофизика. – 2021. – Т. 66. - № 4. – С. 811-822.
10. Численно-экспериментальное обоснование конструкции транскатетерного протеза клапана аорты / Е. А. Овчаренко, К. Ю. Клышников, А. А. Шилов [и др.] //

	Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2021. – Т. 23. - № 2. – С. 95-103. 11. Моделирование гемодинамики в сосудистом биопротезе / П. С. Онищенко, Ю. Н. Захаров, В. Г. Борисов [и др.] // Математическая биология и биоинформатика. – 2021. – Т. 16, № 1. – С. 15-28
--	---

Адрес ведущей организации

Индекс	650002
Объект	Кемеровская область
Город	Кемерово
Улица	Бульвар имени академика Л.С.Барбараша
Дом	6
Телефон	8(3842)64-33-08
e-mail	reception@kemcardio.ru
Web-сайт	www.kemcardio.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель, его научный руководитель не являются её сотрудниками, не имеют совместных с ведущей организацией НИР, в т.ч. – не имеют научных работ по теме своей диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

28.04.2025

Директор, академик РАН



О.Л.Барбараш