

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Рождественского Андрея Александровича на тему  
«Замещение дефектов костной ткани биоактивными комбинированными  
фосфат-силикатными имплантатами (экспериментальное исследование)»  
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 3.1.8 – травматология и ортопедия.

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБУ «НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова» Минздрава России
Индекс, адрес	640014, Россия, г. Курган, ул. М. Ульяновой, 6
Телефон	+7 (3522) 45 47 47
Электронная почта	office@rncvto.ru
Web-сайт	<a href="https://www.ilizarov.ru">https://www.ilizarov.ru</a>
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Бурцев Александр Владимирович Директор Доктор медицинских наук
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание, должность, утверждающего отзыв ведущей организации	Бурцев Александр Владимирович Директор Доктор медицинских наук
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание, должность, составляющего отзыв ведущей организации	Гринь Алексей Алексеевич Доктор медицинских наук Руководитель Клиники реконструктивной хирургии повреждений конечностей и таза
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (ВАК) за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"><li>Применение биоактивного биодеградируемого имплантата из поликапролактона для лечения остеохондральных дефектов: экспериментальное исследование / А. В. Попков, Е. С. Горбач, Е. Н. Горбач, Н. А. Кононович, Е. А. Киреева, Д. А. Попков // Гений ортопедии. - 2023. - Том 29, № 6. - С. 615-628. - DOI: 10.18019/1028-4427-2023-29-6-615-628.</li><li>Гидролиз костнозамещающих материалов на основе полимолочной кислоты с добавлением гидроксиапатита в эксперименте <i>in vitro</i> / А. В. Попков, М. В. Стогов, Е. Н. Горбач, Н. А. Кононович, Н. В. Тушина, С. И. Твердохлебов, Г. Е. Дубиненко, И. О. Акимченко, Е. Н. Больбасов, Д. А. Попков // Бюл. эксперимент. биологии и медицины. - 2022. - Т 174, № 7. - С. 114-118.</li><li>Биоактивные имплантаты при лечении</li></ol>

	<p>псевдоартрозов и дефектов длинных трубчатых костей : монография / А. В. Попков, Д. А. Попков, Н. А. Кононович, Е. Н. Горбач, С. И. Твердохлебов, Е. Н. Больбасов, А. Ю. Чевардин, А. П. Волосников, Е. С. Горбач, В. М. Шигарев, С. Г. Тютрин, А. И. Козельская, Г. Е. Дубиненко ; под редакцией А. В. Попкова. - Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2021. - 312 с.</p>
4.	Методика пробоподготовки титанодержащих костно-имплантационных блоков для последующей оценки остеоинтеграции [Электронный ресурс] / Н. А. Кононович, Ю. Ю. Литвинов, Е. Н. Горбач, А. В. Попков, В. В. Краснов, 2020 // Медицинская техника. - 2020. - № 2. - С. 31-33. - Пер. изд. : // Biomedical Engineering. - 2020. - Vol. 54, No. 2. - P. 121-124.
5.	Опыт применения имплантатов с биоактивным кальций-fosфатным покрытием при многокомпонентном травматическом повреждении тазобедренного сустава / А. А. Гринь, А. А. Марков, А. В. Данилова, К. С. Сергеев // Вестн. травматологии и ортопедии им. Н. Н. Приорова. - 2020. - Том 27, N 3. - С. 67-72. - DOI: 10.17816/vto202027367-72.
6.	Положительный опыт полнослойного замещения дефекта суставного хряща при использовании деградируемого имплантата с биоактивной поверхностью в сочетании с обогащенной тромбоцитами плазмы крови (экспериментальное исследование) / А. В. Попков, Д. А. Попков, А. Е. Кобызев, Е. Н. Горбач, Н. А. Кононович, Е. С. Горбач // Гений ортопедии. - 2020. - Том 26, N 3. - С. 392-397. - DOI: 10.18019/1028-4427-2020-26-3-392-397.
7.	Смирнов В. А. Регенеративные методы лечения травмы спинного мозга. Обзор литературы. Ч. 4 [Электронный ресурс] / В. А. Смирнов, А. А. Гринь // Нейрохирургия. - 2020. - Т. 22, № 1. - С. 83-92. - DOI: 10.17650/1683-3295-2020-22-1-83-92.
8.	Osteointegration technology in long bone defect reconstruction: experimental study / A. Popkov, N. Kononovich, E. Gorbach, D. Popkov // Acta of Bioengineering and Biomechanics. - 2020. - Vol. 22, No. 4. - P. 77-83. - DOI: 10.37190/ABB-01664-2020-04. – Пер. заглавия: Технология остеоинтеграции при реконструкции дефекта длинной кости: экспериментальное исследование.
9.	The Effect of Nanostructured Hydroxyapatite Coating on Distraction Osteogenesis [Электронный ресурс] / N. A. Kononovich, A. V. Popkov, E. N. Gorbach, D. A. Popkov // Key Engineering Materials. - 2020. - Vol. 854.

	- Р. 216-222. – Пер. заглавия: Влияние наноструктурированного гидроксиапатитового покрытия на дистракционный остеогенез.
--	--

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.

Директор,  
доктор медицинских наук

«\_\_\_\_\_» 2024



А.В. Бурцев