

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Звягиной Алены Игоревны «Роль структурных повреждений внеклеточного матрикса в инициации асептического кальциноза химически стабилизированных биоматериалов на основе ксеноперикарда», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы.

Фамилия, имя, отчество	Легонькова Ольга Александровна
Место основной работы (с указанием организации, ее ведомственной принадлежности, почтового адреса), должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 115093, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, дом 27. Заведующая отделом перевязочных, шовных и полимерных материалов в хирургии, руководитель Испытательного центра
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 03.00.23 – биотехнология
Ученое звание	-
Научные работы	1. Legonkova O.A., Ogannisian A.S., Akhmedov B.G. Anti-adhesive barrier system based on polyvinylpyrrolidone hydrogel // Public Health and Toxicology. 2024. Т. 4. № 1. 2. Vinokurova T.I., Zavitaeva A.A., Legon'kova O.A. Biodegradable biliary stents. Materials and methods for evaluating functional properties. A review // Polymer Science, Series D. 2024. Т. 17. № 2. С. 383-391. 3. Legon'kova O.A., Ogannisyan A.S., Akhmedov B.G. Hydrogels with adhesive properties for prevention and treatment of periprosthetic infection // Polymer Science, Series D. 2024. Т. 17. № 2. С. 225-231. 4. Легонькова О.А., Винокурова Т.И., Оганнисян А.С., Стаффорд В.В., Завитаева А.А., Сенчихин И.Н. Хирургические нити из полидиоксанона. Исследования in vivo и in vitro // Клеи. Герметики. Технологии. 2024. № 6. С. 18-27. 5. Оганнисян А.С., Стаффорд В.В., Легонькова О.А., Ахмедов Б.Г., Божкова С.А. Гистологические исследования ответной реакции организма животных на применение антимикробного геля локального воздействия // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2021. Т. 24. № 10. С. 23-30. 6. Легонькова О.А., Оганнисян А.С., Стаффорд В.В., Терехова Р.П., Ахмедов Б.Г. Сравнительная оценка поведения гелей на основе поливинилпирролидона в условиях in vitro и in vivo // Биотехнология. 2021. Т. 37. № 4. С. 85-90. 7. Легонькова О.А., Оганнисян А.С., Ахмедов Б.Г. Гидрогели с адгезионными свойствами для профилактики и лечения перипротезной инфекции // Клеи. Герметики.

	Технологии. 2023. № 9. С. 2-8. 8. Губочкина А.А., Легонькова О.А. Биорезорбируемые костные материалы: состояние в российской федерации // Микроэлементы в медицине. 2023. Т. 24. № 4. С. 3-18. 9. Савченкова И.П., Коровина Д.Г., Викторова Е.В., Оганнисян А.С., Легонькова О.А. Мезенхимные подобные стволовым стромальные клетки из подкожного жира человека и полимерные гидрогели на основе поливинилпирролидона: токсичность и адгезия // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2023. Т. 26. № 3. С. 27-32. 10. Винокурова Т.И., Ленкова К.А., Жаворонок Е.С., Легонькова О.А., Сенчихин И.Н., Завитаева А.А., Кедик С.А. Влияние условий ускоренного старения на стабильность хирургических шовных материалов из сополимера гликолида и лактида // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2023. № 5 (407). С. 67-74.
--	---

**Заведующая отделом перевязочных, шовных
и полимерных материалов в хирургии,
руководитель Испытательного центра
ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»
Минздрава России,
доктор технических наук по специальностям:
03.00.23 – биотехнология**



О.А. Легонькова

Почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, 27
Телефон: 8 (499) 236-90-80
Электронная почта: vishnevskogo@ixv.ru
Адрес в сети интернет: <https://www.vishnevskogo.ru>

Подпись д.т.н. О.А. Легоньковой «заверяю»

**Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России,
доктор медицинских наук**

18.08.2025

