

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ширяев Артём Анатольевич на тему: «Методология фототераностики стенозирующего холангиоцеллюлярного рака» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.6. Онкология, Лучевая терапия.

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (организация, должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация) и ученое звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых журналах (за последние 5 лет)
Акопов Андрей Леонидович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководитель отдела торакальной хирургии НИИ хирургии и неотложной медицины	доктор медицинских наук (3.1.6. Онкология, Лучевая терапия), профессор	<p>Akopov A.L., Rusanov A.A., Papayan G.V., Kazakov N.V., Gerasin A.V., Urtenova M.A. Endobronchial photodynamic therapy under fluorescence control: photodynamic theranostics Photodiagnosis and Photodynamic Therapy. 2017. Т. 19. С. 73-77.</p> <p>Папаян Г.В., Акопов А.Л., Антонян П.А., Ильин А.А., Петрищев Н.Н. Инфракрасная флуоресцентная лимфография в экспериментальных и клинических условиях Регионарное кровообращение и микроциркуляция. 2018. Т. 17. № 2 (66). С. 84-91.</p> <p>Папаян Г.В., Акопов А.Л., Гончаров С.Е., Струй А.В., Казаков Н.В. Видеоэндоскопическая система для фотодинамической тераностики центрального рака легкого Оптический журнал. 2019. Т. 86. № 7. С. 27-34.</p>

			<p>Акопов А.Л., Русанов А.А., Казаков Н.В., Папаян Г.В., Чистяков И.В. фотодинамическая терапия при r1 нерадикальных резекциях по поводу рака легкого Вестник хирургии им. И.И. Грекова. 2019. Т. 178. № 1. С. 21-24.</p> <p>Акопов А.Л., Папаян Г.В., Ильин А.А., Дворецкий С.Ю., Агишев А.С., Чистяков И.В. Изучение путей регионарного лимфооттока при раке легкого с помощью инфракрасной флуоресценции В сборнике: Актуальные проблемы лазерной медицины. Сборник научных трудов. Под редакцией Н.Н. Петрищева. Санкт-Петербург, 2022. С. 226-240.</p>
--	--	--	---

Руководитель отдела торакальной хирургии НИИ  
хирургии и неотложной медицины  
д.м.н., профессор

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО  
«ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова»  
академик РАН, д.м.н., профессор



  
А.Л. Акопов

  
Ю.С. Полушин