

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Каменский Владислав Антониевич
2	Дата рождения (полная)	12.04.1961
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (специальность – биофизика 03.01.02)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по специальности Лазерная физика
6	Основное место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	603950, г. Нижний Новгород, БОКС-120, ул. Ульянова, 46 http://www.ipfran.ru , dir@appl.sci-nnov.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
	Наименование подразделения	Отдел нанооптики и высокочувствительных оптических измерений
	Должность	В.Н.С.
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1) Post-Operational Photodynamic Therapy of the Tumor Bed: Comparative Analysis for Cold Knife and Laser Scalpel Resection Shakhova, M., Elagin, V., Plekhanov, A., ...Kamensky, V., Kirillin, M. <i>Biomedicines</i>, 2024, 12(2), 291</p> <p>2) Preclinical Studies on the Safety and Toxicity of Photoditazine in the Antibacterial Photodynamic Therapy of Uropathogenic Bacteria Streltsova, O., Antonyan, A., Ignatova, N., ...Elagin, V., Kamensky, V. <i>Biomedicines</i>, 2023, 11(8), 2283</p> <p>3) Remote Indicator of Fiber End Temperature for Laser Surgery Kazakov, V.V., Kamensky, V.A. <i>Instruments and Experimental Techniques</i>, 2023, 66(2), страницы 293–296</p> <p>4) Effect of pH, Norepinephrine and Glucose on Metabolic and Biofilm Activity of Uropathogenic Microorganisms Ignatova, N., Abidullina, A., Streltsova, O., Elagin, V., Kamensky, V. <i>Microorganisms</i>, 2023, 11(4), 862</p> <p>5) Enhancement of the Efficacy of Photodynamic Therapy against Uropathogenic Gram-Negative Bacteria Species Elagin, V., Budruiev, I., Antonyan, A., ...Streltsova, O., Kamensky, V. <i>Photonics</i>, 2023, 10(3), 310</p>	

6) Intraoperative application of photodynamic therapy as a method of inactivation of uropathogenic flora (pilot study)

Streltsova, O.S., Antonian, A.E., Elagin, V.V., ...Lazukin, V.F., Kamensky, V.A.
Urology Reports (St. Petersburg), 2023, 13(4), страницы 347–357, 595870

7) Norepinephrine Effects on Uropathogenic Strains Virulence

Ignatova, N., Abidullina, A., Streltsova, O., Elagin, V., Kamensky, V.
Microorganisms, 2022, 10(11), 2248

8) Application of photodynamic inactivation against pathogens of urinary tract infections

Ignatova, N.I., Elagin, V.V., Budruev, I.A., ...Streltsova, O.S., Kamensky, V.A.
KlinicheskaaMikrobiologiaiAntimikrobnaiHimioterapia, 2022, 24(4), страницы 395–400

9) PDT with genetically encoded photosensitizer miniSOG on a tumor spheroid model: A comparative study of continuous-wave and pulsed irradiation

Yuzhakova, D.V., Shirmanova, M.V., Klimenko, V.V., ...Lukyanov, K.A., Kamensky, V.A.
BiochimicaetBiophysicaActa - General Subjects, 2021, 1865(12), 129978

10) Efficacy of photodynamic inactivation against the major human antibiotic-resistant uropathogens

Ignatova, N., Ivanova, T., Antonyan, A., ...Elagin, V., Kamensky, V.
Photonics, 2021, 8(11), 495

11) Diode laser lithotription technique based on optothermal converter

Streltsova, O.S., Grebenkin, E.V., Bityurin, N.M., ...Vlasov, V.V., Kamensky, V.A.
Photonics, 2021, 8(10), 452

12) Investigation of the effect of temperature stabilization in radiation–heat converters based on a strong absorbing coating

Sapogova, N., Bredikhin, V., Afanasiev, A., Kamensky, V., Bityurin, N.
Photonics, 2021, 8(10), 423

13) Controlled fragmentation of urinary stones as a method of preventing inflammatory infections in the treatment of urolithiasis (Experience in successful clinical use)

Streltsova, O.S., Vlasov, V.V., Grebenkin, E.V., ...Ignatova, N.I., Kamensky, V.A.
SovremennyeTehnologii v Medicine, 2021, 13(3), страницы 55–63

14) Evaluation of temperature changes in a cell culture plate well with absorbing walls containing a 3D model of tumour spheroid under irradiation in the optical range

Sapogova, N.V., Yuzhakova, D.V., Smirnov, A.A., ...Zagaynova, E.V., Kamensky, V.A.
QuantumElectronics, 2020, 50(11), страницы 1050–1054

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты