

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Таубин Михаил Львович
2	Дата рождения (полная)	22 октября 1941 года
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (01.04.14 – «Теплофизика и молекулярная физика»)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	142103, Московская обл., г. Подольск, ул. Железнодорожная, д. 24; www.sialuch.com
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт Научно-производственное объединение «ЛУЧ» (АО «НИИ НПО «ЛУЧ»)
	Ведомственная принадлежность организации	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
	Тип организации	Научно-исследовательский институт
	Наименование подразделения	515
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Bratsuk A.V., Ilin O.I., Kiselev D.S., Koltunova N.V., Rudyk N.N., Savin V.I., Simonov A.A., Taubin M.L., Fedotov, A.A. Emission and X-ray characteristics of vertically and random aligned carbon nanotubes. AIP Conference Proceedings 6th international conference on X-ray, electrovacuum and biomedical technique, 2020, Vol. 2250. Issue 1. DOI: 10.1063/5.0013181.</p> <p>2. Taubin M.L., Bratsuk A.V., Bugorkov S.D., Golovin N.A., Savin V.I., Simonov A.A., Koltunova N.V., Chesnokov D.A. Experimental studies of emissive and dosimetry characteristics of ultra-compact X-ray emitters. AIP Conference Proceedings 6th international conference on X-ray, electrovacuum and biomedical technique, 2020, Vol. 2250. Issue 1. DOI: 10.1063/5.0020946.</p> <p>3. Taubin, M.L., Chesnokov, D.A. A Miniature Source of Ionizing Radiation for Electronic Brachytherapy. Biomedical Engineering, 2019, 53(1), pp. 28–31. DOI: 10.1007/s10527-019-09871-7.</p> <p>4. Bratsuk A.V., Simonov A.A., Taubin M.L. Cold cathodes based on carbon nanotubes for the X-ray sources used in radiation therapy and diagnostics. AIP Conference Proceedings. 2019. Volume 2089. Issue 1. Article number 020006. DOI: 10.1063/1.5095735.</p> <p>5. Bratsuk A.V., Simonov A.A., Taubin M.L., Chesnokov D.A. Miniature X-ray emitters with carbon nanotube cathodes for radiotherapy. AIP Conference Proceedings. 2019. Volume 2089. Issue 1. Article number 020007. DOI: 10.1063/1.5095736.</p> <p>6. Golovin, N.A., Taubin, M.L., Chesnokov, D.A., Kiselev, D.S. Production of high-performance three-layer emitters of X-ray tube cathodes by diffusion welding. Journal of Physics: Conference Series, 2018, 967(1), 012004. DOI: 10.1088/1742-6596/967/1/012004.</p> <p>7. Taubin, M., Chesnokov, D., Simonov, A. Miniature sources of irradiation for intracavitary thermo radiotherapy. Journal of Physics: Conference Series, 2018, 967(1), 012017. DOI: 10.1088/1742-6596/967/1/012017.</p>	

	<p>8. Taubin, M.L., Yaskolko, A.A., Chesnokov, D.A. Thermal Analysis of the Focal Spot of Anodes of Powerful X-Ray Tubes. Biomedical Engineering, 2018, 51(5), pp. 328–331. DOI: 10.1007s10527-018-9741-z.</p> <p>9. Зайцев П.А., Олейников П.П., Приймак С.В, Тaubин М.Л., Средства температурного контроля ядерных энергетических установок, Подольск, 2018 г, 226 с.</p> <p>10. Тaubин М.Л., Чесноков Д.А, Миниатюрный источник рентгеновского излучения. Патент на полезную модель. №179629, 2018.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты