

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Горин Дмитрий Александрович
2	Дата рождения (полная)	13 октября 1975
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.х.н., 02.00.04 – Физическая химия
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по специальности биофизика
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	121205, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 30 стр.1, https://new.skoltech.ru/en/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»
	Ведомственная принадлежность организации	Без ведомственной принадлежности
	Тип организации	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования
	Наименование подразделения	Центр фотоники и фотонных технологий Center for Photonic Science and Engineering
	Должность	профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <ul style="list-style-type: none"> - для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; - для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; - для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография: 	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abalymov A. et al. Functionalization and magnetonavigation of T-lymphocytes functionalized via nanocomposite capsules targeting with electromagnetic tweezers // Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine. – 2024. – P. 102742. 2. Gusliakova O. I. et al. Magnetically navigated microbubbles coated with albumin/polyarginine and superparamagnetic iron oxide nanoparticles // Biomaterials Advances. – 2024. – V. 158. – P. 213759. 3. Dhara P. et al. Influence of Protein Nativity on the Stability of Bovine Serum Albumin Coated Microbubbles // iScience. – 2024. 4. Sergeev I. S. et al. Photoinduced Toxicity Caused by Gold Nanozymes and Photodynamic Dye Encapsulated in Submicron Polymer Shell // Particle & Particle Systems Characterization. – 2024. – P. 2300149. 5. Saveleva M. S. et al. Mucoadhesive emulsion microgels for intravesical drug delivery: preparation, retention at urothelium, and biodistribution study // ACS Applied Materials & Interfaces. – 2023. – V. 15. – №. 21. – P. 25354-25368. 6. Rudakovskaya P. G. et al. Microbubbles stabilized by protein shell: from pioneering ultrasound contrast agents to advanced theranostic systems // Pharmaceutics. – 2022. – V. 14. – №. 6. – P. 1236. 7. Anisimov R. A., Gorin D. A., Abalymov A. A. 3D cell spheroids as A tool for evaluating the 	

effectiveness of carbon nanotubes as A drug delivery and photothermal therapy agents // C. – 2022. – V. 8. – №. 4. – P. 56.

8. Vavaev E. S. et al. CaCO₃ nanoparticles coated with alternating layers of poly-l-arginine hydrochloride and Fe₃O₄ nanoparticles as navigable drug carriers and hyperthermia agents // ACS Applied Nano Materials. – 2022. – V. 5. – №. 2. – P. 2994-3006.
9. Novoselova M. V. et al. Multifunctional nanostructured drug delivery carriers for cancer therapy: Multimodal imaging and ultrasound-induced drug release // Colloids and Surfaces B: Biointerfaces. – 2021. – V. 200. – P. 111576.
10. Parakhonskiy B. V. et al. A method of drug delivery to tumors based on rapidly biodegradable drug-loaded containers // Applied Materials Today. – 2021. – V. 25. – P. 101199.
11. Prikhozhdenko E. S. et al. Target delivery of drug carriers in mice kidney glomeruli via renal artery. Balance between efficiency and safety // Journal of Controlled Release. – 2021. – V. 329. – P. 175-190.

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