Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Горин Дмитрий Александрович
2	Дата рождения (**полная**)	13.10.1975
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор химических наук по специальности физическая химия 02.00.04
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по специальности биофизика
6	**Основное** 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/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»
	Ведомственная принадлежность организации	
	Тип организации	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования
	Наименование подразделения	Центр фотоники и фотонных технологий
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	1) «Two-in-One Sensor of Refractive Index and Raman Scattering using Hollow−Core Microstructured Optical Waveguides for Colloid Characterization» (2023) Merdalimova Anastasiia, Barmin Roman, Vorobev Viktor, Aleksandrov Artem, Terentyeva Daria, Estifeeva Tatiana, Chernyshev Vasiliy, German Sergey, Maslov Oleg, Skibina Yulia, Rudakovskaya Polina, Gorin Dmitry. Colloids and Surfaces 2) «Modification of bacterial cells for in vivo remotely guided system»s (2023) Rybkin Iaroslav, Pinyaev Sergey, Sindeeva Olga, German Sergey, Koblar Maja, Pyataev Nikolay, Čeh Miran, Gorin Dmitry, Sukhorukov Gleb, Lapanje Aleš. Frontiers in Bioengineering and Biotechnology, том 10 3) «Polymer/magnetite carriers functionalized by HER2-DARPin: Avoiding lysosomes during internalization and controlled toxicity of doxorubicin by focused ultrasound induced release» (2023) Novoselova M.V., Shramova E.I., Sergeeva O.V., Shcherbinina E.Y., Perevoschikov S.V., Melnikov P., Griaznova O.Yu, Sergeev I.S., Konovalova E.V., Schulga A.A., Proshkina G.M., Zatsepin T.S., Deyev S.M., Gorin D.A. Nanomedicine, том 47, с. 102612 4) «Albumin microbubbles conjugated with zinc and aluminum phthalocyanine dyes for enhanced photodynamic activity» (2022) Barmin Roman A., Maksimova Elizaveta A., Rudakovskaya Polina G., Gayer Alexey V., Shirshin Evgeny A., Petrov Kirill S., Terentyeva Daria A., Gusliakova Olga I., Sindeeva Olga A., Klimenko Oleg A., Chuprov-Netochin Roman	

	N., Solovev Alexander A., Huang Gaoshan, Ryabova Anastasia V., Loschenov Victor B., Gorin Dmitry A. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, том 219, с. 112856 5) «Effect of Surface Modification of Multifunctional Nanocomposite Drug Delivery Carriers with DARPin on Their Biodistribution In Vitro and In Vivo» (2022) Novoselova Marina, Chernyshev Vasiliy S., Schulga Alexey, Konovalova Elena V., Chuprov-Netochin Roman N., Abakumova Tatiana O., German Sergei, Shipunova Victoria O., Mokrousov Maksim D., Prikhozhdenko Ekaterina, Bratashov Daniil N., Nozdriukhin Daniil V., Bogorodskiy Andrey, Grishin Oleg, Kosolobov Sergey S., Khlebtsov Boris N., Inozemtseva Olga, Zatsepin Timofei S., Deyev Sergey M., Gorin Dmitry A. ACS Applied Bio Materials, том 5, № 6, с. 2976-2989 6) «Laser Synthesized Core-Satellite Fe-Au Nanoparticles for Multimodal In Vivo Imaging and In Vitro Photothermal Therapy» (2022) Griaznova Olga Yu, Belyaev Iaroslav B., Sogomonyan Anna S., Zelepukin Ivan V., Tikhonowski Gleb V., Popov Anton A., Komlev Aleksei S., Nikitin Petr I., Gorin Dmitry A., Kabashin Andrei V., Deyev Sergey M. Pharmaceutics, том 14, № 5, с. 994 7) «Multifunctional nanostructured drug delivery carriers for cancer therapy: Multimodal imaging and ultrasound-induced drug release» (2021) Novoselova Marina V., German Sergei V., Abakumova Tatiana O., Perevoschikov Stanislav V., Sergeeva Olga V., Nesterchuk Mikhail V., Efimova Olga I., Petrov Kirill S., Chernyshev Vasiliy S., Zatsepin Timofei S., Gorin Dmitry A. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, том 200 8) «A method of drug delivery to tumors based on rapidly biodegradable drug-loaded containers» (2021) Parakhonskiy Bogdan V., Shilyagina Natalia Yu, Gusliakova \cyrchar\CYROlga I., Volovetskiy Artur B., Kostyuk Alexey B., Balalaeva Irina V., Klapshina Larisa G., Lermontova Svetlana A., Tolmachev Vladimir, Orlova Anna, Gorin Dmitry A., Sukhorukov Gleb B., Zvyagin Andrei V. APPLIED MATERIALS TODAY, том 25 9) «Biodegradable polyelectrolyte/magnetite capsules for MR imaging and magnetic targeting of tumors» (2021) Svenskaya Yulia, Garello Francesca, Lengert Ekaterina, Kozlova Anastasiia, Verkhovskii Roman, Bitonto Valeria, Ruggiero Maria Rosaria, German Sergey, Gorin Dmitry, Terreno Enzo. Nanotheranostics, том 5, № 3, с. 362-377 10) «Target delivery of drug carriers in mice kidney glomeruli via renal artery. Balance between efficiency and safety» (2021) Prikhozhdenko Ekaterina S., Gusliakova Olga I., Kulikov Oleg A., Mayorova Oksana A., Shushunova Natalia A., Abdurashitov Arkady S., Bratashov Daniil N., Pyataev Nikolay A., Tuchin Valery V., Gorin Dmitry A., Sukhorukov Gleb B., Sindeeva Olga A. Journal of Controlled Release, том 329, с. 175-190 11) «Barnase encapsulation into submicron porous CaCO3 particles: studies of loading and enzyme activity» (2021) Yashchenok Alexey M., Gusliakova Olga I., Konovalova Elena V., Novoselova Marina V., Shipunova Victoria O., Abakumova Tatiana O., Efimova Olga I., Kholodenko Roman, Schulga Alexey A., Zatsepin Timofei S., Gorin Dmitry A., Deyev Sergey M. Journal of Materials Chemistry B, том 9, № 42, с. 8823-8831 12) «Gold nanoparticle-carbon nanotube multilayers on silica microspheres: Optoacoustic-Raman enhancement and potential biomedical applications» 2021 Nozdriukhin Daniil, Besedina Nadezhda, Chernyshev Vasiliy, Efimova Olga, Rudakovskaya Polina, Novoselova Marina, Bratashov Daniil, Chuprov-Netochin Roman, Kamyshinsky Roman, Vasiliev Alexander, Chermoshentsev Dmitry, Dyakov Sergey A., Zharov Vladimir, Gippius Nikolay, Gorin Dmitry A., Yashchenok Alexey. ьMaterials science & engineering. C, Materials for biological applications, том 120

	13) «Biodegradable Nanocarriers Resembling Extracellular Vesicles Deliver Genetic Material with the Highest Efficiency to Various Cell Types» (2019) Tarakanchikova Yana, Alzubi Jamal, Pennucci Valentina, Follo Marie, Kochergin Boris, Muslimov Albert, Skovorodkin Ilya, Vainio Seppo, Antipina Maria N., Atkin Vsevolod, Popov Alexey, Meglinski Igor, Cathomen Toni, Cornu Tatjana I., Gorin Dmitry A., Sukhorukov Gleb B., Nazarenko Irina. Small, том 16, № 3
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты