

об официальном оппоненте по диссертации Кондратьевой Лии Германовны на тему: «Роль регуляторных мастер генов в развитии рака поджелудочной железы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – молекулярная биология

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента, и занимаемая должность	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация)	Список основных публикаций официальной оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Соболев Александр Сергеевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Биологический факультет, г. Москва; профессор	Доктор биологических наук (03.00.01 - радиобиология)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Durymanov M.O., Yarutkin A.V., Bagrov D.V., Klinov D.V., Kedrov A.V., Chemeris N.K., Rosenkranz A.A., Sobolev A.S. (2016) Application of vasoactive and matrix-modifying drugs can improve polyplex delivery to tumors upon intravenous administration. <u>J Control Release</u>, 232: 20-28.</li> <li>Slastnikova T.A., Rosenkranz A.A., Morozova N.B., Vorontsova M.S., Petriev V.M., Lupanova T.N., Ulasov A.V., Zalutsky M.R., Yakubovskaya R.I., Sobolev A.S. (2017) Preparation, cytotoxicity, and in vivo antitumor efficacy of <sup>111</sup>In-labeled modular nanotransporters. <u>Int. J. Nanomed.</u>, 12: 395-410.</li> <li>Slastnikova, T.A., Rosenkranz, A.A., Morozova, N.B., Vorontsova, M.S., Petriev, V.M., Lupanova, T.N., Ulasov, A.V., Zalutsky, M.R., Yakubovskaya, R.I., Sobolev, A.S. (2017) Preparation, cytotoxicity, and in vivo antitumor efficacy of <sup>111</sup>In-labeled modular nanotransporters. <u>Int. J. Nanomed.</u>, 12: 395-410..</li> <li>Rosenkranz A.A., Slastnikova T.A., Karmakova T.A., Vorontsova M.S., Morozova N.B., Petriev V.M., Abrosimov A.S., Khramtsov Y.V., Lupanova T.N., Ulasov A.V., Yakubovskaya R.I., Georgiev G.P., Sobolev A.S. Antitumor Activity of Auger Electron Emitter <sup>111</sup>In Delivered by Modular Nanotransporter for Treatment of Bladder Cancer With EGFR Overexpression. <u>Frontiers in Pharmacology</u>, 2018, 9: 1331.</li> <li>Sobolev A.S. Modular Nanotransporters for Nuclear-Targeted Delivery of Auger Electron Emitters. <u>Frontiers in</u></li> </ol>

Pharmacology, 2018, 9: 952.

6. Kamaletdinova T.R., Rosenkranz A.A., Ulasov A.V., Khramtsov Y.V., Tsvetkova A.D., Georgiev G.P., Sobolev A.S. Modular Nanotransporter with P21 Fragment Inhibits DNA Repair after Bleomycin Treatment. Doklady Biochemistry and Biophysics 2018, 479: 95-97.

7. Karyagina T.S., Ulasov A.V., Slastnikova T.A., Rosenkranz A.A., Lupanova T.N., Khramtsov Y.V., Georgiev G.P., Sobolev A.S. Targeted delivery of 111In into the nuclei of EGFR-overexpressing cells via modular nanotransporters with anti-EGFR antibody. Frontiers in Pharmacology. 2020, 11:176.

д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН  
 профессор биологического факультета  
 Федерального государственного бюджетного  
 образовательного учреждения высшего образования  
 «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»,  
 заведующий лабораторией молекулярной  
 генетики внутриклеточного транспорта  
 Федерального государственного бюджетного  
 учреждения науки Института биологии гена  
 Российской академии наук  
 119334, Москва, улица Вавилова, дом 34/5  
 Тел. +7 (499) 135-3100  
 E-mail: AISobolev@yandex.ru

А.С. Соболев

Г.В. Мансурова

Подпись чл.-корр. РАН А.С. Соболева

удостоверяю

Зам. директора ИБГ РАН

к.б.н.

М.П.

