

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе **Рак Александры Яковлевны** на тему
«Получение и исследование биологических свойств рекомбинантного антимюллера
гормона человека и его производных», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – биохимия

Фамилия, имя, отчество оппонента	Гужова Ирина Владимировна
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология
Ученая степень и отрасль науки	доктор биологических наук
Ученое звание	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук
Занимаемая должность	заведующий лабораторией защитных механизмов клетки
Почтовый индекс, адрес	194064, г. Санкт-Петербург, Тихорецкий пр-т, д. 4
Телефон	+7 (812) 2973794
Адрес электронной почты	irina.guzh@gmail.com
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>Komarova E. Y., Marchenko L. V., Zhakhov A. V., Nikotina A. D., Aksenov N. D., Suezov R. V., Ischenko A. M., Margulis B.A., Guzhova I.V. (2020). Extracellular Hsp70 Reduces the Pro-Tumor Capacity of Monocytes/ Macrophages Co-Cultivated with Cancer Cells. <i>Int J Mol Sci.</i> 20;21(1):59.</p> <p>Guzhova I. V., Margulis B. A. (2016). HSP70-based anti-cancer immunotherapy. <i>Human vaccines & immunotherapeutics</i>, 12(10), 2529-2535.</p> <p>Nikotina A.D., Koludarova L., Komarova E. Y., Mikhaylova E.R., Aksenov N.D., Suezov R., Kartzev V.G., Margulis B.A., Guzhova I.V. (2018). Discovery and optimization of cardenolides inhibiting HSF1 activation in human colon HCT-116 cancer cells. <i>Oncotarget.</i> 9(43):27268-27279.</p> <p>Sverchinsky D. V., Nikotina A. D., Komarova E. Y., Mikhaylova E. R., Aksenov N. D., Lazarev V. F., Mitkevich V.A., Suezov R., Druzhilovskiy D.S., Poroikov V.V., Margulis B.A., Guzhova, I. V. (2018). Etoposide-induced apoptosis in cancer cells can be reinforced by an uncoupled link between Hsp70 and Caspase-3. <i>International journal of molecular sciences</i>, 19(9), 2519.</p>

	Шевцов М. А., Маргулис Б. А., Гужова И. В. , Николаев Б. П., Ищенко А. М., Мультхофф Г., Симбирцев А. С. (2018). Применение белка теплового шока HSP70 в иммунотерапии злокачественных новообразований. <i>Российский иммунологический журнал</i> , 12(4), 805-807.
--	--

Заведующий лабораторией
защитных механизмов клетки
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Институт цитологии
Российской академии наук, д.б.н.



Гужова И.В.

«31» мар 2021 г.