

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Третьяковой Дарьи Сергеевны
 «Взаимодействия противоопухолевых липосом, несущих липофильные пролекарства в бислое, с компонентами плазмы крови»,
 представленной на соискание ученой степени

кандидата химических наук по специальности 02.00.10 – «Биоорганическая химия»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Остроумова Ольга Сергеевна	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН). г. Санкт- Петербург, заместитель директора по научной работе, главный научный сотрудник с в/о заведующего лабораторией моделирования мембран и ионных каналов	доктор биологических наук, 03.01.03 (Молекулярная биология), доцент по специальности «Молекулярная биология»	<ol style="list-style-type: none"> Zakharova A.A., Efimova S.S., Malev V.V., Ostroumova O.S. Fengycin induces ion channels in lipid bilayers mimicking target fungal cell membranes. <i>Scientific Reports</i> 9, 1 16034 (2019) Efimova S.S., Tertychnaya T.E., Lavrenov S.N., Ostroumova O.S. The mechanisms of action of triindolylmethane derivatives on lipid membranes. <i>Acta Naturae</i> 11, 38-45 (2019) Efimova S.S., Chulkov E.G., Ostroumova O.S. Lipid- mediated mode of action of local anesthetics on lipid pores induced by polyenes, peptides and lipopeptides. <i>Colloids and Surfaces B: Biointerfaces</i> 166, 1-8 (2018) Efimova S.S., Zakharova A.A., Ismagilov A.A., Schagina L.V., Malev V.V., Bashkirov P.V., Ostroumova O.S. Lipid-mediated regulation of pore- forming activity of syringomycin E by thyroid hormones and xanthene dyes. <i>Biochim. Biophys. Acta.</i> 1860, 691-699 (2018) Efimova S.S., Ostroumova O.S. Dipole modifiers regulate lipid lateral heterogeneity in model membranes. <i>Acta Naturae</i> 9, 67-74 (2017) Efimova S.S., Tevyashova A.N., Olsufyeva E.N., Bykov E.E., Ostroumova O.S. <i>PLoS One</i>. Pore- forming activity of new conjugate antibiotics based on amphotericin B. 12, e0188573. (2017) Efimova S.S., Medvedev R.Y., Schagina L.V.,

			<p>Ostroumova O.S. An increase in model lipid membrane fluidity as a result of local anesthetic action. <i>Cell and Tissue Biology</i> 10, 324-331 (2016)</p> <p>8. Abkin SV, Ostroumova OS, Komarova EY, Meshalkina DA, Shevtsov MA, Margulis BA, Guzhova IV. Phloretin increases the anti-tumor efficacy of intratumorally delivered heat-shock protein 70 kDa (HSP70) in a murine model of melanoma. <i>Cancer Immunology, Immunotherapy</i> 65, 83-92 (2016)</p>
--	--	--	--

Доктор биологических наук

Ученый секретарь ИНЦ РАН,
кандидат биологических наук



Conf

Остроумова Ольга Сергеевна

Тюряева Ирина Ивановна

[Handwritten signature]