

Сведения
о ведущей организации по диссертации Пантелеева Павла Валерьевича
«Структурно-функциональное исследование антимикробных пептидов животного происхождения»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.10 – биоорганическая химия

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
<p>Федеральное государственное учреждение Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук (ФИЦ Биотехнологии РАН)</p>	<p>Ленинский проспект, д. 33, строение 2, 11971, Москва, Россия Тел. 7 (495) 954-5283 E-mail info@fbras.ru WWW http://fbras.ru</p>	<p>Aliverdieva D, Mamaev D, Snezhkova L, Sholtz C. Evaluation of molecularity of rate-limiting step of pore formation by antimicrobial peptides studied using mitochondria as a biosensor. <i>Toxicol. in Vitro</i>, 2012, v. 26, p. 939-949.</p> <p>Artemova N., Stein-Margolina V., Smirnova E., Gurvits B. Formation of supramolecular structures of a native-like protein in the presence of amphiphilic peptides: variations in aggregate morphology. <i>FEBS Letters</i>, 2012, v. 586, No 2, p. 186-190.</p> <p>Bekasova O.D., Safenkova I.V., Misurkin P.I., Timofeeva V.A., Kurganov B.I. Effect of cadmium sulfide quantum dots on physical properties of R-phycoerythrin as a protein matrix. <i>Protein and Peptide Letters</i>. 2013, v. 20, No 1, p. 2-7.</p> <p>Demidenok O., Kaprelyants A., Goncharenko A. Toxin-antitoxin vapBC locus participates in formation of the dormant state in <i>Mycobacterium smegmatis</i>. <i>FEMS Microbiology Letters</i>. 2014, v. 352, No 1, p. 69-77.</p> <p>Deryabina Y., Isakova E., Antipov A., Saris N.E. The inhibitors of antioxidant cell enzymes induce permeability transition in yeast mitochondria. <i>Journal of Bioenergetics and Biomembranes</i>. 2013, v. 45, No 5, p. 491-504.</p> <p>Lisitskaya K.V., Eremina L.S., Ivanov A.V., Kovalyova M.A., Okhrits V.E.,</p>

		<p>Toropygin I.Y., Kovalyov L.I., Shishkin S.S. The study of DJ-1 protein in tissue specimens, cultured cells and serum of prostate cancer patients. <i>Biochemistry (Moscow) Supplement Series B: Biomedical Chemistry</i>, 2011, v. 5, No 1, p. 22–28.</p> <p>Pustovidko A.V., Rokitskaya T.I., Severina I.I., Simonyan R.A., Trendeleva T.A., Lyamzaev K.G., Antonenko Y.N., Rogov A.G., Zvyagilskaya R.A., Skulachev V.P., Chernyak B.V. Derivatives of the cationic plant alkaloids berberine and palmatine amplify protonophorous activity of fatty acids in model membranes and mitochondria. <i>Mitochondrion</i>. 2013, v. 13, No 5, p. 520-525.</p> <p>Salina E., Ryabova O., Kaprelyants A., Makarov V. New 2-thiopyridines as potential candidates for killing both actively growing and dormant <i>Mycobacterium tuberculosis</i> cells. <i>Antimicrobial Agents and Chemotherapy</i>. 2014, v. 58, No 1, p. 55-60.</p> <p>Shishkin S.S., Kovaleva M.A., Eryomina L.S., Lisitskaya K.V., Kovalev L.I. Proteomic approaches for the study of transgelins as tumor-associated proteins and potential biomarkers. <i>Current Proteomics</i>. 2013, v. 10, No 2, p. 165-178.</p> <p>Tishkov V.I., Gusakov A.V., Cherkashina A.S., Sinitsyn A.P. Engineering the pH-optimum of activity of the GH12 family, endoglucanase by site-directed mutagenesis. <i>Biochimie</i>. 2013, v. 95, p. 1704-1710.</p> <p>Trendeleva T., Sukhanova E.I., Rogov A.G., Zvyagilskaya R.A., Severina I.I., Ilyasova T.M., Cherepanov D.A., Skulachev V.P. Role of charge screening and delocalization for lipophilic cation permeability of model and mitochondrial membranes. <i>Mitochondrion</i>. 2013, v. 13, No 5, p. 500-506.</p> <p>Zamyatnin A.A. Putative antimicrobial oligopeptides in grape <i>Vitis vinifera</i>. <i>International Journal of Health Science</i>, 2009, v. 2, No 2, pp. 179-183.</p>
--	--	---

