

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации **Павловой Ольги Валерьевны** на тему «Рекомбинантный BDNF. Получение моноклональных антител, разработка тест-системы иммуноферментного анализа и клинико-лабораторная диагностика» на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Основные научные работы
Смирнов Иван Витальевич	1982 г.р., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН), заместитель директора по научной работе, главный научный сотрудник лаборатории химии протеолитических ферментов	доктор химических наук, член- корреспондент РАН	1. Pipiya SO, Mirzoeva NZ, Baranova MN, Eliseev IE, Mokrushina YA, Shamova OV, Gabibov AG, Smirnov IV , Terekhov SS (2023). Creation of Recombinant Biocontrol Agents by Genetic Programming of Yeast. Acta Naturae 15 (1), 74–80. 2. Kostin NN, Bobik TV, Skryabin GA, Simonova MA, Knorre VD, Abrikosova VA, Mokrushina YA, Smirnov IV , Aleshenko NL, Kruglova NA, Mazurov DV, Nikitin AE, Gabibov AG (2022). An ELISA Platform for the Quantitative Analysis of SARS-CoV-2 RBD-neutralizing Antibodies As an Alternative to Monitoring of the Virus-Neutralizing Activity. Acta Naturae 14 (3), 109–119. 3. Kubanov AA, Deryabin DG, Shpilevaya MV, Karamova AE, Nikonorov AA, Larina EN, Aliev TK, Dolgikh DA, Bobik TV, Smirnov IV , Gabibov AG, Kirpichnikov MP (2021). Analysis of the

				Specificity of Auto-Reactive Antibodies to Individual Fragments of the Extracellular Domain of Desmoglein 3 in Patients with Pemphigus Vulgaris. Bull Exp Biol Med 171 (4), 475–479. 4. Larina EN, Karasev VS, Shpilevaya MV, Aliev TK, Bochkova OP, Karamova AE, Balabashin DS, Deryabin DG, Bobik TV, Smirnov IV, Kubanov AA, Staroverov SM, Gabibov AG, Kirpichnikov MP (2021). Recombinant Fragment of the Extracellular Domain of Human Desmoglein 3 Fused with the Fc-Fragment of Human IgG1 Selectively Adsorbs Autoreactive Antibodies from the Sera of Pemphigus Patients. Dokl Biochem Biophys 498 (1), 180–183 5. Larina EN, Karasev VS, Shpilevaya MV, Aliev TK, Bochkova OP, Karamova AE, Balabashin DS, Deryabin DG, Bobik TV, Smirnov IV, Kubanov AA, Staroverov SM, Gabibov AG, Kirpichnikov MP (2021). Recombinant Fragment of the Extracellular Domain of Human Desmoglein 3 Fused with the Fc-Fragment of Human IgG1 Selectively Adsorbs Autoreactive Antibodies from the Sera of Pemphigus Patients. Dokl Biochem Biophys 498 (1), 180–183.
--	--	--	--	--

				6. Bobik TV, Popov RY, Aliev TK, Mokrushina YA, Shamborant OG, Khurs EN, Knorre VD, Smirnov IV , Gabibov AG (2019). Production of Recombinant Human Transferrin in Eukaryotic Pichia pastoris Expression System. Bull Exp Biol Med 167 (3), 335–338.
--	--	--	--	---

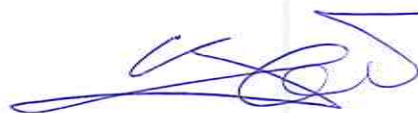
Официальный оппонент


подпись

/_Смирнов И.В._/
расшифровка подписи

Подпись Смирнова И.В. удостоверяю

Ученый секретарь



/ Олейников Владимир Александрович

ФГБУН Институт биоорганической химии
им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова
Российской академии наук

доктор физ.-мат. наук

МП

