

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Гладышев Павел Павлович
2	Дата рождения (полная)	12 апреля 1941г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор (ВАК)
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	141982, Московская Область, г. Дубна, ул. Университетская, д. 19; Uni-dubna.ru rector@uni-dubna.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "УНИВЕРСИТЕТ "ДУБНА"
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра химии, новых технологий и материалов
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>[1] Y.B. Martynov, R.G. Nazmitdinov, P.P. Gladyshev, A. Moià-Pol, Effect of contact barrier heights on the power conversion efficiency of a perovskite photovoltaic element, Mendelev Communications 31 (2021) 459–461. https://doi.org/10.1016/j.mencom.2021.07.007.</p> <p>[2] Kh.T. Kholmurodov, I.O. Simonenko, P.P. Gladyshev, M.Yu. Yablokov, Experimental and MD Studies of Sorption of n-Butanol and Butyl Acetate on the SiO₂ Surface, Russian Journal of Physical Chemistry A 98 (2024) 1301–1310. https://doi.org/10.1134/S0036024424700341.</p> <p>[3] A.A. Tatarinova, A.S. Doroshkevich, O.Yu. Ivanshina, O.S. Pestov, M. Balasoiu, P.P. Gladyshev, Development of Siloxane Coating with Oxide Fillers for Kesteritic (CZTS) Photovoltaic Systems, Energies (Basel) 14 (2021) 2142. https://doi.org/10.3390/en14082142.</p> <p>[4] Kh.T. Kholmurodov, I.O. Simonenko, P.P. Gladyshev, M.Y. Yablokov, H. Elhaes, A. Ibrahim, M.A. Ibrahim, The experimental and MD studies of the sorption processes of organic molecules on the SiO₂ surface, Opt Quantum Electron 56 (2024) 360. https://doi.org/10.1007/s11082-023-05944-w.</p> <p>[5] D.A. Slobodova, R.M. Gorshkova, P.P. Gladyshev, Thermodynamics of Sorption Processes in Sorbents Based on Pectic Polysaccharides, Fibre Chemistry 55 (2024) 290–298. https://doi.org/10.1007/s10692-024-10479-1.</p>	

[6] S. Dyussebekova, V. Kinev, A. Smirnova, P. Gladyshev, Synthesis of $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$ hybrid perovskite crystals for optoelectronic devices, J Phys Conf Ser 2155 (2022) 012035. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2155/1/012035>.

[7] Troshkina Natalia N.Gribova Elena D.Gladyshev Pavel P.Polotnyanko Natalia A.Sidorov Evgeniy A., Coating of hydrophilic chalcogenide quantum dots with carboxymethyl chitosan for lateral flow immunoassay applications, Biophysics and Medical Physics 16 (2023).

DOI: 10.18721/JPM.163.254

[8] RUDNYKH S.K., GRIBOVA E.D., Kholmurodov K.T., Gladyshev P.P., Polotnyanko N.A., DETERMINATION OF THE ISOELECTRIC POINT OF THE ANTIBODY TO SARS-COV-2 BY MOLECULAR MODELING FOR CONJUGATION WITH QUANTUM DOTS, ST. PETERSBURG STATE POLYTECHNICAL UNIVERSITY JOURNAL. PHYSICS AND MATHEMATICS S3.2 (2023) 360–365. DOI: 10.18721/JPM.163.263

[9] SIDOROV E.A., KRIGER V.V., NASIROV P.D., NOVIKOVA S.A., GRIBOVA E.D., GLADYSHEV P.P., STUDY OF QUANTUM DOTS CONJUGATION WITH ANTIBODIES TO BE USED IN A LATERAL FLOW IMMUNOCHROMATOGRAPHIC ASSAY, ST. PETERSBURG STATE POLYTECHNICAL UNIVERSITY JOURNAL. PHYSICS AND MATHEMATICS 15 (2022) 331–335. DOI: <https://doi.org/10.18721/JPM.153.261>

[10] ГРИБОВА Е.Д., АНДРЕЕВ Е.В., НОВИКОВА С.А., ТРОШКИНА Н.Н., ГЛАДЫШЕВ П.П., ОПРЕДЕЛЕНИЕ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК И ИХ КОНЬЮГАТОВ МЕТОДОМ ЭКСКЛЮЗИОННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ, ФИЗИЧЕСКАЯ И АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ СИСТЕМ Сборник трудов Всероссийской конференции с международным участием. Под общей редакцией П.П. Гладышева. Дубна, 2021 Издательство: Университет "Дубна" (Дубна), Год издания: 2021 Страницы: 31-39 УДК: 543.544.5.068.7.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты