

В диссертационный совет ПДС 0300.025
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации **Неруха Дмитрия Александровича**

«Сложная динамика больших биомолекулярных систем в водных растворах», представленной на соискание ученой степени
доктора биологических наук по специальностям 1.5.4. Биохимия и 1.5.8. Математическая биология, биоинформатика

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защита диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по тематике оппонируемой диссертации
2	3	4	5	6	7
Павлов Александр Александрович	1990	Руководитель центра цифрового материаловедения, ведущий научный сотрудник ФГБУН Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН (Москва)	Доктор химических наук	1.4.4. «Физическая химия»	1. Koshelev D., Medved'ko A., Vashchenko A., Lepnev L., Goloveshkin A., Maloshitskaya O., Chikineva T., Pavlov A., Roslyakov I.V., Utochnikova V. Synthesis of heteroleptic ytterbium complexes with electron-accepting- and electron-donor-substituted 2-tosylamino-benzylidene-aryloyl-hydrazones for host-free NIR emitting OLEDs. <i>Inorganic Chemistry Communications</i> , (Netherlands), 186(2), 116297. https://doi.org/10.1016/j.inoche.2026.116297 2. Zakharova D.V., Aysin R.R., Pavlov A.A., Khanin D., Platonova E.O., Nelyubina Y., Polezhaev A. Tandem Diels-Alder reaction overrules entropy: the gate to a thermally stable, yet thermally recyclable furan-based polymers. <i>Green Chemistry</i> , Royal Society of Chemistry (U K), 27, 2263-2275 https://doi.org/10.1039/D4GC04846F 3. Zlobin I., Toroptsev N., Averochkin G., Pavlov A. Pre-trained Mol2Vec Embeddings as a Tool for Predicting Polymer Properties. <i>Chinese Journal of Polymer Science (Germany)</i> , 42,

				<p>2059–2068. https://doi.org/10.1007/s10118-024-3237-y</p> <p>4. Belova S.A., Belov A.S., Danshina A.A., Zubavichus Y.V., Aleshin D.Yu, Pavlov A.A., Efimov N.N., Voloshin Y.Z. Effects of solvatomorphism, the nature of a chelating ligand synthon and a counterion on the single crystal XRD structure and SMM properties of paramagnetic monocapped cobalt(<i>ii</i>) tris-pyrazoloximates. Dalton Transactions, (United Kingdom), 53(4), 1482-1491 https://doi.org/10.1039/D3DT03025C</p> <p>5. Osipova E.S., Kovalenko S.A., Gulyaeva E.S., Kireev N.V., Pavlov A.A., et al. The Dichotomy of Mn–H Bond Cleavage and Kinetic Hydricity of Tricarbonyl Manganese Hydride Complexes. Molecules, (Basel, Switzerland), 28(8), 3368; https://doi.org/10.3390/molecules28083368</p>
--	--	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент,
доктор химических наук
Павлов Александр Александрович

Подпись руки
УДОСТОВЕРЯЮ
Зав. протокольным
отд. ТОНХ РАН



Дата: 20 апреля 2026 года