

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Федоренко Романа Сергеевича
«Рост, электрофизические и электролюминесцентные свойства двумерных пленок сопряженных олигомеров»

1. Ф.И.О.: Годовский Дмитрий Юльевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: без звания

Научная специальность: 02.00.06 Высокомолекулярные соединения

Место работы: Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова
Российской академии наук

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории физической химии полимеров

Адрес места работы: 119334, Россия, г. Москва, ул. Вавилова, д. 28, стр. 1.

Тел.: +7 (499) 135-79-10

E-mail: godovsky@polly.phys.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Keshtov M. L., Shikin D., Kalinkin D. P., **Godovsky D. Y.**, Karak S., Sharma G. D. New Medium Band Gap Nonfullerene Acceptors Based on 4H-Dithieno[3,2 b:2',3'-d]Pyrrole with Different Aliphatic Side Chains for Organic Solar Cells. ACS Applied Energy Materials 2025, 8 (14), pp. 10671-10681.
2. Pozin S. I., Aleksandrov A. E., Arutinov N. E., Kalinkin D. P., **Godovsky D. Y.**, Keshtov M. L., Tameev A. R. New wide band gap dithieno[3',2':5,6,2'',3''':7,8]naphtho[2,3-d]imidazole-9(10H)-one-containing polymers and ternary composites with fullerene and non-fullerene acceptors: mobility of charge carriers. New Journal of Chemistry 2024, 48 (26), pp. 12035-12042.
3. Kazaryan P., **Godovsky D.**, Keshtov M., Kondratenko M., Nekrasov A., Erokhin V. Red-Ox front propagation in polyaniline-polymer electrolyte system as a basis for spiking and rate-based neural networks and multibit ReRAM. Materials Today Communications 2023, 37, P. 107186.
4. Keshtov M. L., Konstantinov I. O., **Godovsky D. Y.**, Ostapov I. E., Alekseev V. G., Agrawal A., Dahiya H., Sharma G. D. Wide-Bandgap Donor–Acceptor Copolymer Based on BDTTz Donor and TPD Acceptor for Polymer Solar Cells Using Fullerene and Nonfullerene Acceptors. Energy Technology 2022, 10 (8), P. 2200215.

2. Ф.И.О.: Постников Валерий Анатольевич

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 1.4.4 Физическая химия

Место работы: Курчатовский комплекс кристаллографии и фотоники НИЦ
«Курчатовский институт»

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории физики кристаллизации
отделения «Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова»

Адрес места работы: 119342, г. Москва, ул. Бутлерова, 17а

Тел.: +7(499)135-63-11