

ЛИЧНОЕ СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

В диссертационный совет 24.1.116.01 (Д 002.085.01)

Я, Соловьева Анна Борисовна, доктор химических наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории модифицированных полимерных систем ФГБУН Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук (ФИЦ ХФ РАН), даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации в виде научного доклада Лупоносова Юрия Николаевича «Донорно-акцепторные производные олиготиофенов для органической оптоэлектроники» на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.7 – высокомолекулярные соединения.

По теме рассматриваемой диссертации за последние 5 лет имею более 15 научных работ, в том числе:

1. Bardakova, K.N., Kholkhoev, B.C., Farion, I.A., Epifanov, E.O., Korkunova, O.S., Efremov, Y.M., Minaev, N.V., Solovieva, A.B., Timashev, P.S., Burdukovskii, V.F. 4D Printing of Shape-Memory Semi-Interpenetrating Polymer Networks Based On Aromatic Heterochain Polymers, *Advanced Materials Technologies* **2022**, 7 (1), art. no. 2100790.
2. Sadykova, O.V., Krivandin, A.V., Aksenova, N.A., Timofeeva, V.A., Shatalova, O.V., Kotova, S.L., Solovieva, A.B. Specific Features of the Structural Organization of Porphyrin-Containing Binary and Ternary Polymer Systems: X-Ray Diffraction and Atomic Force Microscopy Study, *Polymer Science - Series A* **2021**, 63 (2), pp. 154-161.
3. Kaplin, V.S., Kopylov, A.S., Zarhina, T.S., Timashev, P.S., Solov'eva, A.B. Luminescent Properties of Mixed-Ligand Neodymium β -Diketonates Obtained in Supercritical Carbon Dioxide in Polymer Matrices of Various Nature, *Optics and Spectroscopy* **2020**, 128 (7), pp. 869-876.
4. Koifman, O.I., Ageeva, T.A., Beletskaya, I.P., Averin, A.D., Yakushev, A.A., Tomilova, L.G., Dubinina, T.V., Tsivadze, A.Yu., Gorbunova, Y.G., Martynov, A.G., Konarev, D.V., Khasanov, S.S., Lyubovskaya, R.N., Lomova, T.N., Korolev, V.V., Zenkevich, E.I., Blaudeck, T., Borczyskowski, C.V., Zahn, D.R.T., Mironov, A.F., Bragina, N.A., Ezhov, A.V., Zhdanova, K.A., Stuzhin, P.A., Pakhomov, G.L., Rusakova, N.V., Semenishyn, N.N., Smola, S.S., Parfenyuk, V.I., Vashurin, A.S., Makarov, S.V., Dereven'kov, I.A., Mamardashvili, N.Zh., Kurtikyan, T.S., Martirosyan, G.G., Burmistrov, V.A., Aleksandriiskii, V.V., Novikov, I.V., Pritmov, D.A., Grin, M.A., Suvorov, N.V., Tsygankov, A.A., Fedorov, A.Yu., Kuzmina, N.S., Nyuchev, A.V., Otvagin, V.F., Kustov, A.V., Belykh, D.V., Berezin, D.B., Solovieva, A.B., Timashev, P.S., Milaeva, E.R., Gracheva, Y.A., Dodokhova, M.A., Safronenko, A.V.,

Shpakovsky, D.B., Syrбу, S.A., Gubarev, Y.A., Kiselev, A.N., Koifman, M.O., Lebedeva, N.Sh., Yurina, E.S. Macroheterocyclic compounds-a key building block in new functional materials and molecular devices. *Macroheterocycles* **2020**, 13 (4), pp. 311-467.

5. Solovieva, A.B., Cherkasova, A.V., Glagolev, N.N., Kopylov, A.S., Timashev, P.S., Tsygina, S.I., Bagratashvili, V.N. Stable "coloured" states of spirooxazine photochrom molecules immobilized in polymer matrixes by supercritical carbon dioxide, *Journal of Molecular Liquids* **2017**, 239, pp. 74-82.

Настоящим подтверждаю, что не являюсь членом экспертного совета ВАК

20 июня 2022 г.

Соловьева Анна Борисовна

Доктор химических наук (02.00.10 – Биоорганическая химия)

Профессор,

Главный научный сотрудник

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук (ФИЦ ХФ РАН)

119991, Россия, г. Москва, ул. Косыгина 4.

Тел. +79161740658

e-mail: ann.solovieva@gmail.com

Соловьева А.Б.

Подпись А.Б. Соловьевой заверяю:
Зам. ученого секретаря ФИЦ ХФ РАН, к.х.н.



Ионова Ирина Сергеевна