

ЛИЧНОЕ СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

В диссертационный совет 24.1.116.01 (Д 002.085.01)

Я, Гойхман Михаил Яковлевич, доктор химических наук, ведущий научный сотрудник Лаборатории полимерных наноматериалов и композиций для оптических сред Института высокомолекулярных соединений РАН Российской академии наук, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Безлепкиной Ксении Александровны «Каталитическая перегруппировка азидопропилсилоксановых мономеров для синтеза азидопропилсодержащих ПДМС» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7 – высокомолекулярные соединения.

По теме рассматриваемой диссертации за последние 5 лет имею более 8 научных работ, в том числе:

1. Mikhail Ya. Goikhman, Irina A. Valieva, Nairi L. Loretsyan, Irina V. Podeshvo, Iosif V. Gofman, Ruslan Yu. Smyslov, Larissa S. Litvinova, Natalia V. Tsvigun, Alexander V. Yakimansky. New copolyhydrazides with anthrazoline fragments in the mainchain: synthesis and optical properties // Luminescence. 2021. P. 1961-1968.
2. A. Valieva, M. Ya. Goikhman, I. V. Podeshvo, N. L. Loretsyan, I. V. Gofman, R. Yu. Smyslov, L. S. Litvinova, and A. V. Yakimansky. Copolyamides Based on Anthrazoline-Containing Diamines: Synthesis and Properties // Polymer Science, Series B, 2019, Vol. 61, No. 3, pp. 302–308.
3. Mikhail Ya. Goikhman, Irina A. Valieva, Irina V. Podeshvo, Iosif V. Gofman, Ruslan Yu. Smyslov, Larissa S. Litvinova, Alexander V. Yakimansky. Synthesis and photoluminescence properties of co-polyamides with anthrazoline-containing units in the main chain // Luminescence. 2018. P. 559-566.
4. V. D. Krasikov, Y. V. Pokhvoshchev, I. I. Malakhova, N. I. Gorshkov, N. S. Gulii, I. V. Podeshvo, M. Ya. Goikhman & A. V. Yakimansky. Study of formation of metal–polymer complexes between copper (I) and polyamic acids by HPLC // International Journal of Polymer Analysis and Characterization. 2017. V. 22. Issue 5. 375-382.
5. Goikhman, M. Ya.; Podeshvo, I. V.; Loretsyan, N. L.; Gofman, I. V.; Smyslov, R. Yu.; Vlasova, E. N.; Yakimanskii, A. V. New Macromolecular Ligands with Main-Chain Pyridylquinoline Units and Their Metal-Polymer Complexes with Europium // Polymer Science, Series B: Polymer Chemistry (2022), 64(1), 39-48
6. G. Polotskaya, A. Pulyalina, M. Goikhman, I. Podeshvo, S. Shugurov, V. Rostovtseva, I. Faykov, M. Tataurov, A. Toikka and A. Polotsky. Asymmetric Membranes Based on Copolyheteroarylenes with Imide, Biquinoline, and Oxazinone Units: Formation and Characterization. Polymers. 2019. V. 11 (10). P. 1542.
7. Polotskaya G. A., Goikhman M. Ya., Podeshvo I.V., Loretsyana N. L., Saprykina N. N., Gofman I. V., Tian N., Dubovenko R., Pulyalina A. Prospects of co-poly(biquinoline-hydrazide-imide)s for separation of benzene-isopropanol mixture via pervaporation // Journal Of Applied Polymer Science. 2021. P. 51646.
8. Alexandra Pulyalina, Ilya Faykov, Vera Nesterova, Mikhail Goikhman, Irina Podeshvo, Nairi Loretsyan, Alexander Novikov, Iosif Gofman, Alexander Toikka and Galina Polotskaya. Novel Polyester Amide Membranes Containing Biquinoline Units and Complex with Cu(I): Synthesis, Characterization, and Approbation for n-Heptane Isolation from Organic Mixtures // Polymers. 2020. V. 12. P. 645-662

Настоящим подтверждаю, что не являюсь членом экспертного совета ВАК

19 сентября 2022 г.

Гойхман Михаил Яковлевич
доктор химических наук (02.00.06.)

ведущий научный сотрудник Лаборатории полимерных наноматериалов и композиций
для оптических сред Института высокомолекулярных соединений РАН Российской
академии наук

199004, г. Санкт-Петербург, В. О. Большой пр. 31

+7 (812) 323-5925

goikhman@hq.macro.ru

Подпись М.Я. Гойхмана заверяю:

Ученый секретарь ИВС РАН

ФИО

