

ЛИЧНОЕ СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

В диссертационный совет Д 002.085.01

Я, Карпачева Галина Петровна, д.х.н, заведующая лабораторией химии полисопряженных систем Института нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Коровина Алексея Николаевича на тему «Изучение свойств композитных частиц полианилина, полученных на сульфированных полимерных матрицах различной природы» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.06 - «Высокомолекулярные соединения».

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

- 1.Ozkan S.Z., Karpacheva G.P., Chernavskii P.A., Dzidziguri E.L., Bondarenko G.N., Pankina G.V. Hybrid Materials Based on Poly-3-amine-7-methylamine-2-methylphenazine and Magnetite Nanoparticles Immobilized on Single-Walled Carbon Nanotubes // POLYMERS. 2018. Vol. 10, № 5.
- 2.Ozkan S.Z., Karpacheva G.P., Dzidziguri E.L., Chernavskii P.A., Bondarenko G.N., Efimov M.N., Pankina G.V. One-step synthesis of hybrid magnetic material based on polyphenoxazine and bimetallic Co-Fe nanoparticles // Polymer Bulletin. 2017. Vol. 74, № 8. P. 3043–3060.
- 3.Abalyaeva V.V., Tkachenko L.I., Nikolaeva G.V., Orlov A.V., Kiseleva S.G., Efimov O.N., Karpacheva G.P. Synthesis and Electrochemical Properties of Nanocomposites Containing Poly(3,6-Bis(phenylamino)-2,5-Dichlorobenzoquinone and Multiwalled Carbon Nanotubes // Polymer Science Series B. 2017. Vol. 59, № 4. P. 459–471.
- 4.Abalyaeva V.V., Orlov A.V., Kiseleva S.G., Efimov O.N., Karpacheva G.P. Electrochemical synthesis and study of poly(2,5-diaryl-amino-3,6-dichlorobenzoquinone) and its composite with multiwalled carbon nanotubes // Russian Journal Of Electrochemistry. 2017. Vol. 53, № 2. P. 210–216.
- 5.Karpacheva G.P. Hybrid magnetic nanocomposites containing polyconjugated polymers // Polymer Science Series C. 2016. Vol. 58, № 1. P. 131–146.

6.Ozkan S.Z., Karpacheva G.P., Bondarenko G.N., Kolyagin Y.G. Polymers Based on 3-Amino-7-dimethylamino-2-methylphenazine Hydrochloride: Synthesis, Structure, and Properties // Polymer Science Series B. 2015. Vol. 57, № 2. P. 106–115.

7.Ozkan S.Z., Dzidziguri E.L., Karpacheva G.P., Bondarenko G.N., Efimov M.N. Hybrid materials based on polyphenoxazine and copper nanoparticles // Polymer Science Series B. 2015. Vol. 57, № 5. P. 512–521.

8.Ozkan S.Z., Ereemeev I.S., Karpacheva G.P., Prudskova T.N., Veselova E.V., Bondarenko G.N., Shandryuk G.A. Polymers of diphenylamine-2-carboxylic acid: Synthesis, structure, and properties // Polymer Science Series B. 2013. Vol. 55, № 3–4. P. 107–115.

Настоящим подтверждаю, что не являюсь членом экспертного совета ВАК

Дата
(полностью)

25.09.2018



Подпись

ФИО

Карпачева Тамара Степановна