

## ЛИЧНОЕ СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

В диссертационный совет Д 002.085.01

Я, Межуев Ярослав Олегович, д.х.н, профессор Института химии и проблем устойчивого развития Российского химико-технологического университета имени Д.И.Менделеева 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 N научных работ, в том числе:

- 1.Semenova M.V., Mezhuev Y.O., Osadchenko S.V., Shtil'man M.I. Kinetic Features of the Reaction of Polyvinyl Alcohol with Epichlorohydrin in an Alkaline Medium // Russian Journal Of General Chemistry. 2017. Vol. 87, № 5. P. 1047–1052.
- 2.Mezhuev Y.O., Korshak Y.V., Shtilman M.I. Oxidative polymerization of aromatic amines: kinetic features and possible mechanisms // Russian Chemical Reviews. 2017. Vol. 86, № 12. P. 1271–1285.
- 3.Strakhov I.S., Mezhuev Y.O., Korshak Y.V., Kovarskii A.L., Shtil'man M.I. Preparation of Magnetite Nanoparticles Modified with Poly(o-phenylenediamine) and Their Use as Drug Carriers // RUSSIAN Journal Of Applied Chemistry. 2016. Vol. 89, № 3. P. 447–450.
- 4.Strakhov I.S., Mezhuev Y.O., Korshak Y.V., Stilman M.I. Kinetics and mechanism of oxidative polymerization of phenylenediamines // Russian Journal Of General Chemistry. 2016. Vol. 86, № 12. P. 2682–2688.
- 5.Mezhuev Y.O., Korshak Y.V., Shtil'man M.I. Effect of poly(ethylene oxide) on the kinetics of oxidative polymerization of aniline // Russian Journal Of General Chemistry. 2016. Vol. 86, № 11. P. 2520–2525.
- 6.Mezhuev Y.O., Korshak Y.V., Shtilman M.I., Pokhil S.E., Strakhov I.S. Kinetic features of N-ethylaniline polymerization // Russian Journal Of General Chemistry. 2015. Vol. 85, № 6. P. 1482–1486.

7. Mezhuev Y.O., Korshak Y.V., Shtil'man M.I. A new concept of the kinetics and mechanism of the oxidative polymerization of aromatic amines // Russian Journal Of Physical Chemistry B. 2015. Vol. 9, № 2. P. 306–315.

8. Mezhuev Y.O., Artyukhov A.A., Piskareva A.I., Shtil'man M.I., Gol'din M.M., Korshak Y.V., Solov'eva I.V., Evseev A.K. Synthesis of aqueous polypyrrole dispersions stabilized with polyvinyl alcohol and preparation of hemocompatible films based on them // Russian Journal Of Applied Chemistry. 2015. Vol. 88, № 6. P. 1026–1032.

9. Mezhuev Y.O., Korshak Y.V., Shtilman M.I., Strakhov I.S. Kinetics and Mechanism of the Chemical Oxidative Polymerization of P-Semidine // Theoretical And Experimental Chemistry. 2014. Vol. 50, № 5. P. 331–334.

10. Mezhuev Y.O., Korshak Y.V., Shtilman M.I., Solov'eva I.V. Kinetic Analysis of Aniline Polymerization Considering the Formation of a Charge-Transfer Complex // Russian Journal Of General Chemistry. 2014. Vol. 84, № 12. P. 2445–2452.

Настоящим подтверждаю, что не являюсь членом экспертного совета ВАК

25 сентября 2018

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines, positioned over the date and name.

Ярослав Олегович Межуев