

ЛИЧНОЕ СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

В диссертационный совет Д002.085.01

Я, Межуев Ярослав Олегович, доктор химических наук, доцент, профессор кафедры Биоматериалов ФГБОУ ВО Российского химико-технологического университета имени Д. И. Менделеева (РХТУ им. Д.И. Менделеева), даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Солодухина Александра Николаевича на тему: «Синтез, свойства и применение новых звездообразных донорно-акцепторных олигомеров на основе трифениламина и его аналогов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.06 - высокомолекулярные соединения.

По теме рассматриваемой диссертации имею более 15 научных работ, в том числе:

1. Mezhuev Y. O., Korshak Yu V., Shtilman M.I. Oxidative polymerization of aromatic amines: kinetic trends and possible mechanisms. *Russ. Chem. Rev.*, 86(12): 1271–1285, 2017.
2. Sizova O. Y., Mezhuev Y. O., Kulikov P. P., Panov A. V., Osadchenko S. V., Pokhil S. E., Luss A. L., Plyushchii I.V., Shtil'man M. I. Solubilization of Prothionamide with Micelles of an Amphiphilic Acrylic Acid Oligomer with Thiohexyl Terminal Groups and Preparation of Postoperative Cavity Filling Formulations. *Russian Journal of Applied Chemistry*, 90(6): 910–914, 2017.
3. 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*, 86(11): 2520–2525, 2016.
4. Strakhov I.S., Mezhuev Y.O., Korshak Y.V., Shtil'man M.I. Kinetics and mechanism of oxidative polymerization of phenylenediamines. *Russian Journal of General Chemistry*, 86(12): 2682–2688, 2016.
5. 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*, 89(3): 447–450, 2016.
6. Mezhuev Y.O., Korshak Y.V., Shtil'man M.I., Pokhil S.E., Strakhov I.S. Kinetic features of N-ethylaniline polymerization. *Russian Journal of General Chemistry*, 85(6): 1482–1486, 2015.

