

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Нурмуродова Тальбата Шухрат угли, выполненной на тему
«Закономерности нестационарной и стационарной кинетики окисления кумола» на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.14. Кинетика и катализ

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
Межуев Ярослав Олегович	1985, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико- технологический университет имени Д.И. Менделеева» (125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9); заведующий кафедрой биоматериалов, тел.: 8-926-549-69-85, e-mail: valsorja@mail.ru	Доктор химических наук по специальности 1.4.7. (02.00.06) Высокомолекулярные соединения	Доцент по специальности 1.4.7. (02.00.06) Высокомолекулярные соединения	1. Гороховская, Э.А. Изучение кинетики окисления допамина персульфатом калия в водном растворе при избытке восстановителя кондуктометрическим методом / Э.А. Гороховская, <u>Я.О. Межуев</u>, В.В. Щербаков // Успехи в химии и химической технологии. – 2022. – Т. 36, №8. – С. 23-24. 2. Гороховская, Э.А. Изучение кинетики окисления допамина персульфатом калия в водном растворе кондуктометрическим методом / Э.А. Гороховская, <u>Я.О. Межуев</u>, В.В. Щербаков // Успехи в химии и химической технологии. – 2021. – Т. 35, №8. – С. 50-52. 3. <u>Mezhuev, Y.O.</u> EPR monitoring of aniline polymerization: kinetics and reaction mechanism / <u>Y.O. Mezhuev</u>, M.V. Motyakin, I.Y. Vorobev, I.V. Plyushchii, A.L. Luss, I.S. Ionova, A.L. Kovarskii, Y. Cai,

				M.I. Shtilman, A.M. Tsatsakis, C. Zaharia, Y.V. Korshak // <i>Synthetic Metals</i>. – 2021. – V. 280. – Article 116871. https://doi.org/10.1016/j.synthmet.2021.116871 4. Tarasova, N. Ionic liquids: green solvents and reactive compounds? Reaction of tri-n-butylmethylphosphonium dimethylphosphate with elemental sulfur / N. Tarasova, E. Krivoborodov, A. Zanin, <u>Y. Mezhuev</u> // <i>Pure and Applied Chemistry</i>. – 2021. – V. 93, №1. – P. 29-37. https://doi.org/10.1515/pac-2019-0804 5. <u>Mezhuev, Y.O.</u> Chemical oxidative polymerization of methylene blue: reaction mechanism and aspects of chain structure / <u>Y.O. Mezhuev</u>, I.Y. Vorobev, I.V. Plyushchii, E.G. Krivoborodov, A.A. Artyukhov, M.V. Motyakin, A.L. Luss, I.S. Ionova, A.L. Kovarskii, I.A. Derevnin, V.A. Dyatlov, R.A. Alekperov, I.Y. Toropygin, M.A. Volkov, M.I. Shtilman, Y.V. Korshak // <i>Polymers</i>. – 2021. – V. 13, №13. – Article 2188. https://doi.org/10.3390/polym13132188 6. Kuskov, A.N. Kinetics and mechanism of synthesis of carboxyl-containing n-vinyl-2-pyrrolidone telechelics for pharmacological use / A.N. Kuskov, A.L. Luss, I.A. Gritskova, M.I. Shtilman, M.V. Motyakin, I.I. Levina, A.M. Nechaeva, O.Y. Sizova, A.M. Tsatsakis, <u>Y.O. Mezhuev</u> // <i>Polymers</i>. – 2021. – V. 13, №15. – Article 2569. https://doi.org/10.3390/polym13152569
--	--	--	--	---

					7. Tarasova, N.P. Elemental sulphur in the synthesis of sulphur-containing polymers: reaction mechanisms and green prospects / N.P. Tarasova, A.A. Zanin, E.G. Krivoborodov, <u>Y.O. Mezhuev</u> // RSC Advances. – 2021. – V. 11, №15. – P. 9008-9020. https://doi.org/10.1039/d0ra10507d 8. Krivoborodov, E.G. Oxidation of diethyl disulfide with atmospheric oxygen in the presence of 1,3-dimethylimidazolium dimethyl phosphate / E.G. Krivoborodov, A.A. Zanin, E.P. Novikova, <u>Ya.O. Mezhuev</u> // Russian Chemical Bulletin. – 2020. – V. 69, № 5. – P. 986-989. https://doi.org/10.1007/s11172-020-2859-7 9. <u>Mezhuev, Y. O.</u> Immobilization of dopamine on the copolymer of N-vinyl-2-pyrrolidone and allyl glycidyl ether and synthesis of new hydrogels / <u>Y. O. Mezhuev</u>, A. V. Varankin, A. L. Luss, V. A. Dyatlov, A. M. Tsatsakis, M. I. Shtilman, Y. V. Korshak // Polymer International. – 2020. – V. 69. – № 12. – P. 1275 - 1282. https://doi.org/10.1002/pi.6073 10. <u>Mezhuev, Y.O.</u> Abnormally slow reaction of oppositely charged ions: the kinetics of dopamine hydrochloride oxidation by ammonium peroxydisulfate / <u>Y.O. Mezhuev</u>, A.V. Varankin, A.L. Luss, V.A. Dyatlov, A.M. Tsatsakis, A.K. Stratidakis, Y.V. Korshak
--	--	--	--	--	---

				// International Journal of Chemical Kinetics. – 2020. – V. 52, №8. – P. 520-525. https://doi.org/10.1002/kin.21367 11. Tarasova, N. Reaction of 1,3-dimethylimidazolium dimethylphosphate with elemental sulfur / N. Tarasova, E. Krivoborodov, A. Egorova, A. Zanin, L. Glukhov, I. Toropygin, <u>Y. Mezhuev</u> // Pure and Applied Chemistry. – 2020. – V. 92, №8. – P. 1297-1304. https://doi.org/10.1515/pac-2019-1211 12. <u>Mezhuev, Y.O.</u> Interfacial oxidative polymerization of aniline on silica gel's surface / <u>Y.O. Mezhuev</u>, M.V. Motyakin, I.V. Plyushchii, R.A. Alekperov, A.L. Luss, A.L. Kovarskii, Ye.N. Degtyarev, I.S. Ionova V.A. Dyatlov, I.Yu. Vorobev, T.A. Vagramyan, A.A. Abrashov, A.M. Tsatsakis, M.I. Shtilman, Yu.V. Korshak // Polymer. – 2020. – V. 203. – Article 122808. https://doi.org/10.1016/j.polymer.2020.122808 13. <u>Mezhuev, Y.O.</u> Theory of chain growth in chemical oxidative polymerization of aniline derivatives / <u>Y.O. Mezhuev</u>, Y.V. Korshak // Synthetic Metals. – 2020. – V. 267. – Article 116445. https://doi.org/10.1016/j.synthmet.2020.116445 14. <u>Mezhuev, Y.O.</u> Dispersion oxidative polymerization of pyrrole in aqueous solutions of polyvinyl alcohol / <u>Y.O. Mezhuev</u>, I.V. Plyushchii, Y.V. Korshak, M.I. Shtil'man,
--	--	--	--	--

					I.A. Gritskova // Russian Journal of General Chemistry. – 2019. – V. 89, №7. – P. 1477-1484. https://doi.org/10.1134/S107036321907017X 15. Tarasova, N.P. Interaction of ionic liquids with sulfur / N.P. Tarasova, <u>Y.O. Mezhuev</u>, A.A. Zanin, E.G. Krivoborodov // Doklady Chemistry. – 2019. – V. 484, №1. – P. 8-11. https://doi.org/10.1134/S0012500819010051
--	--	--	--	--	---

23.10.2023

Межуев Ярослав Олегович

Официальный оппонент

Ученый секретарь
 ФГБОУ ВО РХТУ имени Д.И. Менделеева



Николай Александрович Макаров