

**Сведения о научном руководителе
кандидатской диссертации
Одинцовой Виктории Викторовны**

*на тему: «Кинетика и механизм радикальной полимеризации метилметакрилата в
присутствии нитроксильных и бороксильных радикалов»*

Научный руководитель: Заремский Михаил Юрьевич

Ученая степень: доктор химических наук

Должность: ведущий научный сотрудник

Место работы: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
химический факультет, кафедра высокомолекулярных соединений

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр.3

Тел.: +7 495 939 54 09

E-mail: zaremski@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 02.00.06 – высокомолекулярные соединения, химические науки:

1. Zaremski M.Yu., Odintsova V.V. / Kinetic Features of Elementary Events in the Radical Polymerization of Methyl Methacrylate under Conditions of Nitroxide-Mediated Reversible Inhibition// *Polymer Science. Ser. B.* – 2020. – V. 62. – № 1. – p. 3-16.
2. Zaremski M.Y., Aliev E.E., Garina E.S., Melik-Nubarov N.S. / TEMPO-mediated radical polymerization in the synthesis of poly(methyl methacrylate) macromonomer // *Mendeleev Communications.* – 2020. – Vol. 30 – P. 627 – 629.
3. Odintsova V.V., Zaremski M.Yu, Bol'shakova A.V., Garina E.S., Gurskii M.E., Bubnov Yu N. / Polymerization of Methyl Methacrylate in the Presence of Boroxyl Radicals. Synthesis of Block Copolymers. // *Polymer Science. Ser. B.* – 2018. – V. 60. – № 4. – P. 436–444.
4. Odintsova V.V., Zaremski M.Yu, Plytalova A. V., Gurskii M.E., Bubnov Yu. N. / Reactions of Initiation and Reinitiation in Polymerization Mediated by Organoborane–Oxygen Systems // *Polymer Science. Ser. B.* – 2018. – V. 60. – № 2. – P. 162–171.
5. Zaremski M.Yu., Ereemeev I., Garina E.S., Borisova O.V., Korolev B.A. / Controlled synthesis of random, block-random and gradient styrene, methyl methacrylate and acrylonitrile Terpolymers via Nitroxide-mediated free radical polymerization// *Journal of Polymer Research* – 2017. –Vol. 24. – P. 151 – 160.
6. Kozhunova E. Yu, Gavrilov A.A., Zaremski M.Yu., Chertovich A. V. / Copolymerization on Selective Substrates: Experimental Test and Computer Simulations // *Langmuir: the ACS journal of surfaces and colloids* – 2017. – Vol. 33. – № 14. – P. 3548 – 3555.
7. Zaremski M.Yu., Plutalova A.V., Ereemeev I. / Living Nitroxide-Mediated Radical Terpolymerization: General Concept and Synthetic Possibilities / *Macromolecular Theory and Simulations.* – 2016. – Vol. 25. - № 4. – С. 413 – 429.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.02.10, к.х.н.

