

СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон; адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им.Н.И.Лобачевского"	Российская Федерация, г. Нижний Новгород	Почтовый адрес: 603022, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23. Телефон: (831) 462-30-03 E-mail: unnn@unnn.ru http://www.unnn.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Grishin I.D., Stakhi S.A., Kurochkina D.Yu., Grishin D.F. Controlled copolymerization of acrylonitrile with methyl acrylate and dimethyl itaconate via ARGET ATRP mechanism // Journal Polymer Research. 2018. V. 25. N 261.
2. Grishin D.F., Grishin I.D. Mechanisms of Polymerization. Chapter II in monograph: "Polymeric Materials for Clean Water". Springer. 2019. P. 7-58.
3. Колякина Е.В., Алыева А.Б., Сазонова Е.В., Щепалов А.А., Гришин Д.Ф. Эффективность низкомолекулярных и высокомолекулярных алкоксиаминов в синтезе полистирола // Известия Академии наук. Серия химическая. 2019. № 8. С. 1585-1598.
4. Симанская К.Ю., Гришин И.Д., Павловская М.В., Гришин Д.Ф. Контролируемый синтез полимеров на основе стеарилметакрилата и их использование в качестве депрессорных присадок // Высокомолекулярные соединения. 2019. Т.61Б. № 2. С.123-131.
5. Stakhi S.A., Grishin D.F., Grishin I.D. The determination of monomer reactivity ratios in controlled copolymerization of acrylonitrile with unsaturated methyl esters // Polymer Science. 2020. V62B. N3. P.169-175.
6. Лизякина О.С., Ваганова Л.Б., Пискунов А.В., Гришин Д.Ф. Синтез линейных блок-сополимеров на основе виниловых мономеров с использованием 2,4-ди-трет.бутил-N-(2,4-диизопропилфенил)-о-иминобензохинона // Известия Академии наук. Серия химическая. 2020. Т.69. №8. С.1478-1485.
7. Павловская М.В., Криуличев И.П., Гришин Д.Ф. Синтез сополимеров стеарилметакрилата с глицидилметакрилатом и их применение в качестве многофункциональных присадок для дизельного топлива // Журнал прикладной химии. 2020. Т. 93. №9. С.1282-1290.
8. Колякина Е.В., Алыева А.Б., Сазонова Е.В., Захарычев Е.А., Гришин Д.Ф. Радиальная полимеризация стирола в присутствии динитронов различного строения // Высокомолекулярные соединения. 2020. Т.62В. № 4. С.253-268.
9. Гришин Д.Ф., Гришин И.Д. Современные тенденции контролируемого синтеза функциональных полимеров: фундаментальные аспекты и практическое применение // Успехи химии. 2021. Т. 90. № 2. С.231-264.
10. Колякина Е.В., Шоипов Ф.Х., Алыева А.Б., Сазонова Е.В., Гришин Д.Ф. Особенности реакций сочетания полистирола в присутствии α -динитронов на основе глиоксаля // Известия Академии наук. Серия химическая. 2021. Т. 70. № 9. С.1736-174

11. Колякина Е.В., Алыева А.Б., Захарычев Е.А., Гришин Д.Ф. Структурные и гидродинамические характеристики полистирола, синтезированного в присутствии сопряженных динитронов // Известия Академии наук. Серия химическая. 2021. Т. 70. № 10. С.1997-2013.
12. Sergey A.Stakhi, Dmitry F.Grishin, Ivan D.Grishin. Tandem catalysis of Atom Transfer Radical Polymerization of acrylonitrile based on simultaneous use of two copper complexes // Journal of Polymer Research. 2021. V.28. Выпуск 12. N 457.
13. Колякина Е.В., Алыева А.Б., Стахи С.А., Сологубов С.С., Маркин А.В., Гришин Д.Ф. Синтез и исследование теплофизических свойств полистиролов, полученных в присутствии сопряженных α -динитронов на основе глиоксаля // Доклады Академии наук. Химия, науки о материалах. 2021. Т.501. № 1. С.5-13.
14. Колякина Е.В., Шоипова Ф.Х., Гришин Д.Ф. Нитроны и нитрозосоединения в синтезе макромолекулярных структур на основе полистирола путем реакций сочетания // Высокомолекулярные соединения. 2022. Т.64Б. № 4. С.243-257.
15. Ivan D. Grishin, Elizaveta I. Zueva, Yulia S. Pronina, Dmitry F. Grishin. Novel Copper-Based Catalytic Systems for Atom Transfer Radical Polymerization of Acrylonitrile // Catalysts. 2023. V. 13. N 2. P.444

Ученый секретарь НН



Л.Ю.Черноморская