

Сведения об оппоненте

по диссертации Еделева Мари Владимировны на тему «Развитие подходов к управлению кинетическими параметрами радикальной контролируемой полимеризации в присутствии нитроксильных радикалов» на соискание ученой степени доктора химических по специальности 01.04.17 - химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

Фамилия, имя, отчество	Гришин Иван Дмитриевич
Ученая степень, шифр и название специальности, ученое звание	Д.х.н., 02.00.08 – химия элементоорганических соединений, без ученого звания
Основное место работы, почтовый адрес	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» 603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д.23
Должность, подразделение	Ведущий научный сотрудник кафедры аналитической химии химического факультета
Почтовый адрес оппонента (можно указывать адрес места работы, указать индекс)	603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д.23, корп. 5, химический факультет
Телефон	+7 (831) 4623550, +7 905 1934233
Адрес электронной почты	grishin_i@ichem.unn.ru

Список основных публикаций 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 J. Polym. Res. - 2018. - V. 25. - № 12. – 261.
2. Kolyakina, E.V., Grishin, I. D., Gruzdeva L. N., Grishin D.F. /Polymerization of methyl methacrylate and acrylonitrile in the presence of copper BIAN complex // Iranian Polym. J. – 2018- V. 27. - № 8. – P. 599-609.
3. Грушин П.Н., Гришин И.Д. / Влияние активирующих агентов на процесс контролируемого синтеза полиметилметакрилата под действием каталитических систем на основе рутенакарборанов // Высокомол. Соед. Сер. Б. – 2018. – Т. 60. - № 4. - С. 275–284.
4. Гришин И.Д., Курочкина Д.Ю., Гришин Д.Ф. / Влияние природы активирующего агента на контролируемый синтез полиакрилонитрила под действием систем на основе бромида меди (II) и трис-[(2-пиридил)метил]амин // Высокомол. Соед. Сер.Б. - 2017. - Т. 59. - № 3. - С. 186-196.
5. Гришин И.Д., Стахи С.А., Гришин Д.Ф. Модификация полиакрилонитрила эфирами этилендикарбоновых кислот для получения прекурсоров углеродного волокна // Журнал прикладной химии. – 2017. – Т. 90. - № 7. - С. 952-958.
6. Гришин Д.Ф., Гришин И.Д. / От регулирования элементарных стадий радикальных процессов к контролируемому синтезу макромолекул // Журнал органической химии. – 2016. – Т. 52, № 11, С. 1551–1566.

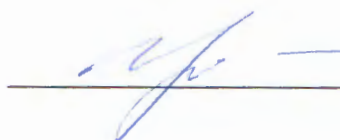
7. Grishin I. D., Kiseleva N. E., Grishin D. F. / ATRP catalysed by ruthenacarboranes for successful synthesis of random and block-copolymers based on methacrylic monomers / J. Polym. Res. - 2015. - V. 22. - № 11. – 209.

8. Гришин И. Д., Киселева Н. Е., Дьячихин Д. И., Чижевский И. Т., Гришин Д. Ф. / Амины как активаторы контролируемого синтеза полимеров в присутствии рутенакарборанов // Изв. АН. Сер. хим. - 2015. - № 8. - С.1942-1948.

9. Гришин Д.Ф., Гришин И.Д. Контролируемый синтез гомо- и сополимеров на основе акрилонитрила в условиях радикального инициирования // Успехи химии. – 2015. – Т. 84. – № 7. – С. 712 – 736.

10. Гришин Д.Ф., Гришин И.Д. / Каталитические системы на основе железа в процессах контролируемой радикальной полимеризации с переносом атома // Высокомол. Соед. Сер. С. - 2015. - Т. 57. - № 1.- С. 38.-74.

«26» 07 2019г.

 /Гришин И.Д. /

