

Сведения об официальном оппоненте  
по диссертационной работе Исуповой Залины Юрьевны  
на тему «Водорастворимые металлокомплексы акрилатных полигуанидинов и композитов на их  
основе»  
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности  
02.00.06 – высокомолекулярные соединения

|                                                                              |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия Имя Отчество оппонента                                               | Зайцев Сергей Дмитриевич                                                                                                      |
| Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация          | 02.00.06 – высокомолекулярные соединения                                                                                      |
| Ученая степень и отрасль науки                                               | Доктор химических наук                                                                                                        |
| Ученое звание                                                                | Доцент                                                                                                                        |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента | Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, ХФ, кафедра высокомолекулярных соединений и коллоидной химии |
| Занимаемая должность                                                         | Зав. кафедрой высокомолекулярных соединений и коллоидной химии                                                                |
| Почтовый индекс, адрес                                                       | 603950, г. Нижний Новгород, пр-т Гагарина, д. 23                                                                              |
| Телефон                                                                      | тел (831) 462 32 35                                                                                                           |
| Адрес электронной почты                                                      | szay@inbox.ru                                                                                                                 |

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Вишневецкий Д.В., Плуталова А.В., Юлусов В.В., Зотова О.С., Черникова Е.В., Зайцев С.Д. Возможности управления микроструктурой цепи при контролируемой радикальной сополимеризации стирола с акриловой кислотой и трет-бутилакрилатом в условиях обратимой передачи цепи // Высокомолекулярные соединения. Серия Б. 2015. Т. 57. № 3. С. 188.
2. Шушунова Н.Ю., Арсеньев М.В., Глухова Т.А., Зайцев С.Д., Чесноков С.А. Полимеризация бутилакрилата и бутилметакрилата в присутствии о-хинонметакрилата // Высокомолекулярные соединения. Серия Б. 2015. Т. 57. № 3. С. 198
3. Куликов Е.Е., Зайцев С.Д., Семчиков Ю.Д. Контролируемая радикальная (со)полимеризация изоборнилакрилата в условиях обратимой передачи цепи // Высокомолекулярные соединения. Серия С. 2015. Т. 57. № 1. С. 134.
4. Bryuzgin E.V., Klimov V.V., Navrotskiy A.V., Novakov I.A., Zaytsev S.D., Nikolitchiev D.E. Synthesis of grafted functional polymer coatings on the aluminum surface by the methods of controlled radical polymerization // Russian Chemical Bulletin. 2014. Т. 63. № 7. С. 1610-1614
5. Черникова Е.В., Плуталова А.В., Минеева К.О., Насимова И.Р., Кожунова Е.Ю., Большакова А.В., Толкачев А.В., Серхачева Н.С., Зайцев С.Д., Прокопов Н.И., Зезин А.Б. Гомо- и гетерофазная полимеризация бутилакрилата под действием полиакриловой кислоты в качестве агента обратимой передачи цепи // Высокомолекулярные соединения. Серия Б. 2015. Т. 57. № 6. С. 383
6. Черникова Е.В., Плуталова А.В., Беканова М.З., Зотова О.С., Зайцев С.Д. Контролируемая радикальная сополимеризация стирола и акриловой кислоты в условиях обратимой передачи цепи // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2016. № 2. С. 199-206.
7. Лудин Д.В., Кузнецова Ю.Л., Гришин И.Д., Куропатов В.А., Зайцев С.Д. Контролируемая радикальная полимеризация алкилакрилатов в присутствии системы три-н-бутилбор-п-хинон // Известия Академии наук. Серия химическая. 2016. № 7. С. 1859-1866
8. Лудин Д.В., Кузнецова Ю.Л., Замышляева О.Г., Зайцев С.Д. Контролируемая радикальная сополимеризация стирола и трет-бутилакрилата в присутствии каталитической системы три-н-бутилбор-п-хинон // Высокомолекулярные соединения. Серия Б. 2017. Т. 59. № 1. С. 3-11.
9. Дуфлот В.Р., Черникова Е.В., Плуталова А.В., Зайцев С.Д., Шмидт В.Д., Больбит Н.М., Алтынникова Т.В., Китаева Н.К. Радиационная радикальная полимеризация акриловой и метакриловой кислот по механизму обратимой передачи цепи под действием

дибензилтретиокарбоната // В сборнике: Труды регионального конкурса проектов фундаментальных научных исследований Калуга, 2015. С. 152-158

10. Лудин Д.В., Кузнецова Ю.Л., Зайцев С.Д. Особенности радикальной сополимеризации метилметакрилата и н-бутилакрилата в присутствии системы трибутилборан-п-хинон // Высокомолекулярные соединения. Серия Б. 2017. Т. 59. № 5. С. 337-347.