

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Мамхегова Рустама Мухамедовича на тему
«Совершенствование технологии получения полифениленсульфида с
использованием каталитических систем на основе модифицированного
монтмориллонита», представленной на соискание учёной степени кандидата
химических наук по специальности
02.00.06 – Высокомолекулярные соединения

Фамилия Имя Отчество оппонента	Щербина Анна Анатольевна
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	Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева
Занимаемая должность	Проректор по науке
Почтовый индекс, адрес	125047 Москва, Миусская пл., 9
Телефон	(499) 978-87-22
Адрес электронной почты	asherbina@muctr.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Chalykh A.E., Nikulova U.V., Shcherbina A.A., Chernikova E.V. Diffusion and Thermodynamics of Mixing of Polystyrene with Statistical Copolymers of Butyl Acrylate and Styrene // Polymer Science, Series A. 2019. V. 61. № 2. P. 175-185.</p> <p>2. Scherbina A.A., Chalykh A.E. Adhesive Compositions Based on Styrene–Isoprene–Styrene Three-Block Copolymer with Different Modifiers // Polymer Science - Series D. 2018. V. 11. № 2. С. 140-146.</p> <p>3. Shcherbina A.A., Gerasimov V.K., Semenov T.P., Chalykh A.E. Phase state diagram of a poly(amic acid)–solvent–nonsolvent system // Russian Chemical Bulletin. V. 67. № 10. С. 1831-1837.</p> <p>4. Щербина А.А., Герасимов В.К., Семенов Т.П., Чалых А.Е. Диаграмма фазовых состояний системы полиамидокислота - растворитель – осадитель // Известия Академии наук. Серия химическая. 2018. № 10. С. 1831-1837.</p> <p>5. Чалых А.Е., Степаненко В.Ю., Будылин Н.Ю., Щербина А.А., Иванов И.В., Мелешко Т.К., Якиманский А.В. Энергетические характеристики поверхности пленок молекулярных щеток на основе полиимида и</p>

полиметилметакрилата // Структура и динамика молекулярных систем сборник тезисов докладов XXIV всероссийской конференции. 2017. С. 22.

6. Дудочкина Д.П., Щербина А.А., Будылин Н.Ю. Конформационные перестройки в поверхностных слоях полиимида, модифицированного в плазме высокочастотного разряда // Структура и динамика молекулярных систем сборник тезисов докладов XXIV всероссийской конференции. 2017. С. 48.

7. Кулезнев В.Н., Чалых А.Е., Суриков П.В., Щербина А.А., Печковский А.Д. Особенности фазового структурообразования при течении расплавов смесей полимеров // Пластические массы. 2017. № 1-2. С. 32-35.

8. Щербина А.А., Чалых А.Е., Степаненко В.Ю., Будылин Н.Ю., Иванов И.В., Мелешко Т.К., Якиманский А.В. Энергетические характеристики поверхности пленок молекулярных щеток на основе полиимида и полиметилметакрилата // Высокомолек. соед. Серия А. – 2016. Т. 58. № 3. С. 246-254.

9. Щербина А.А., Чалых А.Е., Степаненко В.Ю., Стоянов О.В. Энергетические характеристики поверхности полиамидоимидов // Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18. № 18. С. 36-39

10. Щербина А.А., Вокаль М.В., Чалых А.Е. О механизме трансляционной подвижности макромолекул // Известия Академии наук. Серия химическая. 2015. № 4. С. 791.

11. Чалых А.Е., Степаненко В.Ю., Щербина А.А., Стоянов О.В. Энергетические характеристики поверхности полиамидоимидов // Вестник Технологического университета. 2015. Т. 18. № 18. С. 36-39.