Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Шахмурзовой Камилы Тимуровны на тему «Синтез и свойства полиэфиркетона и его сополимеров для применения в аддитивных технологиях», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.06 – высокомолекулярные соединения

| Фамилия Имя Отчество оппонента | Щербина Анна Анатольевна |
|---------------------------------|--|
| Шифр и наименование | 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения |
| специальностей, по которым | ог.оо.оо Высокомолекулирные соединения |
| защищена диссертация | |
| Ученая степень и отрасль науки | Доктор химических наук |
| Ученое звание | Доцент |
| Полное наименование | Российский химико-технологический |
| организации, являющейся | университет им. Д.И. Менделеева |
| основным местом работы | |
| оппонента | |
| 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 | 1. Чалых А.Е., Степаненко В.Ю., Будылин |
| официального оппонента по теме | Н.Ю., Щербина А.А., Иванов И.В., Мелешко |
| диссертации в рецензируемых | Т.К., Якиманский А.В. Энергетические |
| научных изданиях за последние 5 | характеристики поверхности пленок |
| лет (не более 15 публикаций) | молекулярных щеток на основе полиимида и |
| | полиметилметакрилата // Структура и динамика |
| | молекулярных систем сборник тезисов докладов |
| | XXIV всероссийской конференции. 2017. С. 22. |
| | 2. 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. |
| | 3. 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. |
| | массы. 2017. № 1-2. С. 32-33. 4. 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. |
| | |

- 5. Щербина А.А., Чалых А.Е., Степаненко В.Ю., Стоянов О.В. Энергетические характеристики полиамидоимидов Вестник поверхности // Казанского технологического университета. 2015. T. 18. № 18. C. 36-39 6. Щербина А.А., Вокаль М.В., Чалых А.Е. О трансляционной механизме подвижности макромолекул // Известия Академии наук. Серия химическая. 2015. № 4. С. 791.
 - 7. 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.