

## Избранные публикации официального оппонента

д.х.н. Кузнецова Александра Алексеевича

по тематике защищаемой диссертации

1. Пискарев М.С., Гильман А.Б., Щеголихин А.Н., Шмакова Н.А., Яблоков М.Ю., Кузнецов А.А. Изменение свойств поверхности пленок сополимера тетрафторэтилена с винилиденфторидом под воздействием разряда постоянного тока // Химия высоких энергий. – 2013. – Т. 47. – № 5. – С. 381-388.
2. Zhukova E.K., Kuznetsov A.A., Yablokova M.Yu., Alentiev A.Yu. Gas separation properties of new thermoplastic polyimides with phenylamide groups in diamine moiety: effect of polymer structure // Petroleum Chemistry. –2014. – V. 54. – №7. – P. 544-550.
3. Жукова Е.К., Кузнецов А.А., Яблокова М.Ю., Алентьев А.Ю. Газоразделительные свойства новых термопластичных полиимидов с фениламидными группами вдиамином фрагменте: влияние структуры полимера // Мембраны и мембранные технологии.– 2014.– Т. 4.– №1.– С.18-26.
4. Кузнецов А.А., Акименко С.Н., Цегельская А.Ю., Перов Н.С., Семенова Г.К., Шахнес А.К., Шевелев С.А. Синтез разветвленных полиимидов на основе 9,9-бис-(4-аминофенил)флуорена и олигомерного триангида – производного 1,3,5-триаминотолуола // Высокомолекулярные соединения. Серия Б. – 2014. – Т. 56. – №1. – С. 45–53.
5. Батуашвили М.Р., Каминский В.А., Цегельская А.Ю., Кузнецов А.А. Формирование микроструктуры цепи при синтезе сополиимидов высокотемпературной поликонденсацией в расплаве бензойной кислоты // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2014. – №12. – С. 2711–2719.
6. Чукова С.Н., Шахнес А.Х., Перов Н.С., Красовский В.Г., Шевелев С.А., Кузнецов А.А. 2,4,6-Трис(4-аминофеноксид)толуол и сверхразветвленный полиимид на его основе // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2015. – №2. – С. 473-474.
7. Батуашвили М.Р., Цегельская А.Ю., Перов Н.С., Семенова Г.К., Орлинсон Б.С., Кузнецов А.А. Формирование микроструктуры цепи в процессе синтеза адамантансодержащих сополиимидов в расплаве бензойной кислоты // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2015. – № 4. – С. 930–936.
8. Пискарев М.С., Гильман А.Б., Кечекьян А.С., Кузнецов А.А. Адгезионные свойства пленок полипиромеллитимида, модифицированных в разряде постоянного тока // Клеи. Герметики, технологии. – 2018. – №1. – С. 16-19.