

Список избранных публикаций **Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки Института органической химии  
им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук** по тематике защищаемой  
диссертации

1. Ярош А.А., Глазков А.А., Сахаров А.М. Синтез новых фторкремнийорганических соединений и исследование свойств получаемых олигомеров и полимеров на их основе // *Fluorine notes*. – 2016. – Т. 104. – № 1. – С. 1-2.
2. Ярош А.А., Глазков А.А., Сахаров А.М. Синтез новых фторкремнийорганических соединений, содержащих циклобутановые фрагменты и исследование свойств получаемых олигомеров // *Fluorine notes*. – 2016. – Т. 105. – № 2. – С. 1-2.
3. Smirnova O., Glazkov A., Yarosh A., Sakharov A. Fluorinated Polyurethanes, Synthesis and Properties // *Molecules*. – 2016. – V. 21. – № 7. – P. 904
4. Сахаров А.М., Смирнова О.У., Глазков А.А., Ярош А.А. Синтез фторсодержащих эфиров 2,5-фурандикарбоновой кислоты // *Известия АН. Серия Химическая*. – 2018. – № 10. – С. 1899-1902.
5. Sheveleva E.E., Pimenov V.G., Blagodatskikh I.V., Vyshivannaya O.V., Abramchuk S.S., Sakharov A.M. Synthesis, structure, and properties of bisphenol A formaldehyde sol-precursor of low-density aerogel // *Colloid and Polymer Science*. – 2018. – V. 296. – № 8. – P. 1313-1322.
6. Аниховская Л.И., Батизат Д.В., Петрова А.П. Высокоэластичный конструкционный пленочный клей ВК-50 // *Клеи, герметики, технологии*. – 2016. – № 3. – С. 16-20.
7. Sokolov V.I., Akhmanov A.S., Goryachuk I.O., Malyshev O.R., Molchanova S.I., Polunin E.V., Yarosh A.A. Increasing the optical transparency of amorphous copolymers of perfluorinated dioxoles and vinyl esters using xenon difluoride // *Fluorine Notes*. – 2019. – V. 126. – № 5. – P. 7-8.

8. Нысенко З.Н., Саид-Галиев Э.Е., Бузин М.И., Никифорова Г.Г., Ильин М.М., Русак В.В., Сахаров А.М. Синтез, структура и термические свойства терполимеров окиси пропилена, диоксида углерода и циклогексеноксида // Известия АН. Серия Химическая. – 2019. – № 11. – С. 2119-2125.
9. Глазков А.А., Ярош А.А., Сахаров А.М. Взаимодействие перфторполиэфирполиперекиси ПФПП-4 с полифторароматическими соединениями // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2019. – № 10. – С. 1903-1907.
10. Смирнова О.У., Ярош А.А., Сахаров А.М. Синтез и свойства полиамидов на основе 2,5-фурандикарбоновой кислоты и ароматических и алифатических диаминов // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2020. – № 2. – С. 378-381.