2016

1. Structure and Aggregation of β-Cyclodextrin–Pyrene–Analyte Supramolecular Sensor: Absorption/Emission Spectra and Simulations / V. G. Avakyan, V. B. Nazarov, A. V. Odinokov, A. V. Koshkin, M. V. Alfimov // Journal of Luminescence – 2016 – V. 180. – P. 328-340.
2. Исследование методами ЭПР и флуоресценции молекулярной динамики липидов в бислоях, адсорбированныx на пористом силикагеле / В.А. Лившиц, Б. Б. Мешков, А. В. Кошкин, Б. Г. Дзиковский, М. В. Алфимов // Химия высоких энергий – принята в печать.
3. The fluorescence study of a styryl dye supramolecular complexes with cucurbit[6]uril and cucurbit[7]uril included in gels / A.V. Koshkin, N.A. Aleksandrova, D.A. Ivanov // J Sol-Gel Sci Technol. – 2017. – V. 81. – P. 303–310.

2015

1. Авакян В. Г., Назаров В. Б., Кошкин А. В., Алфимов М. В. «Вибронная структура спектров электронного поглощения и флуоресценции пирена в комплексе с бета-циклодекстрином в присутствие неполярных и полярных растворителей». *Химия высоких энергий*. 2015. – Т. 49. – № 3. – С.1-6.
2. Пилипенко М.С., Кошкин А.В., Сажников В.А., Алфимов М.В. "Особенности флуоресценции нильского красного в прозрачных ксерогелях" // *Химия высоких энергий*. – 2015. – Т. 49.  – № 4. – С. 283.

2014

1. Пилипенко М.С., Кошкин А.В., Сажников В.А., Алфимов М.В. “Флуоресцентные хемосенсорные силикатные ксерогели”. // Химия высоких энергий. – 2014. – Т. 48. –С. 158-160.
2. Pilipenko, MS (Pilipenko, M. S.); Koshkin, AV (Koshkin, A. V.); Sazhnikov, VA (Sazhnikov, V. A.); Alfimov, MV (Alfimov, M. V.), «Fluorescent chemosensing silica xerogels» // HIGH ENERGY CHEMISTRY. - 2014. – V. 48. – № 2. – P. 127-129.

2013

1. Мешков Б.Б., Ионов Д.С., Кошкин А.В., Алфимов М.В., Лившиц В. А. Исследование детектирования летучих алифатических и ароматических аминов с помощью флуоресцентного рН-индикатора этилэозина в полимерных матрицах // *Российские нанотехнологии* – 2014. – 9. – № 5-6. – С. 14–19.

2012

1. Е.Ю. Грушникова, П.В. Лебедев-Степанов, А.В. Кошкин, А.Ю. Меньшикова, В.П. Митрохин, С.П. Молчанов, М.В. Алфимов. «Модель поглощения газообразного нафталина упорядоченными слоями полимерных субмикрочастиц с наноструктурированной оболочкой.» // *Российские нанотехнологии.* – 2012. - Т. 4. - № 11-12. - с. 44-52.
2. А.В. Кошкин, В.А. Сажников, А.Ю. Меньшикова, Г.А. Панкова, Т.Г. Евсеева, М.В. Алфимов «Сорбция паров нафталина на полимерных наночастицах с молекулярными отпечатками в оболочках.» // *Российские нанотехнологии.* – 2012. - Т. 7. - № 1-2. - с. 31-36.
3. A.Yu., Shevchenko N.N., Evseeva T.G., Pankova G.A., Shabsel's B.M., Faraonova V.V., Goikhman M.Ya., Yakimanskii A.V., Koshkin A.V., Sazhnikov V.A., Alfimov M.V. «Crosslinked monodisperse particles containing luminophore groups in shells for molecular recognition of lower alcohols Men'shikova» // *Polymer Science. Series B.* - 2012. - Т. 54. - № 1-2. - С. 21-29.