2016

1. Covalent binding of fullerene C60 to dithienylethene as a promising approach to the preparation of new photochromic compounds / A.R.Tuktarov, A.A.Khuzin, A.R.Akhmetov, L. M. Khalilov, A. R. Tulyabaev. V. A. Barachevskii, O. V. Venidiktova, U. M. Dzhemilev // Mendeleev Commun. — 2016. – V. 26. — C.143-145.
2. Synthesis, structure and photochromic properties of hybrid molecules based on fullerene C60 and spiropyrans / A. R. Tuktarov, A. A. Khuzin, A. R. Tulyabaev, O. V. Venidictova, T. M. Valova, V. A. Barachevsky, L. M. Khalilov, U. M. Dzhemilev // RSC Adv. — 2016. — 6. – C. 71151–71155.
3. Фотохромные системы с динамическим адаптивным фотообесцвечиванием / И. Ю. Мартынов, М. А. Савельев, О. В. Венидиктова, Т. М. Валова, А. М. Горелик, В. А. Барачевский, Г. И. Сигейкин // Рос. xим. Журнал. — 2016. – Т. LX. - № 4. – С. 39-46.

2015

# [K.S. Levchenko](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040403915001288), [V.A. Barachevski](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040403915001288), [O.I. Kobeleva](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040403915001288), [O.V. Venidiktova](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040403915001288), [T.M. Valova](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040403915001288), [A.M. Bogacheva](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040403915001288), [K.A. Chudov](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040403915001288), [E.P. Grebennikov](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040403915001288),[P.S. Shmelin](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040403915001288), [N.O. Poroshin](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040403915001288), [G.E. Adamov](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040403915001288), [V.N. Yarovenko](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040403915001288), [M.M. Krayushkin](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040403915001288).Synthesis of new fluorescent 1-(thien-2-yl)-9*H*-thieno[3,4-*b*]-chroman-9-ones and their fluorescent photomodulation by photochromic dihetarylethenes. *Tetrahedron Lett.,* 2015,56 (9), 1085-1089.

1. A.R.Tuktarov, A.A.Khuzin, A.R.Akhmetov, V.A.Barachevsky, O.V.Venidiktova, U.M.Dzhemilev. Synthesis and photochromic properties of fullerene C60 adducts with dithienylethenes. *TetrahedronLett.,* 2015, 56(52), 7154-7157.

2014

1. Попов Л. Д., Зайченко Н. Л., Венидиктова О. В., Валова Т. М., Барачевский В. А., Шиенок А. И., Кольцова Л. С., Левченков С. И., Коган В. А. «Синтез, фотохромизм и комплексообразование с ионами металлов пиразолилазометинового производного спирооксазина». // *Журнал общей химии. -*2014.-Т. 84 (вып.5)*.*-С.843-847 [Rus. J. Gener. Chem. -2014.- V.84 (Issue 5).-P. 934-938]*.*
2. Барачевский В.А., Айт А.О., Кобелева О.И., Венидиктова О.В.. Валова Т.М.. «Фотохромные полимерные композиционные материалы для фотоники». *// Материалы 9-ой Всероссийской научной конференции «Технологии и материалы для экстремальных условий: термопласты конструкционного назначения»*, МЦАИ РАН. -2014. –С.123-133

2012

1. М. Л. Кештов, А. М. Юнгпинг, В. А. Барачевский, О. В. Венидиктова, Д. В. Марочкин, Д. Ю. Годовский, А. Р. Хохлов. «Сопряженные кремний- и германийсодержащие полифторэтинилены, синтезированные в суперкритической двуокиси углерода.» // *ДАН*. - 2012. - Т. 445. - № 4. - с. 412-418 [Doklady, Chemistry. 2012. 445, Part 2, 143-149]. Есть WOS

2010

1. В.З.Ширинян, В.А.Барачевский, А.А.Шимкин, М.М.Краюшкин, А.Л.Маилян, Д.В.Цыганов, О.А.Винтер, О.В.Венидиктова «Синтез и спектральнокинетическое исследование фотоиндуцированных процессов в растворах фотохромных нитрозамещенных индолиновых и бензотиенопирролиновых спиропиранов» // *Изв. АН, сер. хим.*, № 4, 811-815, 2010 (Rus. Chem. Bull., 2010, v. 59( 4), 828-832).