

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИОХ РАН
Ведомственная принадлежность	ФАНО России
Почтовый адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, 47
Веб-сайт	http://www.zioc.ru/
Телефон	+7 499 137-29-44

Список публикаций работников за последние 5 лет

1. Rodygin K. S. Green and Sustainable Route to Carbohydrate Vinyl Ethers for Accessing Bio-Inspired Materials with a Unique Microspherical Morphology / K. S. Rodygin, I. Werner, V. P. Ananikov // ChemSusChem. – 2018. — Vol. 11. — P. 292-298
2. Werner G. A Solid Acetylene Reagent with Enhanced Reactivity: Fluoride-Mediated Functionalization of Alcohols and Phenols / Werner G., Rodygin K.S., Kostin A.A. et al. // Green Chem. – 2017. — Vol. 19. — P. 3032-3041.
3. Ananikov V.P. Organic and Hybrid Systems: From Science to Practice / V.P. Ananikov, D.B. Eremin, S.A. Yakukhnov et al. // Mendeleev Communications. – 2017. – V. 27. – P. 425–438.
4. Ananikov V.P. Catalysis to Build Molecular Complexity with Atomic Precision / V.P. Ananikov, X.G. Liu, U. Schneider. // Chemistry - An Asian Journal. – 2016. – V. 11. – P. 328–329.
5. Galkin K.I. Critical Influence of 5-Hydroxymethylfurfural Aging and Decomposition on the Utility of Biomass Conversion in Organic Synthesis / K.I. Galkin, E.A. Krivodaeva, L.V. Romashov et al. // Angewandte Chemie International Edition. – 2016. – V. 55. – P. 8338–8342.
6. Panova Y.S. Nature of the Copper-Oxide-Mediated C-S Cross-Coupling Reaction: Leaching of Catalytically Active Species from the Metal Oxide Surface / Y.S. Panova, A.S. Kashin, M.G. Vorobev et al. // ACS Catalysis. – 2016. – V. 6. – P. 3637–3643.
7. Romashov L.V. Analysis of Model Pd- and Pt-Containing Contaminants in Aqueous Media Using ESI-MS and the Fragment Partitioning Approach / L.V. Romashov, G.D. Rukhovich, V.P. Ananikov. // RSC Advances. – 2015. – V. 5. – P. 107333–107339.
8. Zalesskiy S.S. Carboxylic Group-Assisted Proton Transfer in Gold-Mediated Thiolation of Alkynes / S.S. Zalesskiy, V.N. Khrustalev,

- A.Y. Kostukovich et al. // *Organometallics*. – 2015. – V. 34. – P. 5214–5224.
9. Astakhov A.V. Facile Hydrolysis of Nickel(II) Complexes with N-Heterocyclic Carbene Ligands / A.V. Astakhov, O.P. Khazipov, E.S. Degtyareva, V.N. Khrustalev, V.M. Chernyshev, V.P. Ananikov. // *Organometallics*. – 2015. – V. 34. – P. 5759–5766.
10. Degtyareva E.S. Pd-NHC Catalytic System for the Efficient Atom-Economic Synthesis of Vinyl Sulfides from Tertiary, Secondary, or Primary Thiols / E.S. Degtyareva, J.V. Burykina, A.N. Fakhrutdinov et al. // *ACS Catalysis*. – 2015. – V. 5. – P. 7208–7213.
11. В.П. Анаников, Л.Л. Хемчян, Ю.В. Иванова Развитие методологии современного селективного органического синтеза: получение функционализированных молекул с атомарной точностью / В.П. Анаников, Л.Л. Хемчян, Ю.В. Иванова и др. // *Успехи химии*. – 2014. – Т. 83. – С. 885–985.
12. Kashin A.S. Catalytic C-C and C-Heteroatom Bond Formation Reactions: In Situ Generated or Preformed Catalysts? Complicated Mechanistic Picture Behind Well-Known Experimental Procedures / A.S. Kashin, V.P. Ananikov // *Journal of Organic Chemistry*. – 2013. – V. 78. – P. 11117–11125.