

Список публикаций д.х.н., профессора Василевского С.Ф.

1. Govdi A. I.; Kulyashova A. E.; Vasilevsky S. F.; Balova I. A. Functionalized buta-1,3-diyne-N-methylpyrazoles by sequential "diacetylene zipper" and Sonogashira coupling reactions // *Tetrahedron Lett.* 2017. Vol. 58. Is. 8. P. 762-765.
2. Vasilevsky S. F., Davydova M. P., Mamatyuk V. I., Tsvetkov N., Hughes A., Baranov D. S., Alabugin I. V. Full Cleavage of C C Bond in Electron-Deficient Alkynes via Reaction with Ethylenediamine // *Aust. J. Chem.* 2017. Vol. 70. Is. 4. P.421-429.
3. Davydova M. P., Vasilevsky S. F., Nenajdenko V. G. Reaction of trifluoroacetyl acetylenes with beta-amino alcohols. Synthesis of enaminketones and unusual fragmentation // *J. Fluor. Chem.* 2016. Vol. 190. P. 61-67.
4. Vasilevsky S. F., Stepanov A. A. Synthesis and modification of 7H-dibenzo[de,h]quinolin-7-ones // *Chem. Heterocycl. Compd.* 2016. Vol. 52. Is. 5. P. 285-287.
5. Vasilevsky S.F., Baranov D.S., Mamatyuk V.I., Fadeev D.S., Gatilov Y.V., Stepanov A.A., Vasilieva N.V., Alabugin I.V. Conformational flexibility of fused tetracenedione propellers obtained from one-pot reductive dimerization of acetylenic quinones // *J. Org. Chem.* 2015. Vol. 80. No. 3. P. 1618-1631.
6. Vasilevsky S.F., Davydova M.P., Mamatyuk V.I., Pleshkova N.V., Fadeev D.S., Alabugin I.V. Reaction of α,β -alkynylketones with β -amino alcohols: pseudoephedrine assisted cleavage of triple bond via formal internal redox process // *Mendeleev Commun.* 2015. Vol. 25. No. 5. P. 377-379.
7. Vasilevsky S.F., Baranov D.S., Govdi A.I., Sorokina I.V., Tolstikova T.G., Tolstikov G.A., Alabugin I.V. Click chemistry on diterpenes: anti-inflammatory activity of the acetylenic derivatives of levopimaric acid and products of their transformations // *ARKIVOC.* 2014. No. 4. P. 145-157.
8. Vasilevsky S.F., Davydova M.P., Tomilin D.N., Sobenina L.N., Mamatyuk V.I., Pleshkova N.V. Peculiarities of the cascade cleavage of polarized $C\equiv C$ fragment in α -ketoacetylenes under the action of ethylene diamine // *ARKIVOC.* 2014. No. 5. P. 132-144.
9. Василевский С.Ф., Баранов Д.С. Новые синтетические и механгистические аспекты гетероциклизации ацетиленовых производных 9,10-антрахинонов // *Химия гетероц. соед.* 2013. № 1. С. 153-165.
10. Baranov D.S., Gold B., Vasilevsky S.F., Alabugin I.V. Divergent cyclizations of 1-R-ethynyl-9,10-anthraquinones: use of thiourea as a "S2-" equivalent in an "Anchor-Relay" addition mediated by formal C-H activation // *J. Org. Chem.* 2013. Vol. 78. No. 5. P. 2074-2082.
11. Baranov D.S., Ryabichev A.A., Mamatyuk V.I., Gatilov Y.V., Kartsev V.G., Vasilevsky S.F. Synthesis of 2-amino-5,5-dialkyl-4-arylmethylidene-2-oxazolines from 2-alkyl-4-arylbut-3-yn-2-ols and guanidine // *Mendeleev Commun.* 2012. Vol. 22. No. 2. P. 114-116.
12. Баранов Д.С., Маматюк В.И., Гатиллов Ю.В., Василевский С.Ф. Реакция 2-метилл-4-арилбут-3-инн-2-олов с тиомочевинной - новый способ синтеза 5,5-диметилл-4-арилметиленн-4,5-дигидротиазол-2-аминов // *Изв. АН. Сер. хим.* 2012. № 8. С. 1554-1558.

13. Василевский С.Ф., Степанов А.А., Фадеев Д.С. Двойственная реакционная способность 2-ацетиленил-9,10-антрахинонов-1 диазониевых солей // Изв. АН. Сер. хим. 2012. № 11. С. 2071-2078.