

Список публикаций Чл.-корр. РАН, проф. Миронова Владимира Федоровича

1. А.В. Богданов, А.М. Вазыхова, Н.Р. Хасиятуллина, Д.Б. Криволапов, А.Б. Добрынин, А.Д. Волошина, В.Ф. Миронов / Новые N-основания Манниха на основе изатина и производных пиперазина: синтез и оценка антимикробной активности // Химия гетероциклических соединений. 2016. Т. 52. № 1. С. 25–30.
2. А.В. Богданов, В.Ф. Миронов / Синтез производных изотонового ангидрида (микрообзор) // Химия гетероциклических соединений. 2016. Т. 52. № 2. С. 90–92.
3. Татарин Д.А., Кузнецов Д.М., Костин А.А., Миронов В.Ф. / 2-Этоксibenzo[d]-1,2-оксафосфолен-2-оксид в синтезе диалкил(диарил)-(2-гидроксибензил)фосфиноксидов // Журнал общей химии. 2016. Т. 86. Вып. 3. С. 386–390.
4. Хасиятуллина Н.Р., Миронов В.Ф., Миронова Е.В., Криволапов Д.Б., Литвинов И.А. // Получение и кристаллическая структура 1,1-тетраметилэтилендиокси-3,4-дифенил-6-трихлорметил-2,5,7,1-триоксафосфабицикло[2.2.1^{1,4}]гептана и 2-(1-гидрокси-2,2,2-трихлорэтокси)-4,4,5,5-тетраметил-2-оксо-1,3,2-диоксафосфолана // Журнал общей химии. 2016. Т. 86. Вып. 3. С. 408–420.
5. Немтарев А.В., Миронов В.Ф., Анискин А.С., Баранов Д.С., Криволапов Д.Б., Мусин Р.З., Василевский С.Ф. / Взаимодействие арилендиокситригалогенфосфоранов с ацетиленами. Сообщение 14. Метоксифенилацетилены в реакции с 2,2,2-трихлорбензо-1,3,2-диоксафосфолом // Изв. АН. Сер. хим. 2016. № 5. С. 1299–1307.
6. Mironov V.F., Dimukhametov M.N., Krivolapov D.B., Mironova E.V., Efimov S.V., Aminova R.M., Karataeva F.K., Klochkov V.V. / Stereoselective PCO/POC-rearrangement of P-C-cage phosphorane in the reaction of 4,5-dimethyl-2-(2-oxo-1,2-diphenyl)ethoxy-1,3,2-dioxaphospholane with hexafluoroacetone // J. Org. Chem. 2016. V. 81. № 14. P. 5837–5850.
7. Mironov V.F., Khasiyatullina N.R., Krivolapov D.B. / Versatile approach to the synthesis of tetraarylphosphonium salts bearing 3,4-dihydroxynaphthyl substituent // Tetrahedron Lett. 2015. V. 56. № 51. P. 7132–7134.

8. Мусин Л.И., Богданов А.В., Миронов В.Ф. / Производные изатина в реакциях с соединениями фосфора(III-V) // Химия гетероциклических соединений. 2015. Т. 51. № 5. С. 421–439.
9. Егоров Д.М., Питерская Ю.Л., Миронов В.Ф., Догадина А.В. / Реакция хлорэтинфосфонатов с 4,5-замещенными 1h-имидазол-2-тионами // Журнал общей химии. 2015. Т. 85. Вып. 9. С. 1564–1566.
10. Анискин А.С., Немтарев А.В., Баранов Д.С., Василевский С.Ф., Миронов В.Ф. / Синтез 4-(3,4-ди-(2,3,4-три-)метоксифенил)бензо[е]-1,2-оксафосфоринов // Журнал общей химии. 2015. Т. 85. Вып. 9. С. 1567–1569.
11. Миронов В.Ф., Димухаметов М.Н., Миронова Е.В., Криволапов Д.Б., Абдрахманова Л.М. / Каркасные фосфораны со связью фосфор-углерод на основе 2-(2-метил-4-оксопент-2-илокси)-, 2-(2-метилкарбонил-1-фенилокси)бензо-1,3,2-диоксафосфолов и диэтилового эфира мезоксалевой кислоты // Журнал общей химии. 2015. Т. 85. Вып. 2. С. 268–276.
12. Хасиятуллина Н.Р., Миронов В.Ф. / Особенности реакции 6-бром-1,2-нафтохинона с диэтилфосфином // Журнал органической химии. 2015. Т. 51. № 9. С. 1369–1371.
13. Богданов А.В., Мусин Л.И., Харламов С.В., Миронов В.Ф. / Особенности реакции замещенных в положении 1 изатинов с трис(диэтиламино)фосфином в этаноле // Журнал органической химии. 2015. Т. 51. № 3. С. 454–455.
14. Миронов В.Ф., Димухаметов М.Н., Ефимов С.В., Каратаева Ф.Х., Клочков В.В. / Взаимодействие 4,5-диметил-2-(2-оксо-1,2-дифенил)этокси-1,3,2-диоксафосфолана с гексафторацетоном: образование изомерных каркасных фосфоранов со связями фосфор-углерод и фосфор-кислород // Изв. АН. Сер. хим. 2015. № 10. С. 2517.