

Список публикаций д.х.н. Лахтина В.Г.

1. Лахтин В. Г., Еремеева М. И., Гордеев Е. Г., Ушаков Н. В., Быковченко В. Г., Кирилин А. Д., Чернышев Е. А. Взаимодействие этилхлорсиланов с фенилхлорсиланами в присутствии хлорида алюминия. Синтез этилфенилхлорсиланов // ЖОХ. – 2015. – Т. 85. – № 3. С. 431 – 435.
2. Лахтин В. Г., Комаленкова Н.Г., Быковченко В.Г., Паршкова Л.А., Еремеева М.И., Яковлева Г.Н., Чернышев Е.А. Германийорганические соединения: синтез, перспективы развития и применения // Хим. Пром. Сегодня. – 2015. – № 12. – С. 23 – 32.
3. Bermeshev M., Chapala P., Filatova M., Finkelshtein E., Lakhtin V., Genaev A., Peregudov A., Utegenov K., Ustynyuk N. Experimental and theoretical study of $[2\sigma + 2\sigma + 2\pi]$ -cycloaddition of quadricyclane and ethylenes containing three silyl-groups // Silicon. – 2015. – V. 7. – I. 2. – P. 117 – 126.
4. Лахтин В. Г., Воробьева М. И., Гордеев Е. Г., Ушаков В. Н., Кирилин А. Д., Быковченко В. Г., Голуб Н. А., Чернышев Е. А. Взаимодействие тетрахлоргермана с тиенил- и фенилхлорсиланами в присутствии хлорида алюминия. синтез тиенилхлоргерманов // ЖОХ. – 2014. – Т. 84. – № 2. – С. 288 – 292.
5. Arzumanyan A. V., Terent'ev A. O., Novikov R. A., Nikishin G. I., Lakhtin V. G., Chernyshev V. V., Fitch A. N. Six peroxide groups in one molecule-synthesis of nine-membered bicyclic silyl peroxides // Eur. J. Org. Chem. – 2014. – I. 31. – P. 6877 – 6883.
6. Лахтин В. Г., Еремеева М. И., Гордеев Е. Г., Ушаков Н. В., Быковченко В. Г., Кирилин А. Д., Чернышев Е. А. Некоторые закономерности жидкофазного каталитического диспропорционирования G-трифторпропилметилдихлорсилана в присутствии этил- и фенилхлорсиланов // Тонк. Хим. Тех. – 2014. – Т. 9. – № 6. – С. 81 – 86.
7. Чернышев Е. А., Комаленкова Н. Г., Яковлева Г. Н., Быковченко В. Г., Лахтин В. Г. Газофазное взаимодействие дихлоргермилена с хлорзамещенными этиленами // ЖОХ. – 2013. – Т. 83. – № 2. – С. 225 – 229.
8. Гусельников Л. Е., Волкова В. В., Буравцева Е. Н., Ушаков Н. В., Лахтин В. Г., Паршкова Л. А., Чернышев Е. А. Синтез и спонтанная полимеризация 1,1,2,2-тетраметил-3-триметилсилил-1,2-дисилациклобутана // Изв. АН. Сер. хим. – 2013. – № 6. – С. 1462.
9. Bermeshev M. V., Syromolotov A. V., Starannikova L. E., Gringolts M. L., Yampolskii Y. P., Finkelshtein E. S., Lakhtin V. G. Glassy polynorbornenes with Si-O-Si containing side groups. Novel materials for hydrocarbon

membrane separation // *Macromolecules*. – 2013. – V. 46. – I. 22. – P. 8973 – 8979.

10. Bulgakov B. A., Bermeshev M. V., Finkelshtein E. S., Demchuk D. V., Lakhtin V. G., Kazmin A. G. Synthesis of tricyclonones and tricyclonadienes containing MX_3 -groups ($M = C, Si, Ge; X = Cl, Me$) // *Tetrahedron*. – 2012. – V. 68. – I. 9. – P. 2166 – 2171.