

Публикации ЛФХМИ за 2015 г.

1. Д. В. Белых, О. М. Старцева, С. А. Патов. Новые рН-независимые амфифильные производные хлорофилла а с фрагментами олигоэтиленгликолей в качестве гидрофильной части: синтез и оценка гидрофильности. Макрогетероциклы. 2014. Т. 7, вып 4. С.401-413 DOI: 10.6060/mhc140500b.
2. Р.А. Садыков, Г.Д. Сафина, К.А. Кожанов, И.Ю. Чукичева, А.В. Кучин. ЭПР фенольных антиоксидантов с терпеновыми заместителями. Бутлеровские сообщения. 2015. Т.43. № 7. С. 76-81
3. Белый В.А., Удоратина Е.В., Кучин А.В. Кинетика термokatалитической конверсии лигноцеллюлозы // Кинетика и катализ. Том. 56., № 5. 2015. С. 672-686.
4. М.М. Пискайкина, И.В. Пийр, М.С. Королева, В.А. Белый. Синтез и свойства твердых растворов титанатов висмута со структурой пирохлора // Известия Коми НЦ УрО РАН. 2015. Вып. 1. № 21. С.22-25.
5. И.М. Кузиванов, Р.А. Садыков, Д.В. Судариков, А.В. Кучин. Кинетика окисления диметилсульфоксида диоксидом хлора // Известия Коми НЦ УрО РАН. 2015. Вып. 4. № 24. С. 24-27.
6. А. Л. Столыпко, Д. В. Белых, О. М. Старцева. Исследование мономерных и димерных производных хлорофилла а методом DOSY / Макрогетероциклы / Macroheterocycles. 2015. 8(1). 47-49. (DOI: 10.6060/mhc150145b)
7. Белый В.А., Канева М.В., Беляев В.Ю., Садыков Р.А. Кислотно-основные и макромолекулярные свойства лигнина родиолы розовой (*Rhodiola rosea* L.) // глава в монографии (в печати).
8. Белый В.А., Карманов А.П., Кочева Л.С. Исследование лигнина пшеницы и листовницы методом двумерной ямр-спектроскопии // Химия природных соединений, 2015, № 5, с. 796-799.
9. Ya.A. Gur'eva, I.N. Alekseev, O.A. Zalevskaya, L.L. Frolova, A.V. Kutchin. Stereoselective synthesis of amino ketones of the pinane series. Russian Journal of Organic Chemistry, 2015, Vol. 51, No. 7, pp. 1030–1032, (Журнал органической химии, 2015, Vol. 51, No. 7, pp. 1047–1048) DOI: 101134/S1070428015070246.
10. Martakov I.S., Krivoshapkin P.V., Torlopov M.A., Krivoshapkina E.F. Application of Chemically Modified Celluloses as Templates for Obtaining of Alumina Materials. Fibers and Polymers 2015. Vol. 16. N 05. P. 975-981.
11. Krivoshapkin P.V., Mikhaylov V.I., Krivoshapkina E.F., Zaikovskii V.I., Melgunov M.S., Stalugin V.V. Mesoporous Fe-alumina films prepared via sol-gel route // Microporous and Mesoporous Materials. 2015. 204. P. 276–281.
12. Krivoshapkina E.F., Vedyagin A.A., Krivoshapkin P.V., Desyatyh I.V. Carbon monoxide oxidation over microfiltration ceramic membranes // Petroleum Chemistry, 2015. Vol. 55. I. 9.