Список

опубликованных в 2013-2017 гг. научных трудов д.х.н., проф. Хабарова Ю.Г. – официального оппонента по диссертационной работе Ипатовой Елены Владимировны на тему: «Деструкция и новые направления использования гидролизного лигнина», представленной на соискание ученой степени кандидата технических (химических) наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины.

1. Khabarov Yu.G., Patrakeev A.A., Veshnyakov V.A., Kosyakov D.S., Ul'yanovskii N.V., Garkotin A.Yu. One-Step Synthesis of Picric Acid from Phenol // Organic Preparations and Procedures International. Vol. 49.N 2. P. 178-181.
2. Igor Babkin, Olga Brovko, Mikhail Iakovlev, Yuriy Khabarov Ferrofluid Synthesis Using Nitrosated Lignosulfonates // Ind. Eng. Chem. Res. 2013. Vol. 52. N 23. P. 7746-7751.
3. Khabarov Y.G., Babkin I.M., Kuzyakov N.Yu., Veshnyakov V.A., Plakhin V.A., Orlov A.S., Chukhchin D.G., Varakin E.A. One-step synthesis of magnetoactive compound // Mendeleev Communication. 2017. Vol. 27. N 2. P. 186-187.
4. Хабаров Ю.Г., Лахманов Д.Е., Косяков Д.С., Ульяновский Н.В. Изучение продуктов реакции гидролизного лигнина с азотной кислотой // Известия Академии наук. Серия химическая. 2016. № 1. С. 237-244.
5. Хабаров Ю.Г., Бабкин И.М. Влияние магнитного поля и температуры при синтезе магнитоактивного соединения на основе сульфата железа(II) // Журнал прикладной химии. 2015. Т. 88. № 1. С. 15-20.
6. Хабаров Ю.Г., Лахманов Д.Е. Изучение взаимодействия конденсированных лигнинов с азотной кислотой в водно-органосольвентной среде // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2015. № 2 (344). С. 142-151.
7. Марич С.Н., Бабич Н.А., Бабкин И.М., Хабаров Ю.Г. Оценка воздействия модифицированных лигносульфонатов на вегетацию сорняков и сеянцев ели в лесных питомниках // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2015. № 3 (345). С. 59-68.
8. Кузяков Н.Ю., Комарова Г.В., Вешняков В.А., Хабаров Ю.Г. Очистка хромсодержащих концентрированных растворов от ионов хрома с использованием щавелевой кислоты // Вода: химия и экология. 2015. № 7. С. 74-82.
9. Хабаров Ю.Г., Лахманов Д.Е. Деполимеризация конденсированных лигнинов под действием азотной кислоты // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2014. № 5 (341). С. 173-181.

10. Хабаров Ю.Г., Лахманов Д.Е. Определение сульфид-ионов в сульфатных щелоках // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2013. Т. 79. № 8. С. 20-23.

11. Хабаров Ю.Г., Бабкин И.М., Гусаков Л.В., Малков А.В. Синтез магнитоактивного соединения на основе сульфата железа(II) // Журнал неорганической химии. 2013. Т. 58. № 1. С. 17.

12. Хабаров Ю.Г., Бабкин И.М., Бровко О.С., Яковлев М.С. Магнитные жидкости на основе различных типов лигносульфонатов // Химия растительного сырья. 2013. № 2. С. 63-68.

Официальный оппонент Ю.Г. Хабаров

Проректор по научной работе Б.Ю. Филиппов