

Список
основных публикаций д.т.н., проф. Блохина А.А.
за последние 5 лет

1. Федюкевич В.А., Кубышкин С.А., Блохин А.А., Сухаржевский С.М., Воробьев-Десятовский Н.В. Использование ионообменных смол для борьбы с явлением прег-роббинга золота в процессе цианидного выщелачивания //ЖПХ, 2015. Т. 88. Вып. 2. С. 246–255.
2. Мальцева Е.Е., Блохин А.А., Плешков М.А., Мурашкин Ю.В., Михайленко М.А. Сорбционное извлечение рения при гидрометаллургической переработке молибденитовых концентратов с помощью слабоосновных анионитов Purolite A170 и Purolite A172 //Цветные металлы. 2014. № 6. С. 52–58.
3. Ахунова А.А., Блохин А.А., Мурашкин Ю.В., Михайленко М.А. Анионообменная сорбция урана(VI) из концентрированных карбонатных растворов //Известия СПбГТИ(ТУ)), 2014. № 23 (49). С. 13-14.
4. Блохин А. А., Воронина С. Н., Мурашкин Ю. В., Михайленко М. А., Медведский Н. Л. Сорбционное извлечение родия из многокомпонентных солянокислых растворов //Химическая технология, 2012, № 9. С. 543-547.
5. Мальцева Е. Е., Блохин А.А., Мурашкин Ю. В. Кинетика сорбции рения на макропористом и гелевом слабоосновных анионитах Purolite A170 и Purolite A172 из сернокислых растворов //ЖПХ, 2012, Т. 85, № 7. С. 1061-1066.
6. Мальцева Е. Е., Блохин А.А., Мурашкин Ю. В. Особенности десорбции рения из слабоосновных анионитов Purolite A170 и Purolite A172 растворами аммиака. //ЖПХ, 2012, Т. 85, № 7. С. 1066-1072.
7. Мальцева Е. Е., Блохин А.А., Мурашкин Ю. В., Михайленко М. А. Влияние кислотности растворов на сорбцию рения и молибдена на некоторых слабоосновных анионитах //Сорбционные и хроматографические процессы, 2012. Т. 12, № 1 С. 78-84.
8. M.A. Mikhaylenko, A.A. Blokhin. Ion exchange resins tailored for effective recovery and separation of rhenium, molybdenum and tungsten // SME Annual Meeting. Feb. 19–22, 2012, Seattle, WA. Preprint 12-156. P. 1–7.
9. Блохин А.А., Мурашкин Ю.В., Ледовской И.С. Кинетика сорбции-десорбции хрома(III) на иминодиацетатным ионите Purolite S930Plus //Сорбционные и хроматографические процессы, 2011, № 6, С. 832-839.
10. Молошнева О.В., Мурашкин Ю.В., Воронина С.Н. Кинетика десорбции родия из комплексообразующего ионита с тиомочевинными функциональными группами раствором тиомочевины //Сорбционные и хроматографические процессы, 2011, № 4, С. 467-472.
11. A.A. Blokhin, E.E. Maltseva, M.A. Pleshkov, Ju.V. Murashkin. M.A. Mikhaylenko. Sorption recovery of rhenium from acidic sulfate and mixed nitrate-sulfate solutions containing molybdenum//7th internationale Symposium on Technecium and Rhenium, Yuly 4–8, 2011, Moscow, Russia. Books of Proceedings.R. P. 254–261.

Д.т.н., проф.

А.А. Блохин