

Список научных трудов В.К. Карандашева по теме диссертации Н.С. Мусиной
“РАЗРАБОТКА СПОСОБОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТНОГО И УГЛЕВОДОРОДНОГО
СОСТАВА ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЯНЫХ ОСТАТКОВ”

1. В.К. Карандашев, А.Н. Туранов, С.В. Носенко. *Анализ молибдена методами атомной эмиссии и масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой*. ЖАХ, 2011, Т. 66. N1. С.47-55.
2. М.А. Большов, В.К. Карандашев, Г.И. Цизин, Ю.А. Золотов. *Проточные методы определения элементов в растворах, основанные на сорбционном концентрировании и масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой*. ЖАХ, 2011, Т. 66. N6. С.264-581.
3. В.К. Карандашев, О.А. Тютюнник, И. В. Кубракова. *Определение редкоземельных элементов в геологических объектах методами масс-спектрометрии и атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой*. Масс-спектрометрия. 2011. Т.8. N4. С.242-258.
4. В.К. Карандашев, К.В. Жерноклеева, В.Б. Барановская, Ю.А. Карпов. *Анализ высокочистых материалов методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой*. Заводская лаборатория. 2012. Т.78. №1. С.17-30
5. В.К. Карандашев, К.В. Жерноклеева, А.Н. Туранов, В.Б. Барановская, Ю.А. Карпов. *Определение примесей тугоплавких металлов в редкоземельных металлах и их соединениях*. Ж. аналит. химии. 2012. Т.67, № 4, С. 383-392.
6. A.N. Turanov, V.K. Karandashev V.E. Baulin. *Extraction of Lanthanides(III) with N,N'-Bis(Diphenylphosphinyl-Methylcarbonyl)Diaza-18-Crown-6 in the Presence of Ionic Liquids*. Solvent Extraction and Ion Exchange. 2012. V.30. P. 244-261.
7. A.N. Turanov, V.K. Karandashev, E.V. Sharova, O.I. Artyushin, I.L. Odinet. *Extraction of Lanthanides(III), U(VI), and Th(IV) from Nitric Acid Solutions with 1,5-N,N'-Bis[(diphenylphosphoryl)acetyl amino]pentanes*. Solvent Extraction and Ion Exchange. 2012. V.30. P. 604-622.
8. B.Ya. Spivakov, V.M. Shkinev, T.V. Danilova, N.N. Knyazkov, V.E. Kurochkin, V.K. Karandashev. *Suspension column for recovery and separation of substances using ultrasound-assisted retention of bead sorbents*. Talanta. 2012. V.102, P.88-92
9. В.К. Карандашев, А.Ю. Лейкин, К.В. Жерноклеева. *Снижение матричного эффекта в ИСП-МС за счет оптимизации настроек ионной оптики*. Ж. аналит. химии. 2014. Т.69, № 1, С. 26-34.
10. А.Ю. Лейкин, В.К. Карандашев, С.В. Лисовский, И.А. Волков. *Использование реакционно-столкновительной ячейки для определения примесных элементов в РЗМ методом ИСП-МС*. Заводская лаборатория. 2014. Т.80. №5. С.6-9.

Правильность перечня публикаций В.К. Карандашева заверяю:
Ученый секретарь ИПТМ РАН
д.ф.-м.н. А.Н. Редькин

