

Лакиза Наталья Владимировна

К.х.н.

E-mail: Natalya_Lakiza@mail.ru

Краткое резюме:

Закончила с отличием по программе магистр химии химический факультет Уральского государственного университета им. А.М. Горького. Имеет дополнительную квалификацию «Преподаватель высшей школы». С 2003 г. работает на кафедре аналитической химии Института естественных наук, в 2004 г. переведена с должности инженера кафедры на должность ассистента, с 2009 г. работает в должности доцента.

В 2007 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук на тему «Равновесие и кинетика процессов разделения и концентрирования ионов переходных металлов карбоксиэтилированными полисилоксанами».

Научные и профессиональные интересы: химия органо-неорганических сорбционных материалов, ИК спектроскопия

Статьи

1. Неудачина Л.К., Лакиза Н.В., Пестов А.В., Осипова В.А., Адамова Л.В., Горбунова Е.М. Золь-гель синтез и физико-химические свойства кремнийорганических материалов с функциональными аминогруппами //Физика и химия стекла. 2011. Т. 37, № 5. С. 719–728..
2. Лакиза Н.В., Неудачина Л.К., Ятлук Ю.Г., Вшивков А.А., Засухин А.С. Изотермы сорбции ионов меди (II), никеля (II) и кобальта (II) карбоксиэтилированным полититаносилоксаном //Сорбционные и хроматографические процессы. 2006. Т. 6. Выпуск 6. Ч. 3. С. 1207–1212..
3. Лакиза Н.В., Неудачина Л.К., Ятлук Ю.Г., Вшивков А.А. Кинетика сорбции ионов меди (II) гибридными сорбентами на основе смешанных оксидов кремния, алюминия, циркония и титана //Сорбционные и хроматографические процессы. 2006. Т. 6. Выпуск 6. Ч. 2. С. 1001–1005.
4. Неудачина Л.К., Лакиза Н.В., Ятлук Ю.Г. Равновесие сорбции ионов переходных металлов на гибридных хелатных сорбентах на основе смешанных оксидов кремния, алюминия и циркония //Аналитика и контроль. 2006. Т. 10. № 1. С. 64–70.

5. Неудачина Л.К., Ятлук Ю.Г., Скорик Ю.А., Багрецова М.А. Новые кремнийорганические сорбенты для сорбции катионов металлов //Аналитика и контроль. 2005. Т. 9. № 4. С. 391–398.

Учебные и учебно-методические пособия

1. Лакиза Н.В., Неудачина Л.К. Электрохимические методы анализа. Метод указания. Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2006.
2. Лакиза Н.В., Осинцева Е.В., Неудачина Л.К. Анализ объектов окружающей среды. Метод указания. Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2006.
3. Лакиза Н.В., Неудачина Л.К., Подкорытов А.Л. Кислотно-основное титрование. Метод. указания. Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2009.
4. Лакиза Н.В., Подкорытов А.Л. Аналитическая химия. Метод. указания. Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2009.
5. Лакиза Н.В., Неудачина Л.К. Планарная хроматография. Метод. указания. Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2011.

Читаемые курсы

Общие курсы: Аналитическая химия

Специальные курсы: Анализ пищевых продуктов, Методы разделения и концентрирования в аналитической химии
