Сведения о научном руководителе:

Черновьянц Маргарита Сергеевна

доктор химических наук, профессор,

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»

заведующая кафедрой аналитической химии,

адрес: 344090, г. Ростов-на-Дону, ул. Р. Зорге, д.7

телефон: 8(863)2975152

Сведения об официальных оппонентах:

Рудакова Людмила Васильевна

Ученая степень: доктор химических наук

Шифр и наименование специальности: 02.00.02 - аналитическая химия

Ученое звание: доцент

Должность: заведующий кафедрой фармацевтической химии и фармацевтической технологии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия»

Место и адрес работы: ГБОУ ВПО «Воронежская государственная медицинская академия» (394000, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10).

Телефон: 89081422699

Адрес электронной почты: vodoley65@mail.ru

Научные работы по специальности оппонируемой диссертации (за последние 5 лет):

1. Григорьев, А.М. Использование корреляции индексов удерживания на слабополярных фазах для обзорного анализа сложных смесей методом хромато-масс-спектрометрии / А.М. Григорьев, Е.С. Божко, Л.В. Рудакова // Журн. аналитич. химии. – 2009. – Т. 64. – № 2. – С. 156-159.

2. Григорьев, А.М. Идентификация и определение производных и продуктов метаболизма банкола методами ГЖХ-МС и ВЭЖХ для целей судебно-химического и токсикологического анализа / А.М. Григорьев, А.А. Мельник, Л.В. Рудакова // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2008. – Т. 8., Вып.5. – С. 766-778.

3. Григорьев, А.М. Определение метаболитов димедрола методами ГХ-МС и ВЭЖХ в моче / А.М. Григорьев, А.А. Мельник, Л.В. Рудакова // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2008. – Т. 8., Вып.1. – С. 134-140.

Русанова Татьяна Юрьевна

О себе сообщаю:

Ученая степень: доктор химических наук

Шифр и наименование специальности: 02.00.02 - аналитическая химия

Ученое звание: доцент

Должность: заведующая кафедрой аналитической химии и химической экологии

Место и адрес работы: ФГБОУ ВПО «Национальный Исследовательский Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского» (410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83).

Телефон: 89271565785

Адрес электронной почты: tatyanarys@yandex.ru

Научные работы по специальности оппонируемой диссертации (за последние 5 лет):

1. Горячева И.Ю., Русанова Т.Ю., Бурмистрова Н.А., Де Саегер С. Иммунохимические методы определения микотоксинов (Обзор) // Журн. аналит. химии. 2009. № 8. С. 788-806.
2. Русанова Т.Ю. , Калач А.В., Румянцева С.С., Штыков С.Н., Рыжкина И.С. Определение паров легколетучих органических соединений пьезосенсорами, модифицированными пленками Ленгмюра-Блоджетт каликс[4]резорцинарена // Журн. аналит. химии. 2009. № 12. С. 1299–1303.
3. Русанова Т.Ю., Таранов В.А., Штыков С.Н., Горячева И.Ю. Пьезокварцевый иммуносенсор на основе пленок Ленгмюра-Блоджетт для определения пирена в водных средах // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2009. № 5. С. 23-27.
4. Русанова Т.Ю., Левина Н.А., Юрасов Н.А., Горячева И.Ю. Нанопористые золь-гель материалы с иммобилизованными антителами для иммуноаффинного концентрирования пирена // Сорбционные и хроматографические процессы. 2009. Т. 9, вып. 3. С. 391-398.
5. Rusanova T.Yu., Beloglazova N.V., Goryacheva I.Yu., Lobeau M., Van Peteghem C., De Saeger S. Noninstrumental immunochemical tests for rapid ochratoxin A detection in red wine // Anal. Chim. Acta. 2009. Vol. 653. № 1. P. 97–102.
6. Basova E.Yu., Goryacheva I.Yu., Mikhirev D.A., Rusanova T.Yu., Burmistrova N.A., Kerkaert B., Cucu T., De Saeger S., De Meulenaer B. Rapid method for qualitative detection of 2,4,6-trinitrotoluene in environmental water samples // Anal. Methods. 2009. Vol. 1, № 1. P. 170-178.
7. Basova E.Yu., Goryacheva I.Yu., Rusanova T.Yu., Burmistrova N.A., Dietrich R., Martlbauer E., Detavernier C., Van Peteghem C., De Saeger S. An immunochemical test for rapid screening of zearalenone and T-2 toxin // Anal. Bioanal. Chem. 2010. Vol. 397. P. 55–62.
8. Горячева И.Ю., Русанова Т.Ю., Белоглазова Н.В., Воронов И.И., Де Саегер С. Определение охратоксина А в окрашенных продуктах питания:

пробоподготовка и иммунохимический тест-метод // Журн. аналит. химии. 2010. № 7. С. 776-782.
9. Beloglazova N.V., Goryacheva I.Yu., Rusanova T.Yu., Yurasov N.A., Galv e R., Marco M.
P., De Saeger S. Gelbased immunotest for simultaneous detection of 2,4,6-trichlorophenol and ochratoxin A in red wine // Anal. Chim. Acta. 2010. Vol. 672. № 1. P. 3–8.
10. Бурмистрова Н.А., Русанова Т.Ю., Юрасов Н.А., Де Саегер С., Горячева И. Ю. Одновременное определение нескольких микотоксинов имунофильтрационным тест-методом // Журн. аналит. химии. 2014. Т. 69, № 6. С. 586–595.
Англ.: Burmistrova N.A., Rusanova T.Yu., Yurasov N.A. et al. Simultaneous detection of sevetal mycotoxins by immunofiltration test-method. J. Anal. Chem. (Rus.). 2014. Vol. 69, No. 6. P. 525–534.

Сведения о ведущей организации:

Полное наименование организации: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Сокращенное наименование организации ФГАОУ ВПО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Место нахождения г. Екатеринбург

Почтовый адрес 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19.

Телефон +7 (343) 3754474

Адрес электронной почты rectorat@urfu.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет» http://www.urfu.ru/

Сведения о лице, составившем отзыв:

ФИО Неудачина Людмила Константиновна

Ученая степень: кандидат наук

Отрасль науки: химические науки

Шифр и наименование специальности:

Ученое звание: 02.00.02 – аналитическая химия

Должность: заведующая кафедрой

Структурное подразделение: кафедра аналитической химии Института естественных наук

Адрес электронной почты: Ludmila.Neudachina@usu.ru

Почтовый адрес: 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19

1. Осинцева Е.В., Неудачина Л.К., Ятлук Ю.Г. Протолитические свойства и комплексообразование с ионами меди (II) некоторых азопроизводных β-аминопропионовых кислот // Журнал неорганической химии. 2010. Т. 55. № 10. С. 1739-1745.
2. Пестов А.В., Пермяков А.Е., Слепухин П.А., Неудачина Л.К., Ятлук Ю.Г. Синтез, кристаллическая и молекулярная структуры комплексов моно- и бис-(2-карбоксиэтил)-2-пиколиламина // Координационная химия. 2010. Т. 36. № 10. С. 777-785.
3. Неудачина Л.К., Голуб А.Я., Ятлук Ю.Г. [и др.] Сорбционные материалы на основе модифицированных полисилоксанов // Неорганические материалы. 2011. Т. 47. № 4. С. 492-498.
4. Засухин А.С., Неудачина Л.К., Ятлук Ю.Г. [и др.] Синтез и поверхностно-структурные характеристики нового полисилоксанового ксерогеля // Журнал физической химии. 2011. Т. 85. № 3. С. 548-552.
5. Неудачина Л.К., Лакиза Н.в., Пестов А. В. [и др.] Золь-гель синтез и физико-химические свойства кремнийорганических материалов, функционализированных аминогруппами // Физика и химия стекла. 2011. Т. 37. № 5. С. 537-544.
6. Неудачина Л.К., Лакиза Н.В., Лебедева Е.Л. Электрофоретическое определение ионов меди (II) в водах после комплексообразования с этилендиаминтетрауксусной кислотой // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2011. Т. 77. № 1. С. 8-13.
7. Чухланцева Е.В., Неудачина Л.К. Изучение возможности определения фосфора турбидиметрическим методом в диоксиде плутония-238 // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2011. Т. 77. № 7. С. 15-19.
8. Неудачина Л.К., Петрова Е.С., Засухин А.С. [и др.]. Кинетика сорбции ионов тяжелых металлов пиридилэтилированным аминопропилполисилоксаном // Аналитика и контроль. 2011. Т. 15. № 1. С. 87-95.
9. Неудачина Л.К., Пестов А.В., Баранова Н.В., Старцев В.А.. Новые хелатные сорбенты: свойства и применение для сорбционно- спектроскопического определения ионов переходных металлов // Аналитика и контроль. 2011. Т. 15. № 2. С. 238-250.
10. Неудачина Л.К., Лебедева Е.Л. Определение ионов меди (II) методом капиллярного зонного электрофореза в виде комплекса с этилендиаминтетрауксусной кислотой // Аналитика и контроль. 2012. Т. 16. № 2. С. 162-168.
11. Чухланцева Е.В., Сергеева Н.Л., Усолкин А.Н.,Неудачина Л.К. [и др.] Определение макроколичеств амереция сорбентом, импрентированным тетраоктилдигликольамидом, с целью последующего спектрального определения // Аналитика и контроль. 2012. Т. 16. № 2. С. 143-150.
12. Неудачина Л.К., Пестов А.В., Баранова Н.В., Старцев В.А. Взаимное влияние ионов переходных металлов на физико-химические параметры их сорбции на хелатообразующих сорбентах // Сорбционные и хроматографические процессы. 2012. Т. 12. № 5. С. 779-788.

13. Петрова Ю.С., Неудачина Л.К. Потенциометрическое исследование комплексообразования таурина с ионами металлов // Журнал неорганической химии. 2013. Т. 58. № 5. С. 697-701.
14. Неудачина Л.К., Лакиза Н.В. Комплексообразование ионов переходных металлов на поверхности карбоксиэтилированных полисилоксанов // Журнал неорганической химии. 2014. Т. 59. № 6. С. 814-819.