

Сведения об официальном оппоненте

диссертационной работы Марченко Дмитрия Юрьевича «Твердофазные аналитические реагенты для определения нитрит-ионов, активного хлора и серосодержащих соединений» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия

Фамилия, имя, отчество. Кузнецов Владимир Витальевич

Ученая степень, специальность. Доктор химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия и 00.01.00 – неорганическая химия

Место работы. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева (ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И.Менделеева). Кафедра аналитической химии

Должность. Заведующий кафедрой аналитической химии, профессор

СПИСОК

печатных работ В.В.Кузнецова, близких по теме рецензируемой диссертации Марченко Д.Ю., за период 2013-2017 гг

1. Зинин Д.С., Бушуев Н.Н., Кузнецов В.В. Рентгенофлуоресцентное определение La, Ce, Pr, Nd и Sm в промышленных осадках сульфата кальция с использованием линейного регрессионного анализа // Журн. аналит. химии. 2017. Т. 72. № 3. С. 226-236.
2. В.Н.Решетникова, Кузнецов В.В., Бородулин С.С. Применение искусственных нейронных сетей для прогноза в проточно-инжекционной спектрофотометрии // Журн. аналит. химии. 2016. Т.71. №3. С. 256-260
3. Кузнецов В.В., Земятова С.В., Корнев К.А. Автоматизированное определение урана(VI) в морских водах с *on-line* концентрированием соосаждением // Журн. аналит. химии. 2014. Т.69. № 2. С. 116–121
4. Кузнецов В.В., Бородулин С.С. Проточно-инжекционное определение алюминия с хромазуолом S // Заводск. лаборатория. Диагностика материалов. 2013. Т. 79. № 7. ч. 1. С.22–24.
5. Вершинин В.И., Шеховцова Т.Н., Кузнецов В.В. Подготовка квалифицированных химиков-аналитиков в рамках магистратуры // Журн. аналит. химии. 2013. Т.68. № 10. С. 1027–1037.
6. Кузнецов В.В. Гл.3. Некоторые теоретические аспекты проточно-инжекционного анализа/ В кн. Проточный химический анализ /ред. Ю.А.Золотова. Сер. Проблемы аналитической химии. Т.17. М.: Наука. 2014. С. 77-106.
7. Решетникова В.Н., Кузнецов В.В.

Хемометрика и оптимизация автоматизированного химического анализа с помощью искусственных нейронных сетей // В сборнике: Компьютерные науки и информационные технологии. Материалы Международной научной конференции. Ответственные за выпуск: Т.В. Семенова, А.Г. Федорова. 2016. С. 336-338.

8. Кузнецов В.В., Шалимова Е.Г.

Избирательное концентрирование никеля(II) с диметилглиоксимом в рентгенофлуоресцентном анализе//В книге: XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Тезисы докладов в 5 томах. Уральское отделение Российской академии наук. 2016. С. 367.

9. Решетникова В.Н., Кузнецов В.В.

Использование нейросетевых технологий на стадии предварительного эксперимента в ПИА//В книге: XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Тезисы докладов в 5 томах. Уральское отделение Российской академии наук. 2016. С. 382.

10. Крылова Е.В., Кузнецов В.В., Шалимова Е.Г.

Программа курсов "аналитическая химия" и "инструментальные методы химического анализа" при переходе на стандарты ФГОС ВО (3+) // В книге: XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. тезисы докладов в пяти томах. Уральское отделение Российской академии наук. 2016. С. 83.