

Сведения об официальном оппоненте

Я, Рудаков Олег Борисович, согласен быть официальным оппонентом Тумской Анастасии Вячеславовны по кандидатской диссертации на тему: «Экспресс-определение некоторых бета-лактамных антибиотиков с применением цифровых технологий» по специальности 1.4.2. Аналитическая химия.

О себе сообщаю:

Ученая степень: доктор химических наук

Шифр и наименование специальности: 02.00.02 – Аналитическая химия

Ученое звание: профессор

Должность: заведующий кафедрой химии и химической технологии материалов

Место и адрес работы: 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»

Телефон: 271-76-17

Адрес электронной почты: rudakov@vgasu.vrn.ru

Научные работы по специальности оппонируемой диссертации:

1. Рудакова Л.В., Рудаков О.Б. Информационные технологии в аналитическом контроле биологически активных веществ. СПб. Лань. 2015. 361 с.
2. Черноусова О. В., Рудаков О. Б. Цифровые изображения в аналитической химии для количественного и качественного анализа // Химия, физика и механика материалов. 2019. №. 2. С. 55-125.
3. Рудаков О. Б., Черноусова О. В., Вострикова Т. О., Усачев С. М. Цветометрический контроль цементов мобильными устройствами // Химия, физика и механика материалов. 2019. №. 3. С. 35-48.
4. Rudakov O. B., Saranov I. A., Polansky K. K. Контроль содержания пальмового масла в смесях с молочным жиром методом ДСК // Аналитика и контроль. 2019. Т. 23. №. 1. С. 127-135.
5. Рамазанов А. Ш., Балаева Ш. А., Рудаков О. Б., Селеменев, В. Ф. Хроматографический анализ состава белков плодов расторопши пятнистой, произрастающей в Республике Дагестан // Сорбционные и хроматографические процессы. 2021. Т. 21. №. 5. С. 697-707.
6. Рудаков О. Б., Шелехова Н. В., Рудаков Я. О., Селеменев В. Ф., Полянский К. К. Экспрессное определение кротенового альдегида в спиртных напитках методом газовой хромато-масс-спектрометрии // Сорбционные и хроматографические процессы. 2022. Т. 22. №. 5. С. 580-590.
7. Рудаков О. Б., Шелехова Н. В., Рудаков Я. О., Селеменев В. Ф., Харченко Г. Ю. Экспрессное определение метанола в спиртных напитках методом газовой хромато-масс-спектрометрии // Сорбционные и хроматографические процессы. 2022. Т. 22. №. 2. С. 116-125.
8. Rudakov O. B., Chernousova O. V., Cherepakhina R. G., Rudakov Y. O. Цветометрическое определение минеральных примесей в цементах с использованием мобильных устройств // Аналитика и контроль. 2020. Т. 24. №. 2. С. 114-123.
9. Rudakov O. B., Saranov I. A., Van A. N., Rudakova L. V., Polyanskiy K. K. Differential scanning calorimetry as a method for the control of vegetable oils // Journal of Analytical Chemistry. 2021. Vol. 76. P. 258-266.
10. Саранов И. А., Рудаков, О. Б., Полянский, К. К., Клейменова, Н. Л., Ветров, А. В. Дифференциальная сканирующая калориметрия жидких растительных масел // Химия растительного сырья. 2020. №. 4. С. 157-164.
11. Саранов И. А., Рудаков О. Б., Полянский К. К., Рамазанов А. Ш., Балаева Ш. А., Киселев, Д. С. Применение метода дифференциальной сканирующей калориметрии при исследовании свойств масличного сырья и продуктов его переработки на примере расторопши пятнистой //

Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2021. Т. 83. №. 2 (88). С. 208-216.

12. Рудаков О.Б., Саранов И.А., Балаева Ш.А., Рамазанов А.Ш., Рудаков Я.О. Дифференциальная сканирующая калориметрия как метод контроля подлинности масла дикорастущей расторопши пятнистой // Журнал аналитической химии. 2021. Т. 76. № 12. С. 1137-1145.

Согласен на размещение сведений в сети «Интернет» на сайте ФГБОУ ВО «ГУ имени Н.Г. Чернышевского».

Дата: 3 .05. 2023 г.

Подпись: _____

