

Сведения о научном руководителе

Васильева Вера Ивановна

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: доцент

Шифр и наименование специальности: 02.00.05 – Электрохимия

Должность: профессор кафедры аналитической химии

Место работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»), кафедра аналитической химии

Адрес: 394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1

Тел.: 8(473)2208-828

e-mail: viv155@mail.ru

Сведения об официальных оппонентах

Цюпко Татьяна Григорьевна

Ученая степень: доктор химических наук

Отрасль науки: химические науки

Шифр и наименование специальности: 02.00.02 – Аналитическая химия

Ученое звание: профессор

Должность: профессор кафедры аналитической химии

Место работы, адрес: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет», факультет химии и высоких технологий, кафедра аналитической химии, 350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Телефон: +7(861) 219-95-71, +7(861) 219-95-72

Адрес электронной почты: tsytko@inbox.ru

Почтовый адрес: 350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149, Кубанский государственный университет», кафедра аналитической химии

Научные публикации по специальности оппонируемой диссертации:

1. Определение кофеина, катехинов и галловой кислоты в черном чае различного происхождения / К. С. Гуцаева, Т. Г. Цюпко, О. Б. Воронова, Л. С. Малюкова // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2021. – Т. 87, № 9. – С. 12-19.

2. Гуцаева К.С. Классификация Черного чая по происхождению на основе его электрофоретического профиля / К.С. Гуцаева, Т.Г. Цюпко, О.Б. Воронова // Аналитика и контроль. – 2020. – Т. 24, № 3. – С. 174-185.

3. Kononenko E.I. Features of Determination of Dihydroxylated Anthocyanins in Wines / E.I. Kononenko, T.G. Tsiupko, O.B. Voronova // Inorganic Materials. – 2019. – Vol. 55, № 14. – P. 1347-1351.

4. Тищенко Е.А. Определение никотиновой кислоты в растворимом кофе методом капиллярного зонного электрофореза с применением стэкинга с большим объемом образца / Е.А. Тищенко, Т.Г. Цюпко, О.Б. Воронова // Аналитика и контроль. – 2019. – Т. 23, № 2. – С. 208-215.

5. Определение суммарного содержания фенольных антиоксидантов в чае с применением разных вариантов метода FRAP / Т.Г. Цюпко, Н.С. Бриленок, К.С. Гуцаева, В.И. Вершинин // Аналитика и контроль. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 143-151.

6. Кононенко Е.И. Особенности определения дигидроксилированных антоцианов в винах / Е.И. Кононенко, Т.Г. Цюпко, О.Б. Воронова // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2018. – Т. 84, № 2. – С. 5-10.

7. Тищенко Е.А. Электрофоретическое определение соединений фенольной природы в растворимом кофе / Е.А. Тищенко, Т.Г. Цюпко, О.Б. Воронова // Аналитика и контроль. – 2018. – Т. 22, № 2. – С. 197-205.

Нифталиев Сабухи Илич-оглы

Ученая степень: доктор химических наук

Отрасль науки: химические науки

Шифр и наименование специальности: 02.00.02 – Аналитическая химия

Ученое звание: профессор

Должность: заведующий кафедрой неорганической химии и химической технологии

Место работы, адрес: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий», кафедра неорганической химии и химической технологии, 394036, г. Воронеж, пр. Революции, 19.

Телефон: +7 (473) 255-38-87

Адрес электронной почты: niftaliev@gmail.com

Почтовый адрес: 394036, г. Воронеж, пр. Революции, 19, Воронежский государственный университет инженерных технологий, кафедра неорганической химии и химической технологии

Научные публикации по специальности оппонируемой диссертации:

1. Экстракция гистидина, пролина, метионина и их смесей с применением систем на основе n-винилформамида / Н.Я. Мокшина, О.А. Пахомова, К.Б. Ким, С.И. Нифталиев // Журнал аналитической химии. – 2021. – Т. 76, № 1. – С. 51-58.

2. Extraction concentrating of scandium (III) in complex form with 2-hydroxy-5-t-butylphenol-4'-metoxyazobenzene and its determination by atomic-absorption spectrometry / Pashajanov A.M., Niftaliyev S.I., Agamaliyeva M.M., Bayramov S.M., Abbasova G.G., Mamedova Z.A. // Azerbaijan Chemical Journal. – 2021. – №. 4. – С. 49-52.

3. Сорбционные характеристики и диффузионная проницаемость анионообменной мембраны МА-41 в растворах молочной кислоты / О.А. Козадерова, С.А. Калинина, Е.А. Моргачева, С.И. Нифталиев // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 317-325.

4. Исследование сорбции аммиака из газовой среды модифицированными ионообменными волокнами / Ю.С. Перегудов, С.Е. Плотникова, Е.М. Горбунова, А.В. Тимкова, К.Б. Ким, С.И. Нифталиев // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 347-359.

5. Электродиализ раствора сульфата натрия с экспериментальными бентонит-модифицированными биполярными мембранами / О.А. Козадерова, К.Б. Ким, П.Е. Белоусов, Тимкова А.В., Нифталиев С.И. // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2021. – Т. 23, № 4. – С. 518-528.

6. Нифталиев С.И. Применение биполярного электродиализа с модифицированными мембранами при очистке хромсодержащих сточных вод гальванического производства / С.И. Нифталиев, О.А. Козадерова, К.Б. Ким // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25, № 10. – С. 4-9.

7. Electrochemical characteristics of thin heterogeneous ion exchange membranes / O.A. Kozaderova, K.B. Kim, S.I. Niftaliev, C.S. Gadzhiyeva // Journal of Membrane Science. – 2020. – Vol. 604. – P. 118081.

8. A comprehensive mathematical model of water splitting in bipolar membranes: impact of the spatial distribution of fixed charges and catalyst at bipolar junction/ Mareev S.A., Evdochenko E., Wessling M., Kozaderova O.A., Niftaliev S.I., Pismenskaya N.D., Nikonenko V.V. // Journal of Membrane Science. – 2020. – Vol. 603. – Art. No. 118010.

9. Козадерова О. А. Применение биполярных мембран МБ-2, модифицированных гидроксидом хрома (III), для конверсии сульфата натрия / О.А. Козадерова, С.И. Нифталиев, К.Б. Ким // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2019. – Т. 62, № 3. – С. 30-36.

10. Козадерова О.А. Изменение физико-химических и транспортных характеристик ионообменных мембран в процессе эксплуатации при деминерализации сточных вод производства азотсодержащих минеральных удобрений / О.А. Козадерова, К.Б. Ким, С.И. Нифталиев // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2018. – Т. 18, № 6. – С. 873-883.

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

Сокращенное наименование организации: СГУ.

Место нахождения: г. Саратов.

Почтовый адрес: 410012, Российская Федерация, г. Саратов, ул. Астраханская, 83.

Телефон: +7 (8452) 51-92-26.

Адрес электронной почты: cpk@info.sgu.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <https://www.sgu.ru/>

Сведения о лице, составившем отзыв:

ФИО: Русанова Татьяна Юрьевна

Ученая степень: доктор химических наук

Отрасль науки: химические науки

Шифр и наименование специальности: 02.00.02 – Аналитическая химия

Ученое звание: доцент

Должность: Заведующий кафедрой аналитической химии и химической экологии Института химии ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского».

Адрес электронной почты: tatyanarys@yandex.ru

Почтовый адрес: 410012, Российская Федерация, г. Саратов, ул. Астраханская, 83, кафедра аналитической химии и химической экологии

Научные публикации по специальности характеризуемой диссертации:

1. Влияние серебряных наночастиц на флуоресцентные свойства левофлоксацина в присутствии ионов иттрия(III) в водных и мицеллярных средах поверхностно-активных веществ / Т.Д. Смирнова, Т.Г. Данилина, Т.Ю. Русанова, Н.А. Симбирева // Журнал аналитической химии. – 2021. – Т. 76, № 1. – С. 67-73.

2. Цыгулева Э.И. Спектрофотометрическое и цветометрическое определение фенола с 4-аминоантипирином / Э.И. Цыгулева, С.Ю. Доронин // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2021. – Т. 64, № 8. – С. 35-41.

3. Спектроскопическое исследование кинетики высвобождения водонерастворимого препарата гризеофульвин из ватеритных контейнеров в водной среде / М.С. Савельева, Е.В. Ленгерт, А.М. Абрамова, С.Н. Штыков, Ю.И. Свенская // Оптика и спектроскопия. – 2021. – Т. 129, № 6. – С. 669-676.

4. Магнитная твердофазная экстракция и флуориметрическое определение некоторых фторхинолонов / О.Р. Егунова, И.С. Решетникова, К.О. Казимирова, С.Н. Штыков // Журнал аналитической химии. – 2020. – Т. 75, № 1. – С. 31-42.

5. Доронин С.Ю. Мицеллярно-экстракционное концентрирование и цветометрическое определение некоторых фенолов / С.Ю. Доронин, Е.С. Жестовская, Э.И. Цыгулева // Журнал аналитической химии. – 2020. – Т. 75, № 6. – С. 502-509.

6. Концентрирование и тест-определение ионов тяжелых металлов с применением модифицированного нановолокна на основе полиакрилонитрила / С.Ю. Доронин, А.И. Данчук, Ю.В. Грунова, М.К. Габидулина // Журнал аналитической химии. – 2020. – Т. 75. – № 7. – С. 597-605.

7. Определение синтетических пищевых красителей E110 и E124 при совместном присутствии методами Фирордта и производной

спектрофотометрии / Д.В. Силаев, Н.Б. Шестопалова, Ю.А. Фомина, Т.Ю. Русанова // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2019. – Т. 19, № 3. – С. 257-267.

8. Определение Pb (II), Cu (II), Co (II), Mn (II) и Fe (III) методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией и предварительным концентрированием нановолокнами / А.И. Данчук, Ю.В. Грунова, М.К. Габидулина, С.Ю. Доронин // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2019. – Т. 85, № 12. – С.14-19.

9. A simple assay for probing transformations of superparamagnetic iron oxide nanoparticles in human serum / O.V. Kuznetsova, A.R. Timerbaev, I.S. Reshetnikova [et al.] // Chemical Communications. - 2019. - Т. 55. - С. 4270-4272.

10. Сорбционное концентрирование и определение методом ГКР-спектроскопии пирена с использованием алюмогелей, содержащих наночастицы серебра / Н. С. Юрова, А. М. Захаревич, А. В. Маркин, Т. Ю. Русанова // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2018. – Т. 18, № 4. – С. 606-613.

11. Functional electrospun nanofibers for multimodal sensitive detection of biogenic amines in food via a simple dipstick assay / N.S. Yurova, A. Danchuk, S.N. Mobarez, N. Wongkaew, T. Rusanova, A.J. Baeumner, A. Duerkop // Analytical and Bioanalytical Chemistry. – 2018. – Vol. 410, No 3. – P. 1111-1121.

12. Модифицированное нановолокно на основе полиакрилонитрила как сорбент для извлечения некоторых ионов тяжелых металлов / А.И. Данчук, Ю.В. Грунова, С.Ю. Доронин, А.В. Лясникова // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2018. – Т. 18, № 3. – С. 404-414.

13. Егунова О. Р. Концентрирование некоторых антибиотиков фторхинолонового ряда методом магнитной твердофазной экстракции на наночастицах магнетита / О.Р. Егунова, С.Н. Штыков // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2018. – Т. 18, № 6. – С. 825-835.

14. Решетникова И.С. Спектрофотометрическое изучение устойчивости растворов кверцетина и рутина при различной кислотности среды / И.С. Решетникова, А.С. Романевич, С.Н. Штыков // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2018. – Т. 18, № 3. – С. 256-260.