

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
**Федеральное государственное
автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский государственный университет»
(ТГУ, НИ ТГУ)**

Ленина пр., 36, г. Томск, 634050
Тел. (3822) 52-98-52, факс (3822) 52-95-85
E-mail: rector@tsu.ru
<http://www.tsu.ru>
ОКПО 02069318, ОГРН 1027000853978
ИНН 7018012970, КПП 701701001

25.10.2024 № 78003 / 461
на № 3/4286 от 23.10.2024

О согласии на назначение ТГУ
ведущей организацией
по диссертации Соколовой Т.А.

Председателю совета 24.2.392.03
по защите диссертаций на соискание
ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора
наук, созданного на базе федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Саратовский
национальный исследовательский
государственный университет
имени Н.Г. Чернышевского»,
доктору химических наук,
профессору

Горячевой И.Ю.

Уважаемая Ирина Юрьевна!

Извещаю Вас о согласии на назначение федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» ведущей организацией по диссертации Соколовой Татьяны Алексеевны «Мицеллярно-экстракционное концентрирование и определение некоторых лекарственных производных п-аминобензойной кислоты» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2. Аналитическая химия.

Подготовка отзыва будет поручена профессору кафедры аналитической химии химического факультета ТГУ, доктору химических наук, доценту Гавриленко Наталии Айратовне.

Сообщаю, что соискатель ученой степени Соколова Т.А. и ее научный руководитель доктор химических наук, профессор Доронин С.Ю. не работают в Томском государственном университете (в том числе по совместительству), и в ТГУ не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем, работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Сведения о ведущей организации, необходимые для внесения в автореферат Соколовой Т.А. и для размещения на сайте СГУ, прилагаются.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

С уважением,

И.о. проректора по научной
и инновационной деятельности

Наталия Айратовна Гавриленко
8-905-991-88-58



Т.С. Краснова

Сведения о ведущей организации
 по диссертационной работе Соколовой Татьяны Алексеевны
 «Мицеллярно-экстракционное концентрирование и определение
 некоторых лекарственных производных п-аминобензойной кислоты»
 на соискание учёной степени кандидата химических наук
 по специальности 1.4.2. Аналитическая химия

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томский государственный университет, НИ ТГУ, ТГУ
Место нахождения	Томская область, г. Томск
Почтовый индекс, адрес	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36
Телефон	(3822) 52-98-52
Адрес электронной почты	rector@tsu.ru
Адрес официального сайта	www.tsu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1.	Saranchina N. V. Stabilization of gold nanoparticles in a transparent polymer while maintaining the capabilities of a colorimetric glucose sensor / N. V. Saranchina, O. A. Bazhenova, S. K. Bragina, V. O. Semin, N. A. Gavrilenko, T. N. Volgina, M. A. Gavrilenko // Optical Materials. – 2024. – Vol. 157. – Article number 116150. – 5 p. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925346724013338?via%3Dihub . – DOI: 10.1016/j.optmat.2024.116150. (<i>Web of Science</i>).
2.	Saranchina N. V. Stabilization of silver nanoparticles in a transparent polymethacrylate matrix while maintaining the capabilities of a colorimetric hydrogen peroxide sensor / N. V. Saranchina, O. A. Bazhenova, S. K. Bragina, N. A. Gavrilenko, T. N. Volgina, M. A. Gavrilenko // Chemical Papers. – 2024. – Vol. 78. – P. 8219–8224. – DOI: 10.1007/s11696-024-03662-5. (<i>Web of Science</i>).
3.	Saranchina N. V. Comparison of methods for the synthesis of silver nanoparticles stabilized in a solid polymethacrylate matrix / N. V. Saranchina, O. A. Bazhenova, S. K. Bragina, V. O. Semin, N. A. Gavrilenko, T. N. Volgina, M. A. Gavrilenko // Talanta. – 2024. – Vol. 275. – Article number 126159. – 6 p. – URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0039914024005381 . – DOI: 10.1016/j.talanta.2024.126159. (<i>Web of Science</i>).
4.	Дамзина А. А. Применение интервальных оценок суммарного содержания антиоксидантов для анализа соковой продукции методом CUPRAC с использованием системы Cu(II) – Nc – ПММ / А. А. Дамзина, Н. А. Гавриленко, Н. В. Саранчина, М. А. Гавриленко // Аналитика и контроль. – 2023. – Т. 27, № 2. – С. 90–100. – DOI: 10.15826/analitika.2023.27.2.002. – 0,69 / 0,17 а.л. <i>Scopus</i> : Damzina A. A. Application of interval estimations of the total content of antioxidants for the analysis of juice products by the CUPRAC method using the Cu(II) – NC–PMM system / A. A. Damzina, N. A. Gavrilenko, N. V. Saranchina, M. A. Gavrilenko // Analitika i Kontrol. – 2023. – Vol. 27, № 2. – P. 90–100.

5. Bragina S. K. Digital image colorimetry method for determination of glucose using silver nanoparticles immobilized into polymethacrylate matrix / S. K. Bragina, O. A. Bazhenova, M. M. Gavrilenko, M. V. Chubik, N. V. Saranchina, T. N. Volgina, N. A. Gavrilenko // Mendeleev Communications. – 2023. – Vol. 33, is 2. – P. 261–263. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959943623000949>. – DOI: 10.1016/j.mencom.2023.02.036. (*Web of Science*).
6. Saranchina N. V. Rapid colorimetric determination of ascorbic acid by solid phase extraction of iodine into a polymethacrylate matrix / N. V. Saranchina, A. A. Damzina, N. A. Gavrilenko, T. N. Volgina, Y. E. Ermolaev, M. S. Polonskaya, M. A. Gavrilenko // Mendeleev Communications. – 2022. – Vol. 32, is 1. – P. 136–138. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959943622000451>. – DOI: 10.1016/j.mencom.2022.01.044. (*Web of Science*).
7. Saranchina N. V. Colorimetric determination of bromate in drinking water using methyl red immobilized into polymethacrylate matrix / N. V. Saranchina, N. S. Trifonova, E. V. Urazov, N. A. Gavrilenko, M. A. Gavrilenko // International Journal of Environmental Analytical Chemistry. – 2021. – Vol. 103, is 5. – P. 1011–1019. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/metrics/10.1080/03067319.2020.1866565?scroll=top>. – DOI: 10.1080/03067319.2020.1866565. (*Scopus*).
8. Saranchina N. V. Smartphone-based colorimetric determination of fluoride anions using polymethacrylate optode / N. V. Saranchina, Y. G. Slizhov, Y. M. Vodova, N. S. Murzakasymova, A. M. Ilyina, N. A. Gavrilenko, M. A. Gavrilenko // Talanta. – 2021. – Vol. 226. – Article number 122103. – 5 p. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0039914021000242>. – DOI: 10.1016/j.talanta.2021.122103. (*Web of Science*).
9. Saranchina N. V. Determination of antioxidant capacity of medicinal tinctures using cuprac method involving Cu(II) neocuproine immobilized into polymethacrylate matrix / N. V. Saranchina, A. A. Damzina, Y. E. Ermolaev, E. V. Urazov, N. A. Gavrilenko, M. A. Gavrilenko // Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy. – 2020. – Vol. 240. – Article number 118581. – 6 p. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386142520305606>. – DOI: 10.1016/j.saa.2020.118581. (*Web of Science*).
10. Dudkina A. A. Colorimetric determination of food colourants using solid phase extraction into polymethacrylate matrix / A. A. Dudkina, T. N. Volgina, N. V. Saranchina, N. A. Gavrilenko, M. A. Gavrilenko // Talanta. – 2019. – Vol. 202. – P. 186–189. – DOI: 10.1016/j.talanta.2019.04.055. (*Web of Science*).
11. Gavrilenko N. A. Colorimetric and fluorescent sensing of rhodamine using polymethacrylate matrix / N. A. Gavrilenko, N. V. Saranchina, E. A. Kambarova, E. V. Urazov, M. A. Gavrilenko // Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy. – 2019. – Vol. 220. – Article number 117106. – 4 p. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386142519304871>. – DOI: 10.1016/j.saa.2019.05.011. (*Web of Science*).
12. Gavrilenko N. A. Solid phase colorimetric determination of iodine in food grade salt using polymethacrylate matrix / N. A. Gavrilenko, D. A. Fedan, N. V. Saranchina, M. A. Gavrilenko // Food Chemistry. – 2019. – Vol. 280. – P. 15–19. – DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.12.037. (*Web of Science*).
13. Gavrilenko N. A. Transparent polymer sensor for visual and photometrical detection of thiocyanate in oilfield water / N. A. Gavrilenko, T. N. Volgina, E. V. Urazov, M. A. Gavrilenko // Journal of Petroleum Science and Engineering. – 2019. – Vol. 172. – P. 960–963. – DOI: 10.1016/j.petrol.2018.09.002. (*Web of Science*).

14. Gavrilenko N. A. Visual determination of malachite green in sea fish samples / N. A. Gavrilenko, T. N. Volgina, E. V. Pugachev, M. A. Gavrilenko // Food Chemistry. – 2019. – Vol. 274. – P. 242–245. – DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.08.139. (Web of Science).

**Прочие публикации работников ведущей организации
по теме диссертации за последние 5 лет**

15. Saranchina N. V. Solid-phase Spectrophotometric Determination of Synthetic Food Colourants in Confectionery Products / N. V. Saranchina, N. A. Gavrilenko, M. V. Chubik, A. M. Ilyina, T. N. Volgina, N. A. Gavrilenko, M. A. Gavrilenko // Current Chinese Chemistry. – 2023. – Vol. 3. – Article number e210723218969. – 8 p. – URL: <https://www.benthamscience.com/article/133057>. – DOI: 10.2174/2666001603666230721103425.

Верно

И.о. проректора по научной
и инновационной деятельности

25.10.2024

Т.С. Краснова

