

Ученому секретарю
диссертационного совета
24.1.086.01 д.х.н. Потапову А.С.

Я, Гавриленко Михаил Алексеевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Дидух-Шадринной Светланы Леонидовны на тему: «Неорганические оксиды, последовательно модифицированные полиаминами и сульфо- и карбоксипроизводными органических реагентов, для разделения, концентрирования и определения химических элементов» по специальности 1.4.2. Аналитическая химия (химические науки) на соискание ученой степени доктора химических наук.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя отчество (последнее – при наличии) официального оппонента	Гавриленко Михаил Алексеевич
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, дата присуждения ученой степени	Доктор химических наук, 02.00.02 – аналитическая химия, 02.00.04 – физическая химия, Диплом доктора химических наук ДНД 003088 от 14.07.2016
Ученое звание, дата присвоения ученого звания	Доцент, аттестат ДЦ 032611 от 15.12.2004
Академическое звание	-
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Адрес организации	634050, г. Томск, проспект Ленина, д. 30
Занимаемая оппонентом в этой организации должность	профессор
Наименование структурного подразделения	Инженерная школа природных ресурсов, отделение химической инженерии
Список основных публикаций официального оппонента по теме	1. Saranchina N.V., Trifonova N.S., Urazov E.V., Gavrilenko N.A., Gavrilenko

диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

M.A. Colorimetric determination of bromate in drinking water using methyl red immobilized into polymethacrylate matrix // International Journal of Environmental Analytical Chemistry. – 2023. – Vol. 103. – № 5. – P. 1011-1019.

2. Saranchina N.V., Damzina A.A., Gavrilenko N.A., Polonskaya M.S., Gavrilenko M.A. Rapid colorimetric determination of ascorbic acid by solid phase extraction of iodine into a polymethacrylate matrix// Mendeleev Communications. – 2022. – Vol. 32. – № 1. – P. 136–138.

3. Kambarova E.A., Gavrilenko M.A., Bektenov N.A. Zeolites modified with polyethylene polyamine and epoxy resin to extract lead ions from wastewater // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University - Geo Assets Engineering. – 2021. – Vol. 332. – № 1. – P. 7-13.

4. Saranchina N.V., Slizhov Yu.G., Vodova Y.M., Murzakasymova N.S., Ilyina A.M., Gavrilenko N.A., Gavrilenko M.A. Smartphone-based colorimetric determination of fluoride anions using polymethacrylate optode // Talanta. 2021. Vol. 226. P. 1-5.

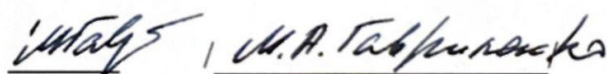
5. Saranchina N.V., Damzina A.A., Ermolaev Y.E., Urazov E., Gavrilenko N.A., Gavrilenko M.A. Determination of antioxidant capacity of medicinal tinctures using cuprac method involving Cu(II) neocuproine immobilized into polymethacrylate matrix // Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy. 2020. Vol. 240. P. 1-6.

6. Gavrilenko N.A., Saranchina N.V., Fedan D., Gavrilenko M.A. Solid-phase spectrophotometric determination of hydrogen peroxide // Аналитика и контроль. 2019. Т. 23, № 2. С. 258-264.

7. Dudkina A.A., Volgina T., Saranchina N.V., Gavrilenko N.A., Gavrilenko M.A. Colorimetric determination of food colourants using solid phase extraction into polymethacrylate matrix // Talanta. 2019. Vol. 202. P. 186-189.

8. Gavrilenko N.A., Saranchina N.V., Kambarova E.A., Urazov E.V., Gavrilenko M.A. Colorimetric and fluorescent sensing of rhodamine using polymethacrylate matrix //Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy. 2019. Vol. 220. P. 1-4.
9. Gavrilenko N.A., Fedan D., Saranchina N.V., Gavrilenko M.A. Solid phase colorimetric determination of iodine in food grade salt using polymethacrylate matrix //Food Chemistry. 2019. Vol. 280. P. 15-19.
10. Gavrilenko N.A., Volgina T., Urazov E., Gavrilenko M.A. Transparent polymer sensor for visual and photometrical detection of thiocyanate in oilfield water //Journal of Petroleum Science and Engineering. 2019. Vol. 172. P. 960-963.

Гавриленко Михаил Алексеевич
д.х.н., профессор Инженерной
школы природных ресурсов
ФГАОУ ВО «Национальный
исследовательский Томский
политехнический университет»



«01» июня 2023 г.

634050, Томск, пр. Ленина, 30, НИ ТПУ
Тел.: +7-382-270-17-77 / доб. 2454;
E-mail: glenke@tpu.ru

Подпись Гавриленко М.А. заверяю
Ученый секретарь Ученого совета
НИ ТПУ




/Е.А. Кулич/