

Фамилия, имя, отчество	Муравьева Ирина Валентиновна
Должность ученая степень ученое звание	доцент; кандидат технических наук ( <i>специальность:</i> Химическое сопротивление материалов и защита от коррозии); доцент ( <i>специальность:</i> Аналитическая химия)
Корпоративная электронная почта	<a href="mailto:muravieva.iv@misis.ru">muravieva.iv@misis.ru</a>
Рабочий телефон (только НИТУ МИСИС)	+7(495) 638 46 34
Область научных интересов	Стандартизация и метрология, исследование и методические разработки в области химического анализа материалов, методы аналитического контроля состава веществ и материалов
Трудовая деятельность – год, организация, должность	Работает в НИТУ «МИСиС» с 1996 года (инженер, старший преподаватель, доцент)
Образование	Высшее (Московский государственный институт стали и сплавов (технологический университет). <i>Специальность:</i> Физико-химические методы исследования процессов и материалов. <i>Квалификация:</i> инженер-металлург.
Основные результаты деятельности	Автор экспериментальных исследований методик количественного химического анализа с использованием робастного параметрического проектирования. Автор методик определения галогенов (хлор, фтор) в различных объектах (красный шлак, доменный шлак, уголь, сточные воды, почвы и др.) Разработчик образовательных электронных курсов в LMS Moodle: «Метрология, стандартизация и методы контроля и анализа веществ»; «Методы контроля и анализа веществ»; «Метрология и метрологическое обеспечение».
Значимые публикации Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus  SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID	<i>Значимые публикации</i> S.A.Mitrofanova, I.V.Muravyeva Robust parameter design of the procedure for determining the chemical composition of copper alloys by X-ray fluorescence / Measurement Techniques. 2024. Vol. 66, No. 11. P. 889-896. DOI 10.1007/s11018-024-02304-2 I.V.Muravyeva, G.I.Bebeshko Ionometric Determination of Chlorine and Fluorine in Oil- and Gas-Bearing Wastewater / Inorganic Materials. 2023. Vol. 59, No. 14. – P. 1427-1432. DOI 10.1134/s0020168523140108 S.A.Mitrofanova, I.V.Muravyeva Determination of Chlorine in Dusty Waste in Ferronickel Production: Analysis and Estimation of Uncertainty / Steel in Translation. 2022. Vol. 52, No. 9. P. 833–838. DOI 10.3103/s0967091222090078 Индекс Хирша по Scopus 3 Количество статей по Scopus 18 РИНЦ SPIN-код: 3931–2227, AuthorID: 389565;

	<p>ORCID ID <a href="https://orcid.org/0000-0001-7870-2043">https://orcid.org/0000-0001-7870-2043</a>  ResearcherID: AHE-8457-2022  Scopus Author ID: 57195228361</p>
Значимые патенты	<p>Патент на изобретение № 2825814 Российская Федерация. 24.05.2024  Способ определения форм нахождения хлора в нефтегазоносных сточных водах. Муравьева И. В., Бебешко Г.И.</p>
Научное руководство/Преподавание	<p>Руководитель ВКР бакалавров и магистров.  Преподаватель курсов для бакалавров и магистров: «Метрология, стандартизация и методы контроля и анализа веществ»; «Методы контроля и анализа веществ»; «Метрология и метрологическое обеспечение» и др.</p>