

| | |
|---|--|
| Фамилия, имя, отчество | Куминова Ярослава Вадимовна |
| Должность, ученая степень, ученое звание | Заведующая учебной лабораторией, старший преподаватель, ученый секретарь кафедры |
| Корпоративная электронная почта (только домен @misis.ru) | kuminova.yv@misis.ru |
| Рабочий телефон (только НИТУ МИСИС) | +7 (495) 638-46-60 |
| Область научных интересов | Аналитический контроль геологических объектов, отходов производства и вторичных сырьевых ресурсов. |
| Трудовая деятельность – год, организация, должность | 2012-2013 гг. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов», инженер-метролог. 2014 г. Закрытое акционерное общество «МТК Бизнес.Оптима», специалист по сертификации. 2014 г. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», заведующая лабораторией. |
| Образование Дополнительное образование | 2014 г. НИТУ МИСИС, Инженер по специальности 200503 Стандартизация и сертификация. 2016 г. НИТУ МИСИС, Магистр по направлению 22.04.02 Металлургия, профиль – Рециклинг. 2020 г. НИТУ МИСИС, Исследователь. Преподаватель-исследователь по специальности 04.06.01 Химические науки, профиль – Аналитическая химия. 2023 г. РАНХиГС, Специалист по направлению Экономика и управление предприятиями. |
| Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов) | Автор новых подходов к аналитическому контролю геологических объектов, отходов производства и вторичных сырьевых ресурсов. Автор программ дополнительного образования и образовательных онлайн-курсов. |
| Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты) | Высококочувствительное определение природных радиоактивных и других примесных элементов в материалах для низкофоновых измерений (грант |

| | |
|--|---|
| | <p>РФФИ, 2017 г.)</p> <p>Создание и совершенствование новых комбинированных методов элементного и вещественного анализа объектов окружающей среды (№8644301, 2020 г.)</p> <p>Характеризация и анализ природных и антропогенных наночастиц при оценке их поведения и подвижности в окружающей среде (К2-2020-003).</p> <p>Развитие новых методов разделения микроэлементов, микро- и наночастиц для химической диагностики функциональных материалов, промышленных отходов и объектов окружающей среды (К2-2017-088).</p> |
| <p>Значимые публикации (список, не более 10)</p> <p>Индекс Хирша по Scopus</p> <p>Количество статей по Scopus</p> <p>На усмотрение:</p> <p>SPIN РИНЦ</p> <p>ORCID</p> <p>ResearcherID</p> <p>Scopus AuthorID</p> | <p>1. Starodub K., Kuminova Y., Dinsdale A., Cheverikin V., Filichkina V., Saynazarov A., Kvan A., Kondratiev A. Experimental Investigation and Modelling of Copper Smelting Slags // Metallurgical and materials transactions B – process metallurgy and material processing science. – 2016. – V.47. – P 2904-2918.</p> <p>2. Kuminova, Y.V., Filichkina, V.A., Filippov, M.N., Kozlov, A.S. X-Ray Fluorescence Determination of Titanium, Zirconium, and Chromium in Titanium–Zirconium Sands of the Beshpagirskoe Deposit // Inorganic Materials, - 2023. – 59(14). – P. 1470-1473.</p> <p>3. Koshel, E.S., Petrova, K.V., Baranovskaya, V.B., Kuminova, Y.V. Arc Optical Emission Spectroscopy of Initial Feedstock for Production of Metallurgical Alumina // Inorganic Materials. – 2021. – 57(14). – P. 1379-1384.</p> <p>4. Куминова Я.В., Филичкина В.А., Филиппов М.Н., Козлов А.С. Рентгенофлуоресцентный анализ каолиновых глин – сырья для получения металлургического глинозема // Аналитика. – 2022. – Т.12. - № 6. – С. 396-403.</p> <p>Индекс Хирша по Scopus - 2</p> |

| | |
|--|--|
| | Количество статей по Scopus – 5 Scopus AuthorID – 57190436297 SPIN РИНЦ - 5620-2339 |
| Значимые патенты (список, не более 10) | Ноу-хау №18-006-2022 ОИС от 14.12.2022 г. «Способ рентгенофлуоресцентного определения основных и примесных элементов в высококремнистом сырье для производства металлургического глинозема» |
| Научное руководство/Преподавание | Руководитель ВКР бакалавров, научный консультант ВКР магистров. Преподаватель курса «Методы контроля и анализа веществ». Руководитель производственной и преддипломной практики студентов кафедры. |