

Фамилия, имя, отчество	Подусовская Надежда Владимировна
Должность	Ассистент кафедры
Корпоративная почта	demidova.nv@misis.ru
Область научных интересов	Переработка вторичных ресурсов черной металлургии
Трудовая деятельность	2021 г. – по н.в. – ассистент кафедры МЗМ НИТУ МИСИС 2019 г. – 2021 г. – инженер кафедры МЗМ НИТУ МИСИС
Образование	НИТУ МИСИС, направление 22.03.02 «Металлургия» – степень бакалавра (2017), направление 22.04.02 «Металлургия» – степень магистра (2019), направление 22.06.01 «Технологии материалов» – степень исследователь, преподаватель-исследователь (2023)
Дополнительное образование	Разработка электронных курсов в LMS Moodle (72 ч., 2022) Развитие и производство сталеплавильной промышленности (72 ч., 2023) Практические подходы к преподаванию аддитивных технологий в техническом вузе (28 часов, г. Москва, 2023 г.)
Значимые публикации	<p>1. Simonyan L.M., Alpatova A.A., Demidova N.V. (Podusovskaia N.V.). The EAF dust chemical and phase composition research techniques // JMR&T. 2019. № 2, pp. 1600–1607. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2018.11.005</p> <p>2. Симонян Л.М., Демидова Н.В. (Подусовская Н.В.). Диоксины и фураны в цинксодержащей металлургической пыли: процессы формирования и поведение // Известия Высших Учебных Заведений. Черная Металлургия. 2019. Т. 62. № 7, С. 557–563. DOI: https://doi.org/10.17073/0368-0797-2019-7-557-563</p> <p>3. Симонян Л.М., Демидова Н.В. (Подусовская Н.В.) Изучение поведения диоксинов и фуранов в процессе удаления цинка и свинца из пыли ДСП // Известия Высших Учебных Заведений. Черная Металлургия. 2019. Т. 62. № 11, С. 840–845. DOI: https://doi.org/10.17073/0368-0797-2019-11-840-845</p> <p>4. Симонян Л.М., Демидова Н.В. (Подусовская Н.В.). Исследование процесса безуглеродного селективного извлечения цинка и свинца из пыли ДСП // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2020. Т. 63. № 8, С. 631–638. DOI: https://doi.org/10.17073/0368-0797-2020-8-631-638</p> <p>5. Подусовская Н.В., Комолова О.А., Григорович К.В., Павлов А.В., Аксенова В.В., Румянцев Б.А., Железный М.В. Изучение селективного извлечения свинца и цинка из пыли ДСП при нагреве в печах сопротивления в токе аргона // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2023. Т. 66. № 3. С. 344–355. DOI: https://doi.org/10.17073/0368-0797-2023-3-344-355</p>
H-index: Scopus – 3. Количество статей по Scopus – 8. SPIN РИНЦ 5900-9718. ORCID 0000-0002-4124-0444. ResearcherID AAE-9207-2021. Scopus AuthorID 57206480355	
Значимые патенты	Патент RU 2710250. Симонян Л.М., Демидова Н.В. (Подусовская Н.В.) Способ безуглеродного селективного извлечения цинка и свинца из пыли электросталеплавильного производства и устройство для его реализации. опубл. 25.12.2019, Бюл. № 36–10 с.
Научное руководство/ Преподавание	Преподавание дисциплин (бакалавриат): «Производство стали в конвертерах», «Теория и технология производства стали в электропечах»