

Фамилия, имя, отчество	Криволапова Ольга Николаевна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент, к.т.н., доцент
Корпоративная электронная почта	onk@misis.ru
Рабочий телефон	+7 499 237-91-36
Область научных интересов	Металлургия легких металлов. Литий.
Трудовая деятельность – год, организация, должность	Общий стаж работы 21 год, научно-педагогический стаж 15 лет, НИТУ МИСИС, инженер⇒доцент
Образование Дополнительное образование	2006, Инженер-металлург по специальности «Металлургия цветных металлов», НИТУ МИСИС, диплом с отличием 2007, Менеджмент, Академия Народного хозяйства при Правительстве РФ, диплом профессиональной переподготовке с отличием
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	- Киров С.С., Чукина Е.В., Криволапова О.Н. Информационные технологии в металлургии (практикум). Печатная. Москва: Издательский Дом НИТУ МИСИС, 2021. 78/26 - Быстров С.В., Федоров А.Н., Криволапова О.Н. Технологические расчеты в металлургии меди (учебное пособие). Печатная. Москва: Издательский Дом НИТУ МИСИС, 2018. 72/24 - Гудошников С.А., Одинцов В.И., Криволапова О.Н.: Магнитное поле Земли (практикум). Печатная. Москва: Издательский Дом НИТУ МИСИС, 2018. 20/7 - Тарасов В.П., Дубынина Л.В., Криволапова О.Н. Свойства магнитомягких материалов (учебное пособие): Печатная - Москва: МИСиС, 2011. 26/9 - Тарасов В.П., Дубынина Л.В., Криволапова О.Н. Свойства аморфных ферромагнитных микропроводов (учебное пособие). Печатная Москва: Издательский Дом НИТУ МИСИС, 2011. 37/12
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	Лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых, 2020
Значимые публикации (список, не более 10) Индекс Хирша по Scopus 3 Количество статей по Scopus На усмотрение: SPIN РИНЦ ORCID 0000-0002-5055-9430 ResearcherID GWZ-8096-2022 Scopus AuthorID 967483	- Головкин В.В., Фуреев И.Л., Вацура Ф.Я., Криволапова О.Н. Исследование зависимости извлечения ценных компонентов от температуры спекания литиевых слюдяных руд. Печатная. Цветные металлы. 2024 №8. С. 70-75. 1/4. - Фуреев И.Л., Криволапова О.Н. ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ДЕКРИПТАЦИИ СПОДУМЕНА КОЛМОЗЕРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ. Печатная. Известия высших

	учебных заведений. Цветная металлургия. 2023. Т. 29. № 6. С. 5-12. 8/4 - Tarasov V.P., Gorelikov E.S., Krivolapova O.N. Study of dependence of the Nd-Fe-B permanent magnets texture distortion of degree on pressing force and their geometric dimensions. (научная статья). Печатная. Tsvetnye Metally, Volume 9, 2021. Входит в реферативную базу данных Scopus. 9/3 - Tarasov V.P., Gorelikov E.S., Kutepov A.V., Krivolapova O.N. Investigating the possibility of fabricating Pr₂Fe₁₄B/α-Fe composite materials by oxidation of the Pr-Fe-B alloy in a fluidized-bed jet mill. (научная статья). Печатная. Russian journal of non-ferrous metals, Volume 61, 2020, № 3. Входит в реферативную базу данных Scopus. 5/1 - Trubakov Y.M., Kosynkin V.D., Krivolapova O.N. Modern processing techniques for monazite concentrate (научная статья). Печатная. Tsvetnye Metally, 2019, Volume 12. Входит в реферативную базу данных Scopus. 5/2
Значимые патенты (список, не более 10)	- Патент на изобретение RU 203365 U1 МПК 51 A62C 33/00. Пожарный рукав Печатная Патентообладатель НИТУ МИСИС, (RU). - № 2020131097 заявл. 22.09.2020, опубл. 01.04.2021. Бюл. № 10 5/1 Тарасов В.П. Дубынина Л.В. Гореликов Е.С. Криволапова О.Н. - Патент на изобретение RU 187913 U1 МПК 51 B22F 3/03. Устройство для прессования порошковых редкоземельных магнитов Печатная Патентообладатель НИТУ МИСИС, (RU). - № 2018145005 заявл. 19.12.2018, опубл. 22.03.2019. Бюл. № 9 5/1 Кутепов А.В. Тарасов В.П. Трубаков Ю.М. Гореликов Е.С. Наливайко А.Ю. - Патент на изобретение RU 2690867 C1 МПК 51 C22C 1/00. Шихта для получения термостабильных магнитных сплавов с редкоземельными металлами на основе системы Nd-Fe-B Печатная Патентообладатель Акционерное общество "Научно-производственное объединение "Магнетон", (RU). - № 2018144224 заявл. 13.12.2018, опубл. 06.06.2019. Бюл. № 16

	5/1 Тарасов В.П. Гореликов Е.С. Хохлова О.В. Мельников С.А. Силюк Н.П. Криволапова О.Н. - Патент на изобретение RU 2693887 C1 МПК 51 B22F 3/24. Способ изготовления коррозионностойких постоянных магнитов Печатная Патентообладатель НИТУ МИСИС, (RU). - № 2018145008 заявл. 19.12.2018, опубл. 05.07.2019. Бюл. № 19 6/1 Кутепов А.В. Тарасов В.П. Гореликов Е.С. Наливайко А.Ю. - Патент на изобретение RU 2653563 C1 МПК 51 G01L 1/12. Датчик измерения механических деформаций Печатная Патентообладатель НИТУ МИСИС, (RU). - № 2017120821 заявл. 14.06.2017, опубл. 11.05.2018. Бюл. № 14 11/1 Тарасов В.П. Гореликов Е.С. Хохлова О.В. Игнатов А.С. Гудошников С.А. Попова А.В. Фатеев В.М. - Патент на изобретение RU 2654827 C1 МПК 51 G01L 1/12. Датчик измерения механических деформаций Печатная Патентообладатель Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России), (RU). - № 2016145963 заявл. 23.11.2016, опубл. 22.05.2018. Бюл. № 15 11/2 Гудошников С.А. Попова А.В. Фатеев В.М. Игнатов А.С. Тарасов В.П. Гореликов Е.С. Криволапова О.Н. - Патент на изобретение RU 2552124 C1 МПК 51 G01L 1/12. Датчик измерения ме-ханических напряжений Печатная Патентообладатель НИТУ МИСИС, (RU). - № 2014105876/28 заявл. 13.12.2013, опубл. 10.06.2015. Бюл. № 16 11/2 Гудошников С.А. Любимов Б.Я. Усов Н.А. Игнатов А.С. Тарасов В.П. Криволапова О.Н. - Патент на изобретение RU 2648977 C1 МПК 51 H01M 4/04. Способ изготовления литиевых аккумуляторов электрохимической системы литий - литированный оксид ванадия
--	--

	Печатная Патентообладатель Российская Федерация в лице Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, (RU). - № 2017118766 заявл. 30.05.2017, опубл. 29.03.2018. Бюл. № 10 6/2 Тарасов В.П. Дубынина Л.В. Криволапова О.Н. - Патент на изобретение RU 2614002 C1 МПК 51 D02G 3/04. Термостойкая ткань из полимерных волокон и изделие, выполненное из этой ткани Печатная Патентообладатель НИТУ МИСИС, (RU). - № 2016116711 заявл. 06.04.2016, опубл. 22.03.2017. Бюл. № 9 11/2 Тарасов В.П. Козлов И.Г. Иванюсю Н.В. Бородин С.В. Криволапова О.Н. - Патент на изобретение RU 2572667 C1 МПК 51 C22B 26/20. Установка для металлотермического восстановления щелочноземельных металлов Печатная Патентообладатель НИТУ МИСИС, (RU). - № 2014129406/02 заявл. 17.07.2014, опубл. 20.01.2016. Бюл. № 2 9/1 Фалин В.В. Кривоносов Д.М. Минков А.О. Минков О.Б. Тарасов В.П. Молев Г.В. Свиридов А.В. Сухарев А.В, Игнатов А.С. Криволапова О.Н.
Научное руководство/Преподавание	Преподавание дисциплин: ➤ аспирантура • Инженерная педагогика ➤ магистратура • Металлургия меди и никеля. Производство меди и никеля • Металлургия свинца и цинка. Комплексное использование сырья и отходов свинца и цинка • Новые металлургические технологии