

Фамилия, имя, отчество	Гореликов Евгений Сергеевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент, к.п.н.
Корпоративная электронная почта	gorelikoves@misis.ru
Рабочий телефон	+7(495)955-00-66
Область научных интересов	Инжиниринг промышленных технологий, математическое моделирование технологических процессов
Трудовая деятельность – год, организация, должность	С 2008 г. по н/время НИТУ МИСИС: Старший научный сотрудник, заместитель директора центра, доцент
Образование Дополнительное образование	Высшее, инженер по эксплуатации РЭС, автоматизированные системы управления Дополнительное образование: менеджер по управлению персоналом, юрист
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	Государственные награды: орден Почета; - медаль За боевые заслуги. Более 35 ведомственных медалей и знаков.
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	-проект «Разработка комплексной промышленной технологии по получению неодима, редкоземельных элементов среднетяжелой группы, редкоземельных магнитных материалов для применения в высокотехнологичных секторах отечественной экономики», (НИОКТР П 218) ГК «Росатом», 2013-2015 (Разработка математической модели экстракционного получения оксида Nd) -проект «Изготовление материала, используемого для экипировки личного состава и обеспечения работоспособности оборудования при выполнении пожарно-спасательных работ при пониженных температурах (до-60 °С), (ОКР ГОЗ) МЧС России 2014-2015. (Создан защитный костюм спасателя для работы в условиях Крайнего Севера) -проект «Разработка инновационной и высокоэффективной комплексной технологии получения глинозема из российского высококремнистого сырья», (ПНИЭР) АО РУСАЛ, 2015-2017 -проект «Разработка комплексной промышленной технологии получения магнитотвердых магнитных материалов, постоянных магнитов и магнитных систем с температурой эксплуатации до минус 180 °С на основе сплавов отечественных редкоземельных металлов и их соединений для приборов и устройств специального и гражданского назначения» (НИОКТР П 218), АО «НПО «МАГНЕТОН», 2015-2017 (Созданы промышленные образцы магнитотвердых магнитных материалов, постоянных магнитов и магнитных систем с температурой эксплуатации до минус 180 ° в условиях открытого космоса) -проект "Разработка технологии получения магнитотвердых магнитных материалов и магнитных систем на их основе для нового поколения низкочастотных магнитно-резонансных томографов." (ПНИЭР) АО «НПО «МАГНЕТОН», 2016-2018 (Создан макет магнитной системы для нового поколения

	<p>низкопольных магнитно-резонансных томографов с индукцией магнитного поля не менее 0,45 Тл.) -проект «Создание импортозамещающего производства оксида ванадия высокой чистоты для глубокой переработки углеводородного сырья» (НИОКТР П 218), АО «ВОЛЬФРАМ», 2021-2023</p>
<p>Значимые публикации (список, не более 10) Индекс Хирша по Scopus – 1 По РИНЦ - 5 Количество статей по Scopus - 12 На усмотрение: SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID</p>	<p>Scanning magnetometer based on magnetoimpedance sensor for measuring a remnant magnetization of printed toners / Gudoshnikov S, Danilov G.; Gorelikov E.; Grebenshchikov, Yu.; Odintsov V.; Venediktov S.// Measurement: Journal of the International Measurement Confederation, 2022, 204, 112045, DOI: 10.1016/j.measurement.2022.112045; (Q1; Impact factor 5.131)</p> <p>Review of modern scientific developments in the field of molybdenum recovery from spent catalysts / Tarasov, V.P., Gorelikov, E.S., Zytkova, A.V., Petrunin, K.O. // Non-ferrous Metalsthis link is disabled, 2022, 52(1), pp. 27–31;</p> <p>Angle Magnetization Rotation Method for Characterizing Co-Rich Amorphous Ferromagnetic Microwires/ Gudoshnikov S, Grebenshchikov Yu.; Popova A., Tarasov V., Gorelikov E.; Liubimov B.// Actuators, 2021, T.10. № 5. С. 93</p> <p>Investigating the Possibility of Fabricating Pr₂Fe₁₄B/α-Fe Composite Materials by Oxidation of the Pr–Fe–B Alloy in a Fluidized-Bed Jet Mill / Tarasov, V.P., Krivolapova O.N., Gorelikov E.S., Kutepov A.V., // Russian Journal of Non-Ferrous Metalsthis, 2020, T. 61. №3. Сю 382-286</p>
<p>Значимые патенты (список, не более 10)</p>	<p>Патент на полезную модель № 178981 от 04.12.2017 г. Магнитный сепаратор Тарасов В.П., Кутепов А В., Гореликов Е.С., Хохлова О.В.</p> <p>Патент на изобретение № 2653563 от 11.05.2018 г. Датчик измерения механических деформаций Тарасов В.П., Гореликов Е.С., Криволапова О.Н., Хохлова О.В., Игнатов А.С., Гудошников С.А., Фатеев В.М.</p> <p>Международный патент на полезную модель PCT/RU2018/000778 03.12.2018 Magneticseparator Тарасов В.П., Гореликов Е.С., Хохлова О.В., Кутепов А.В.</p> <p>Патент на изобретение RU 2693887 С1, 05.07.2019. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ ПОСТОЯННЫХ МАГНИТОВ Кутепов А.В., Тарасов В.П., Гореликов Е.С., Криволапова О.Н., Наливайко А.Ю.</p> <p>Патент на изобретение RU 203365 , 01.04.2021. ПОЖАРНЫЙ РУКАВ Тарасов В.П., Гореликов Е.С., Криволапова Е.С., Дубынина Л.В.</p>
<p>Научное руководство/Преподавание</p>	<p>– научное руководство магистрантами и аспирантами кафедры; – реализация дисциплины «Математическое моделирование технологических процессов», «Экологический инжиниринг металлургических технологий»</p>