

Фамилия, имя, отчество	Васильева Елена Сергеевна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент, кандидат технических наук
Корпоративная электронная почта (только домен @misis.ru)	e.kondratieva@misis.ru
Рабочий телефон (только НИТУ МИСИС)	-
Область научных интересов	Металлургия легких металлов; электролиз расплавов и растворов.
Трудовая деятельность – год, организация, должность	НИТУ МИСИС
Образование Дополнительное образование	Высшее. НИТУ МИСИС
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	<p>НИОКР «Создание импортозамещающего производства оксида ванадия высокой чистоты для глубокой переработки углеводородного сырья» № 0422-341 от «22» апреля 2021 г. (роль в проекте: <u>исполнитель</u>); ПНИЭР «Разработка инновационной и высокоэффективной комплексной технологии получения глинозема из российского высококремнистого сырья», проект ФЦП ИР 14.581.21.0019, 2015 – 2018 гг. (роль в проекте: <u>исполнитель</u>); НИОКР «Разработка и применение аморфных ферромагнитных микропроводов для создания новых сенсоров, композиционных материалов и устройств на их основе», проект ФЦП ИР 14.578.21.0072, 2014 – 2016 гг. (роль в проекте: <u>исполнитель</u>); НИР «Разработка комплексной промышленной технологии получения магнитотвердых магнитных</p>

	<p>материалов, постоянных магнитов и магнитных систем с температурой эксплуатации до минус 180 оС на основе сплавов отечественных редкоземельных металлов и их соединений для приборов и устройств специального и гражданского назначения», шифр МАГНИТ-НТ, 2016 — 2018 г. (роль в проекте: <u>исполнитель</u>); НИР «Исследование влияния содержания оксида алюминия в алюминиевом порошке на прочностные свойства деталей, полученных методом PBF аддитивных технологий» ООО «СУАЛ-ПМ» 25.09.2017 — 30.06.2018. (роль в проекте: <u>исполнитель</u>).</p>
<p>Значимые публикации (список, не более 10) Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus На усмотрение: SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID</p>	<p>1. Sergienko A.V., Popenko E.M., Slyusarsky K.V., Larionov K.B., Dzidziguri E.L., Kondratyeva E.S., Gromov, A.A. Burning Characteristics of the HMX/CL-20/AP/Polyvinyltetrazole Binder/Al Solid Propellants Loaded with Nanometals. «Propellants, Explosives, Pyrotechnics», 44 (2019), pp. 217-223. ISSN: 0721-3115, ISSN: 1521-4087. DOI: 10.1002/prep.201800204</p> <p>2 Лысенко А.П., Кондратьева Е.С., Шиловский А.Ю. Электрохимическая технология получения гидроксида алюминия, включающая очистку алюмохлоридного раствора от железа. «Цветные металлы», 41-44, 2018 №9 ISSN 0372-2929</p> <p>3 Лысенко А.П., Кондратьева Е.С., Шиловский А.Ю. Совмещенные способы получения алюминиевых сплавов. «Цветные металлы», 2018 №9. 35-39. ISSN 0372-2929</p> <p>h-index = 2 (Scopus);</p> <p>SPIN 7489-7156 Scopus AuthorID 57204697843 ABB-1526-2021</p>

	57204697843 884842
Значимые патенты (список, не более 10)	Автор 3 Патентов РФ, в том числе и НОУ ХАУ: Патент <u>2625470</u> ; Патент <u>2652607</u> ; патент 2705071 НОУ ХАУ (№ 37-341-2022 ОИС от 27 декабря 2022 г.).
Научное руководство/Преподавание	1. Курс лекций 4232. Комплексное использование сырья и отходов алюминия и магния. Часть 1. : курс лекций / А.П. Лысенко, Е.С. Кондратьева. – М. : Изд. Дом НИТУ «МИСиС», 2020. – 69 с. ISBN 978-5-907226-89-0 УДК 669 2. Металлургия благородных металлов: курс лекций / Р.С. Сельницын, Е.С. Кондратьева. – М. : Изд. Дом НИТУ «МИСиС», 2021. – 44 с. УДК 669.21/.23 Металлургия благородных металлов. Производство благородных металлов: Лаб. практикум. / Р.С. Сельницын, Е.С. Васильева. – М. : Изд. Дом НИТУ «МИСиС», 2022. – 28 с. УДК 669.21/.23