

Фамилия, имя, отчество	САРКИСОВ СЕРГЕЙ СТЕПАНОВИЧ
Должность, ученая степень, ученое звание	Ведущий эксперт научного проекта. Кандидат технических наук
Корпоративная электронная почта	s.sarkisov@misis.ru
Область научных интересов	Цифровая трансформация промышленности: металлургия, машиностроение, электроника. Физика совмещенных процессов литья и прокатки черных и цветных металлов. Аккумулялирующая прокатка многослойных металлов. Управление планшетностью при тонколистовой прокатке. Сквозные технологии производства тонких лент и фольг для электротехнической и электронной промышленности.
Трудовая деятельность – год, организация, должность	1985-1993 ВНПО «СОЮЗЦВЕТМЕТОБРАБОТКА» Мастер прокатного производства – Главный технолог металлургического производства. 1993-1997 АО «ТЭКОМЕТ» Руководитель управления развития компании. 1997-2010 «Сибирский Алюминий», «РУСАЛ-ГЛОБАЛ МЕНЕДЖМЕНТ БВ» Ведущий специалист – Начальник отдела технологий и развития бизнеса. 2010-2016 Консалтинг. Эксперт проектов развития бизнеса. 2016- по настоящее время: НИТУ МИСИС кафедра физики: старший преподаватель, с 2019г кафедра ОМД: ведущий эксперт.
Образование Дополнительное образование	1980-1985 Московский институт стали и сплавов. Кафедра ПДСС. Инженер металлург в области обработки металлов давлением. 1988-1991 Гипроцветметобработка, заочная аспирантура. Кандидат технических наук.
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	• Разработка сквозных технологий производства алюминиевых лент и фольг для упаковочного и технического назначения из лент по схеме непрерывного литья (бесслиткой прокатки). • Разработка сквозных технологий производства алюминиевых фольг для электронной промышленности по слитковой схеме (горячей прокатки) НОУ ХАУ МИСИС. • Разработка технологий прокатки многослойных лент, в том числе реакционных: из алюминия, никеля, титана, меди. • Модернизация заводов по производству алюминиевого проката, включая непрерывное совмещенное литье ленты, холодной прокатки и термообработки. • Модернизация прокатных станов с установкой новых систем САРТ и САРПФ (планшетности). • Разработка технологии новых видов продукции, в том числе в рамках импортозамещения.

Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	Победитель грантового конкурса преподавателей магистратуры Фонда Владимир Потанина 2018/2019г. Проект: Интеграция цифровых технологий в горно-металлургической промышленности.
Значимые публикации	1. Исследования влияния режимов окончательного отжига на потребительские свойства алюминиевой фольги для анодов высоковольтных конденсаторов. Цветные Металлы. 2019, №3, DOI: 10.17580/tsm.2019.03.08 с.58-63 2. Холодная плакирующая прокатка нанопорошков AL Ni между слоями алюминиевой фольги с получением прочного и плотного реакционного материала. Цветные Металлы. 2019, №7 DOI: 10.17580/tsm.2019.07.11 с.86-91 3. Интеграция цифровых технологий в горно-металлургической промышленности. Цветные Металлы. 2020, №3 DOI: 10.17580/tsm.2020.03.01 с.7-15 4. Повышение физико-механических свойств фольги для анодов высоковольтных электролитических конденсаторов путем введения промежуточного отжига. Цветные Металлы. 2021, №5 DOI: 10.17580/tsm.2021.05.08 с.65-70 5. Исследования комплекса физических, кристаллографических и механических свойств алюминиевой фольги для электролитических конденсаторов. Цветные Металлы. 2022, №1 DOI: 10.17580/tsm.2022.01.07 с. 56-61 6. Изучение влияния микролегирования алюминия высокой чистоты скандием и цирконием на физико-механические свойства конденсаторной фольги. Цветные Металлы. 2024, №4 DOI: 10.17580/tsm.2024.04.07 с. 55-63
По Scopus: Индекс Хирша – 1, статей 6, цитирований 6.	
Значимые патенты	• Способ определения неплоскостности полосы. 07.04.93 Бюл. №13 Патент SU 1807899 АЗ. • Способ лазерного контроля прокатываемой полосы. 27.01.2005 Бюл. №3 Патент RU 2 245 514 С2. • Способ получения наноструктурированной реакционной фольги. 20.12.2014 Бюл. № 35 Патент RU 2 536 019 С1
Научное руководство/ Преподавание	С 2018 г. по настоящее время - преподавание (лекции, семинары) в магистратуре ОМД по предметам: Интеграция цифровой экономики и современной промышленности; Современные проблемы металлургии, машиностроения и материаловедения. Группы ММТ, МТМО, ПИШ.

	Ведение занятий с промышленными компаниями (ОМК, Северсталь, Мечел, Арнест, др.) по повышению квалификации, дополнительному образованию и профессиональной переподготовке в рамках института непрерывного образования (ИНОБР) и института развития НИТУ МИСИС по предметам: Физические основы, теория, технология, оборудование ОМД; Цифровая трансформация промышленности/металлургия. Руководство выпускных, квалификационных, аттестационных работ слушателей промышленных компаний – 10 работ.
--	--