

Фамилия, имя, отчество	Стрекалова Анна Алексеевна
Должность, ученая степень, ученое звание	Инженер, без степени, без звания
Корпоративная электронная почта (домен @misis.ru, @edu.misis.ru)	Strekalova.aa@misis.ru
Телефон (рабочий)	+7(985)319-48-16
Биография: 1. Полученное образование, учёные степени 2. Карьера 3. Научное признание (наличие премий, наград, поощрений) 4. Дополнительное образование / повышение квалификации / стажировки	2012-2016гг. бакалавр, факультет «Химическая технология» «Московский Технологический Университет Институт тонких химических технологий» по специальности «Технологии нефтехимического синтеза и искусственного жидкого топлива имени Башкирова А.Н.» 2016-2018гг. магистр, факультет «Химическая технология» «МИРЭА-Российский технологический университет» по специальности «химия и технология промышленного катализа». 2019 по наст. время аспирант, кафедра НИЦ «Термохимия материалов» НИТУ «МИСиС» по специальности «Термохимия материалов и термодинамическое моделирование»
Область знаний (по классификатору ОЭСР)	2.04 Химические технологии и промышленность
Область научных интересов	Синтез нанесенных катализаторов, катализаторы гидрирования, селективное гидрирование, катализаторы не содержащие благородные металлы, железосодержащие катализаторы, наночастицы металлов
Научная деятельность – год, организация (в том числе зарубежные вузы), должность	С 2015г. по наст.время провожу научные исследования в лаборатории разработки и исследования полифункциональных катализаторов № 14 ИОХ им. Н. Д. Зелинского РАН. С 2019г. по наст.время провожу научные исследования в лаборатории «Нанохимии и Экологии» в НИТУ «МИСиС».
Основные исследовательские проекты, гранты (название, заказчик, год)	Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук, 2021-2022 гг., "Биметаллические нанокатализаторы на основе неблагородных металлов для высокоэффективного превращения сложных эфиров" - исполнитель.

Индекс Хирша по Scopus, количество статей по Scopus, основные публикации (название издания, страница, ссылка)	h-index = 4, количество статей = 12, A.A. Strekalova, A.A. Shesterkina, L.M. Kustov. Recent progress in hydrogenation of esters on heterogeneous bimetallic catalysts / <i>Catalysis Science and Technology</i> / 2021, 11(22), 7229–7238. https://doi.org/10.1039/d1cy01603b A. A. Shesterkina, L. M. Kustov, A. A. Strekalova, V. B. Kazansky. Heterogeneous iron-containing nanocatalysts - promising systems for selective hydrogenation and hydrogenolysis / <i>Catalysis Science & Technology</i> / 2020, 10, 3160-3174. https://doi.org/10.1039/D0CY00086H Shesterkina, A.A., Strekalova, A.A., Kustov, L.M. Selective Liquid Phase Hydrogenation of Aromatic Nitro Compounds in the Presence of Fe–Cu Nanoparticles / <i>Russian Journal of Physical Chemistry A</i> / 2020, 94(6), 1180–1183. https://doi.org/10.1134/S0036024420060217
Основные патенты	
Научное руководство / преподавание	
Публикации в СМИ	
Научная общественная деятельность (участие в диссертационных советах, редакционных коллегиях, организационных и программных комитетах, рабочих группах)	
SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID	SPIN: 5965-8530 ORCID: 0000-0002-6095-0660 Researcher ID: AAF-6551-2020 Scopus Author ID: 57205099818