

Фамилия, имя, отчество	Новиков Александр Александрович
Должность, ученая степень, ученое звание	Старший преподаватель
Корпоративная электронная почта	novikov@misis.ru
Рабочий телефон	8-495-638-46-52
Область научных интересов	Термодинамика, кинетика, термические свойства, диффузия
Трудовая деятельность – год, организация, должность	С 2008 лаборант кафедры физической химии НИТУ МИСИС 2014 - ассистент кафедры физической химии НИТУ МИСИС, 2024 г – старший преподаватель кафедры физической химии НИТУ МИСИС
Образование	2006-2010 – бакалавриат НИТУ МИСИС, 03.03.02 Физика конденсированного состояния 2010-2012 – магистратура НИТУ МИСИС, 03.04.02 Физика конденсированного состояния, 2012-2016 – аспирантура НИТУ МИСИС
Основные результаты деятельности	Серебряный памятный знак НИТУ МИСИС
Значимые исследовательские/преподавательские проекты	Найден тепловой эффект в процессе перехода к полному смачиванию границ зерен в системе медь-висмут
Значимые публикации	Значимые публикации 1. Tsvetnye Metally Shumaev K.B., Kosmachevskaya O.V., Nasybullina E.I., Gromov S.V., Novikov A.A., Topunov A.F., New dinitrosyl iron complexes bound with physiologically active dipeptide Carnosine, Journal of Biological Inorganic Chemistry 2017, 2. Apyhtina I., Kovaleva K., Novikov A., Orelkina D., Petelin A., Yakushko E., Diffusion controlled grain boundary and triple junction wetting in polycrystalline solid metal, 2015, 3. Chemical compound formation and diffusion – as parallel processes in grain boundary/ Petelin A.L., Bokstein B.S., Novikov A.A., Novikova E.A // Material Sci & Eng Internet Journal – Vol.4 Issue 2 – 2020, pp. 44 – 47; 4. Petelin A.L., Lepkova T.L., Novikova E.A., Novikov A.A., BUILDING STATIONARY GAS EMISSIONS CONCENTRATION FIELDS IN THE AREAS IMPACTED BY NON-FERROUS METALS PRODUCERS, 2021 5. А.Л. Петелин, Т.Л. Лепкова, Е.А. Новикова, А.А. Новиков, «Формирование стационарных полей Формирование стационарных полей концентраций выбросов газовых загрязнителей концентраций выбросов газовых загрязнителей во внешней зоне влияния предприятий во внешней зоне влияния предприятий цветной металлургии цветной металлургии», ISSN 0372 2929 «Цветные металлы». 2021. № 12, 24-29 с.
Индекс Хирша по Scopus	4
Количество статей по Scopus	7
Научное руководство/Преподавание	Физическая химия ч.1 Физическая химия ч.2