

Фамилия, имя, отчество	Рогачев Станислав Олегович
Должность, ученая степень, ученое звание	доцент, д.т.н.
Корпоративная электронная почта	rogachev.so@misis.ru
Рабочий телефон	+7 495 6384633
Область научных интересов	физическое металловедение; большие пластические деформации; ультрамелкозернистые материалы; металлы и сплавы; металлические композиты; конструкционные материалы для атомных реакторов; химико-термическая обработка; термомеханическая обработка
Трудовая деятельность	НИТУ МИСИС
Образование Дополнительное образование	НИТУ МИСИС, 2006 г. специальность: стандартизация и сертификация, квалификация: инженер, к.т.н., доцент
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	Соглашение № 14.581.21.0009 о предоставлении субсидии «Разработка научно-технологических основ упрочнения и продления срока службы ответственных элементов подвижного состава для обеспечения безопасности российских железных дорог» (Конкурсный отбор проектов прикладных научных исследований, ориентированных на удовлетворение государственных нужд, для создания продукции и технологий в рамках мероприятия 1.4 Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014—2020 годы») (2014-2016 г.)
Значимые публикации (список, не более 10)	1. Stanislav O. Rogachev, Sergey A. Nikulin, Vladimir M. Khatkevich, Roman V. Sundeev, Alexander A. Komissarov. Features of Structure Formation in Layered Metallic Materials Processed by High Pressure Torsion // Metallurgical and Materials Transactions A.—2020 2. A.B. Rozhnov, V.I. Pantsyrny, A.V. Kraynev, S.O. Rogachev, S.A. Nikulin, N.E. Khlebova, M.V. Polikarpova, M.Yu. Zadorozhnyy. Low-cycle bending fatigue and electrical conductivity of high-strength Cu/Nb nanocomposite wires // International Journal of Fatigue.—2019.—V.128.—105188 3. S.O. Rogachev, E.A. Naumova, E.S. Vasileva, M.Yu. Magurina, R.V. Sundeev, A.A. Veligzhanin. Structure and mechanical properties of Al-Ca alloys processed by severe plastic deformation // Materials Science and Engineering A.—2019.—V. 767.—P. 138410 4. S.O. Rogachev, S.A. Nikulin, V.M. Khatkevich, R.V. Sundeev, D.A. Kozlov. High-pressure torsion deformation process of a bronze/niobium composite // Transactions of

	Nonferrous Metals Society of China.–2019.–V. 29.–P. 1689-1695 5. S.A. Nikulin, A.B. Rozhnov, A.Yu. Gusev, T.A. Nechaykina, S.O. Rogachev, M.Yu. Zadorozhnyy, Hanan Alsheikh. Effect of hydrogenation on the low-cycle fatigue of zirconium alloy // International Journal of Fatigue.–2018.–V. 111.–N. 3.–P. 1-6 6. A.A. Krugljakow, S.A. Nikulin, S.O. Rogachev, Hoan Xuan Nguyen, N.V. Lebedeva, G.A. Panova. Hot-hardening phenomenon in die steel during thermomechanical processing // Materials Letters.–2020.–V. 266.–P. 127475 7. A.M. Glezer, I.A. Khriplivets, R.V. Sundeev, D.V. Louzguine-Luzgin, Yu.S. Pogozhev, S.O. Rogachev, A.I. Bazlov, A.A. Tomchuk. Quantitative characteristics of shear bands formed upon deformation in bulk amorphous Zr-based alloy // Materials Letters.–2020.–V. 281.–P. 128659 8. S.O. Rogachev, R.V. Sundeev, N.Yu. Tabachkova. High pressure torsion-induced amorphous phase in a multilayer V-10Ti-5Cr / Zr-2.5Nb / V-10Ti-5Cr hybrid material // Materials Letters.–2019.–V. 234.–P. 220–223 9. S.O. Rogachev, E.A. Naumova, R.V. Sundeev, N.Yu. Tabachkova. Structural and phase transformations in a new eutectic Al-Ca-Mn-Fe-Zr-Sc alloy induced by high pressure torsion // Materials Letters.–2019.–V. 243.–P. 161-164 10. S.O. Rogachev, V.M. Khatkevich, S.A. Nikulin, M.V. Ignateva, A.A. Gromov. High thermally stable multi-layer steel/vanadium alloy hybrid material obtained by high-pressure torsion // Materials Letters.–2019.–V. 255.–N. 126527
Индекс Хирша SPIN РИНЦ ORCID	Индекс Хирша = 13 (Scopus) SPIN: 7526-2588 ORCID: 0000-0001-7769-7748
Значимые патенты (список, не более 10)	1. Никулин Сергей Анатольевич, Рожнов Андрей Борисович, Рогачев Станислав Олегович, Белов Владислав Алексеевич, Нечайкина Татьяна Анатольевна, Хаткевич Владимир Маркович, Баранова Александра Павловна. Способ получения композиционного материала на основе ванадиевого сплава и стали // Патент на изобретение RU 2699879, заяв. 13.12.2018, опубл. 11.09.2019 Бюл. № 26 2. Никулин Сергей Анатольевич, Рожнов Андрей Борисович, Рогачев Станислав Олегович, Нечайкина Татьяна Анатольевна, Белов Владислав Алексеевич, Хаткевич Владимир Маркович. Устройство для испытаний миниатюрных образцов на растяжение. Патент на полезную модель RU 178712, заяв. 25.12.2017, опубл. 17.04.2018. Бюл. № 11