



Мухачева Татьяна Леонидовна
кандидат технических наук, доцент

Должность: доцент кафедры общей и
теоретической физики

Адрес: г. Кострома, ул. Малышковская, д. 4 (корпус Е).
аудитория 214.

Телефон: (4942) 63-49-00 доб. 8740.

E-mail: t_muhacheva@ksu.edu.ru

Профессиональные интересы:

Электрохимико-термическая обработка металлов и сплавов, анодный электролитный нагрев.

Профессиональная переподготовка:

С 22.11.2022 по 28.11.2022 - курсы повышения квалификации в Санкт-Петербургском государственном университете аэрокосмического приборостроения «Основы конфликтологии для преподавателей», в объеме 24 часа.

Публикационная активность:

1. T.L. Mukhacheva, P.N. Belkin, I.G. Dyakov, S.A. Kusmanov Wear mechanism of medium carbon steel after its plasma electrolytic nitrocarburising // Wear. - 2020. - Vol. 462-463. - P. 203516.
2. Tatiana Mukhacheva, Sergei Kusmanov, Igor Suminov, Pavel Podrabinnik, Roman Khmyrov, Sergey Grigoriev Increasing Wear Resistance of Low-Carbon Steel by Anodic Plasma Electrolytic Sulfiding // Metals. - 2022. - Vol. 12. - P. 1641. DOI: 10.3390/met12101641. ISSN 2075-4701
3. Sergei Kusmanov, Tatiana Mukhacheva, Ivan Tambovskiy, Alexander Naumov, Roman Belov, Ekaterina Sokova, Irina Kusmanova. Increasing Hardness and Wear Resistance of Austenitic Stainless Steel Surface by Anodic Plasma Electrolytic Treatment // Metals - 2023. - Vol. 13. - P. 872. DOI:10.3390/met13050872
4. S.N. Grigoriev, I.V. Tambovskiy, T.L. Mukhacheva, I.A. Kusmanova, P.A. Podrabinnik, N.O. Khmelevsky, I.V. Suminov, S.A. Kusmanov. Features of Increasing the Wear Resistance of 90CrSi Tool Steel Surface under Various Electrophysical Parameters of Plasma Electrolytic Treatment // Metals. - 2024. - Vol. 14. - P. 99410.

Преподаваемые дисциплины:

Атомная и ядерная физика, физика, квантовая теория, общий физический практикум, структура материалов, механика фрикционного взаимодействия модифицированных сплавов