



Жиров Александр Владимирович
кандидат технических наук

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: a_zhiron@ksu.edu.ru

Профессиональные интересы:

Электролитно-плазменная химико-термическая обработка, проводимость парогазовой оболочки, теплофизические особенности электролитно-плазменного нагрева

Профессиональная переподготовка:

С 12.12.2023 по 22.12.2023 - курсы повышения квалификации в ОГБОУ ДПО «КОИРО» по программе «Современные подходы в работе педагога по выявлению, сопровождению и развитию одаренных детей», в объеме 36 часов.

Публикационная активность:

1. A.V. Zhiron, P.N. Belkin, S.A. Kusmanov, S.Yu. Shadrin Distinctive features of electric current passing through vapour gaseous envelope in anodic plasma electrolytic processes // IOP Journal of Physics: Conference Series. - 2020. - Vol. 1713. - P. 012049.
2. S.A. Kusmanov, A.V. Zhiron, A.D. Dyakonova, I.V. Tambovskiy, T.L. Mukhacheva, I.G.Dyakov, S.A. Silkin Possibilities of combining plasma electrolytic nitriding and polishing of steel by varying the operating voltage // IOP Journal of Physics: Conference Series. - 2021. - Vol. 1954. - P. 012025.

Преподаваемые дисциплины:

Электричество и магнетизм, оптика, астрономия, история физики, электротехника, основы проектной деятельности, теоретические основы электротехники, управление проектами, общий физический практикум, электрическая проводимость анодной парогазовой оболочки