

Development and optimisation of modelling methods and algorithms for terahertz range radiation sources based on quantum well heterostructures = Kvantaukudega heterostruktuuridel põhinevate terahertsikiirgurite modelleerimismeetodite ja -algoritmide arendus ja optimeerimine
Reeder, Reeno 2014 https://www.ester.ee/record=b3084247*est

Selective laser melting of Ti6Al4V : effect of laser re-melting

Karimi, Javad; Suryanarayana, Challapalli; Okulov, Ilya; Prashanth, Konda Gokuldoss Materials Science and Engineering : A 2021 / art. 140558 <https://doi.org/10.1016/j.msea.2020.140558> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Исследования по прикладной квантовой электронике

1980 https://www.ester.ee/record=b1264135*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f0ea9a48-f3f6-47c5-b32e-0623bc73476a>

Исследования по прикладной квантовой электронике

1983 https://www.ester.ee/record=b1271959*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a565466d-098c-472e-b687-7647aea327b0>

Радиотехника

Umborg, Jaak; Hinrikus, Hiie; Meigas, Kalju; Zahharov, Boriss; Taklaja, Andres; Rang, Toomas; Manak, I.S.; Lissenkova, A.M.; Bondarenko, A.N.; Falkova, N.V.; Krusell, Urmas 1987 https://www.ester.ee/record=b1273963*est

Радиотехника

Umborg, Jaak; Zahharov, Boriss; Kink, Toomas; Meigas, Kalju; Hinrikus, Hiie; Kuzjan, O.I.; Veldžanov, I.I.; Zentšenko, S.A.; Malevitš, I.A.; Pranovitš, V.I.; Andrussenko, A.M.; Lukin, I.V.; Sugatšov, O.L.; Tarakanov, B.I.; Krusell, Urmas; Taklaja, Andres; Manak, I.S.; Mihnjuk, S.B.; Vainu, Jaanus 1989 https://www.ester.ee/record=b1231200*est

Расчет систем квантовой электроники с учетом избыточных шумов

Hinrikus, Hiie-Agnes Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 3-14 : илл
https://www.ester.ee/record=b1264135*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f0ea9a48-f3f6-47c5-b32e-0623bc73476a>