

Atmosfääri keemilise koostise sondeerimine pooljuhtlaseriga

Polma, Ermo; Zahharov, Boriss XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 57 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Development of the software tools for simulation of quantum well media for radiation amplification in MIR and THz regions

Udal, Andres; Reeder, Reeno; Valusis, G.; Kasalynas, I.; Ikonic, Zoran; Indjin, D. 3rd Annual Conference of COST Action MP1204 & 6th International Conference on Semiconductor Mid-IR Materials and Optics SMMO2015 : book of abstracts : Institute of Photonics and Electronics, The Czech Academy of Sciences, Prague, Czech Republic, April 8-11, 2015 2015 / p. 63

Discussion of the development aspects of the quantum cascadelaser simulation software

Reeder, Reeno; Udal, Andres; Velmre, Enn International Conference on THz and Mid Infrared Radiation and Applications to Cancer Detection Using Laser Imaging : workgroup meetings of Cost Actions MP1204 and BM1205 : October 10-11, 2013, Sheffield Hallam University, United Kingdom 2013 / p. [36]

High-sensitivity compact moving particles detector with an external-cavity laser diode

Meigas, Kalju Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 82-88: ill

Laser-doppler method for suspension flow detection using optical self-mixing in a diode laser

Meigas, Kalju; Hinrikus, Hiie; Kattai, Rain; Lass, Jaanus Physica medica 1999 / 3, p. 190

Numerical aspects of the development of quantum cascade laser simulation software

Reeder, Reeno; Udal, Andres; Velmre, Enn; Valavanis, Alexander BEC 2014 : 2014 14th Biennial Baltic Electronics Conference : proceedings of the 14th Biennial Baltic Electronics Conference : Tallinn University of Technology, October 6-8, 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 37-40 : ill

Pulse parameters registration using self-mixing in a diode laser as optical coherent method

Meigas, Kalju; Kattai, Rain; Lass, Jaanus Medical & biological engineering & computing 1999 / Suppl. 1, Proceedings of the 11th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering, June 6-10, 1999, Tallinn, Estonia, p. 93-96: ill

Tänavuse Nobeli füüsikapreemiga tunnustati siniste leedide leiutajaid

Varjas, Toivo; Oorn, Arvo Elektriala 2014 / lk. 8-10 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2705143*est

Временная нестабильность прохождения импульсного сигнала в системе связи на полупроводниковом лазере

Grigorjev, Jüri Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 75-81 : илл https://www.ester.ee/record=b1264135*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f0ea9a48-f3f6-47c5-b32e-0623bc73476a>

Генератор пакетов импульсов для накачки полупроводниковых лазеров

Zahharov, Boriss Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 40 https://www.ester.ee/record=b1322122*est

Зондирование атмосферы с помощью полупроводниковых лазеров

Zahharov, Boriss; Hinrikus, Hiie Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 35 https://www.ester.ee/record=b1322122*est

Измерение вероятности ошибки при передаче данных в системе связи на полупроводниковом лазере

Meigas, Kalju; Uusmaa, P. Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 29-33 : илл https://www.ester.ee/record=b1264135*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f0ea9a48-f3f6-47c5-b32e-0623bc73476a>

Метод измерения спектров атмосферных газов с помощью полупроводникового лазера

Zahharov, Boriss; Hinrikus, Hiie III Всесоюзный симпозиум по распространению лазерного излучения в атмосфере : Тезисы докладов 1975 / с. 245-246

Некоторые результаты зондирования атмосферы с помощью полупроводникового лазера

Polma, Ermo Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 55-65 : илл https://www.ester.ee/record=b1264135*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f0ea9a48-f3f6-47c5-b32e-0623bc73476a>

Оптическая линия связи на полупроводниковом лазере

Zahharov, Boriss; Lapima, J.J.; Hinrikus, Hiie Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 34 https://www.ester.ee/record=b1322122*est

Работа полупроводникового лазера в режиме перестройки длины волны излучения

Polma, Ermo Исследования по прикладной квантовой электронике 1980 / с. 49-53 : илл https://www.ester.ee/record=b1264135*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f0ea9a48-f3f6-47c5-b32e-0623bc73476a>

Система связи на полупроводниковом лазере для передачи телетайпного сигнала

Zahharov, Boriss; Lapimaa, J.; **Hinrikus, Hiie** Использование оптических квантовых генераторов в современной технике :

Материалы научно-технической конференции 31 мая - 3 июня 1977 / с. 51-52