

Abrasiivosakeste kiirendi modifitseeritud variant

Anvelt, I.; Kann, K.; Kriisa, R.; Kleis, Ilmar; Pappel, Toivo XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 80 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

An Accelerator-based architecture utilizing an efficient memory link for modern computational requirements

Yousefzadeh, Saba; Basharkhah, Katayoon; **Raik, Jaan; Jenihhin, Maksim** 2019 IEEE East-West Design & Test Symposium (EWDTS) 2019 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1109/EWDTS.2019.8884481>

Doubly charged Higgs boson decays and implications on neutrino physics = Kahekordse laenguga Higgsi bosoni lagunemiste analüüs ja selle mõju neutriinofüüsikale

Kadastik, Mario 2008 https://www.ester.ee/record=b2424087*est

Eestlased jahivad kiirendis seninägematut aineosakest : [Euroopa Tuumafüüsika Keskuses CERNis, osalevad ka TTÜ üliõpilased]

Selder, Sergo Eesti Päevaleht 2005 / lk. 3-4 : fot

G-GPU : a fully-automated generator of GPU-like ASIC accelerators

Perez, Tiago Diadami; Gonçalves, Marcio M.; Gobatto, Leonardo; Brandalero, Marcelo; Azambuja, Jose Rodrigo; Pagliarini, Samuel Nascimento 2022 Design, Automation & Test in Europe Conference & Exhibition (DATE) : 14-23 March 2022 : Antwerp, Belgium 2022 / p. 544 - 547 <https://doi.org/10.23919/DATE54114.2022.9774758>

High-speed design of postquantum cryptography with optimized hashing and multiplication

Imran, Malik; Aikata, Aikata; Roy, Sujoy Sinha; Pagliarini, Samuel Nascimento IEEE Transactions on Circuits and Systems II : Express Briefs 2023 / 5 p. : ill

Search for Higgs boson pairs decaying to WW^*WW^* , $WW^*\pi$, and $\pi\pi$ in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV

Tumasyan, A.; Adam, W.; Andrejkovic, J. W.; **Ehatäht, Karl** Journal of high energy physics 2023 / art. 95, 65 p. : ill [https://doi.org/10.1007/JHEP07\(2023\)095](https://doi.org/10.1007/JHEP07(2023)095)

Simulation of RF noise propagation to relativistic electron beam properties in a linear accelerator

Maalberg, Andrei; Kuntzsch, Michael; Petlenkov, Eduard IFAC-PapersOnLine 2020 / p. 348-354 <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2020.12.184> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Высокоэффективный универсальный центробежный ускоритель

Kleis, Ilmar; Pallase, Ado XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 115 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Приспособление к центробежному ускорителю ЦУК-3М для испытания материалов на абразивный износ с добавкой жидкости

Särgava, Paul; Valdma, Leo Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 6 1973 / с. 55-63 : илл https://www.ester.ee/record=b2190621*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b72113fb-37ed-41e2-b029-bf4661300cc1>

Центробежный ускоритель ЦУК-3М для определения относительной износостойкости материалов при абразивной эрозии

Kleis, Ilmar Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 4 1970 / с. 23-33 : илл https://www.ester.ee/record=b2189975*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08de6dd6-c065-4fa4-8684-9b41e91f1bd2/>