

## **Agregaatolekud ja faasimuundused**

**Schults, Kaljo** 1968 [https://www.ester.ee/record=b1339871\\*est](https://www.ester.ee/record=b1339871*est)

## **An analogy between the spin-2 and superspin-3/2 equations of motion**

**Loide, Rein-Karl** Journal of physics. A. Mathematical and general 1985 / p. 2833-2847 [https://www.ester.ee/record=b2318274\\*est](https://www.ester.ee/record=b2318274*est)  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0305-4470/18/14/032/pdf>

## **Atmosfääri õhumasside jaotuvuse mõju gravitatsioonivälja muutustele**

**Maasik, Voldemar; Lump, Nikolai** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1968 / lk. 335-340 : ill [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

## **Creation of defects in cathodochromic sodalites**

**Denks, V.; Ruus, Tõnu; Denisov, R.** Defects in insulating crystals : abstracts of contributed papers : international conference, Riga, May 18-23, 1981 1981 / p. 358-359 [https://www.ester.ee/record=b1808810\\*est](https://www.ester.ee/record=b1808810*est)

## **Dialektika ja teadus**

**Maasik, Voldemar** Horisont 1969 / lk. 1-6 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:288338>

## **Die Ausbereitung der skalaren Kugelwellen bis zur 2. Näherungsordnung im Gravitationsfeld mit Quadrupolstruktur**

**Mankin, Romi** Astronomische Nachrichten 1982 / S. 201-210 [https://www.ester.ee/record=b4721313\\*est](https://www.ester.ee/record=b4721313*est)

## **Dünaamiline ja loogiline alge G.W. Leibnizi monadoloogias**

**Kõiv, Madis; Mürsepp, P.** III vabariikliku teaduslookonverentsi teesid 1984 / lk. 206-213 [https://www.ester.ee/record=b1281485\\*est](https://www.ester.ee/record=b1281485*est)

## **Eesti maavärinaist füüsiku seisukohalt**

**Maasik, Voldemar** Eesti Loodus 1977 / lk. 130-135 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072059\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072059*est) <https://www.digar.ee/viewer/et/nlib-digar:340700/298062/page/4>

## **Elementaarosakeste struktuurist**

**Ellervee, P.; Suurvarik, Pavel** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 69-70 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

## **ENSV keskkoolide lõpetajad! : [eessõna]**

**Altna, Albrecht** Teatmik Tallinna Polütehnilisse Instituuti astujaile 1947. a. 1947 / lk. 3-4 [https://www.ester.ee/record=b1221725\\*est](https://www.ester.ee/record=b1221725*est)

## **Equations for a vector-bispinor**

**Loide, Rein-Karl** Journal of physics. A. Mathematical and general 1984 / p. 2535-2550 [https://www.ester.ee/record=b2318274\\*est](https://www.ester.ee/record=b2318274*est)  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0305-4470/17/12/024/pdf>

## **First order power-associative deformations of Pauli algebra**

**Kõiv, Madis; Loide, Rein-Karl** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1979 / lk. 76-79 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

## **Fotoelastsuse demonstatsioonkatsed ja laboratoorsed tööd**

**Laid, E.; Brosman, Edvard** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 68-69 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

## **Fototundliku indiumantimoniidi p-n siirete optimaalse konstruktsiooni arvutamine**

**Buldakov, O.; Gavrilov, Aleksei** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 71 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

## **Fundamental solution of the wave equation in case of a curved space-time**

**Mankin, Romi** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1983 / lk. 351-357  
[https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

## **Füüsika**

**Peets, Gustav** Kuidas õppida? : [artiklite kogumik] 1971 / lk. 48-54 [https://www.ester.ee/record=b1453035\\*est](https://www.ester.ee/record=b1453035*est)

## **Füüsika**

**Peets, Gustav** Kuidas õppida? : [artiklite kogumik] 1972 / lk. 48-54 [https://www.ester.ee/record=b1453033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1453033*est)

## **Füüsika**

**Peets, Gustav** Kuidas õppida? : [artiklite kogumik] 1970 / lk. 53-60 [https://www.ester.ee/record=b1453034\\*est](https://www.ester.ee/record=b1453034*est)

## **Füüsika. 2 : metoodiline materjal**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1238651\\*est](https://www.ester.ee/record=b1238651*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49cc0bb7-bbd5-4dc2-8f74-48a53ebd7bad>

## **Füüsika abimaterjal sisseastujaile**

1983 [https://www.ester.ee/record=b1261192\\*est](https://www.ester.ee/record=b1261192*est)

## **Füüsika abimaterjal sisseastujaile**

1984 [https://www.ester.ee/record=b1245471\\*est](https://www.ester.ee/record=b1245471*est)

## **Füüsika. I : metoodiline materjal**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1238650\\*est](https://www.ester.ee/record=b1238650*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/629d6dad-af8e-4336-ac1c-1de96aa554c1>

## **Füüsika kursuse kontrollküsimused**

**Maasik, Voldemar** 1972 [https://www.ester.ee/record=b1315284\\*est](https://www.ester.ee/record=b1315284*est)

## **Füüsika kursuse kontrollküsimused**

**Maasik, Voldemar** 1972 [https://www.ester.ee/record=b1315286\\*est](https://www.ester.ee/record=b1315286*est)

## **Füüsika kursuse kontrollküsimused**

**Maasik, Voldemar** 1974 [https://www.ester.ee/record=b1292753\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292753*est)

## **Füüsika metoodilised juhendid ja kontrolltööde ülesanded tehniliste erialade kaugüliõpilastele. II osa**

1979 [https://www.ester.ee/record=b1286908\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286908*est)

## **Füüsika praktikumi metoodiline juhend**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1266392\\*est](https://www.ester.ee/record=b1266392*est)

## **Füüsika praktikumi metoodiline juhend. 1**

1977 [https://www.ester.ee/record=b1283873\\*est](https://www.ester.ee/record=b1283873*est)

## **Füüsika praktikumi tööjuhendid**

1970 [https://www.ester.ee/record=b1282258\\*est](https://www.ester.ee/record=b1282258*est)

## **Füüsika praktikumi tööjuhendid. II**

1970 [https://www.ester.ee/record=b1282259\\*est](https://www.ester.ee/record=b1282259*est)

## **Füüsika programm tehnilistele erialadele : loengute kalenderplaan**

1972 [https://www.ester.ee/record=b2365337\\*est](https://www.ester.ee/record=b2365337*est)

## **Füüsika programm tehnilistele erialadele : loengute kalenderplaan**

1975 [https://www.ester.ee/record=b2436279\\*est](https://www.ester.ee/record=b2436279*est)

## **Füüsika sisseastumiseksameist**

**Peets, Gustav** Õppemetoodika küsimusi ; 9 1972 / lk. 165-174 : ill [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

## **Füüsika õpetamine Tallinna Tehnikumis**

**Maasik, Voldemar; Pakkas, Roul** Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1983 / lk. 93-97  
[https://www.ester.ee/record=b1257322\\*est](https://www.ester.ee/record=b1257322*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d2118d61-8211-4752-b2e3-05b42bdaf2d5>

## **Füüsika õppimisest**

**Peets, Gustav** Kuidas õppida? : abiks I kursuse üliõpilastele 1969 / lk. 101-107 [https://www.ester.ee/record=b1348841\\*est](https://www.ester.ee/record=b1348841*est)

## **Füüsika ülesanded**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1241376\\*est](https://www.ester.ee/record=b1241376*est)

## **Füüsika ülesanded : (lisa)**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1209494\\*est](https://www.ester.ee/record=b1209494*est)

## **Füüsikaliste suuruste mõõtmisvigadest : (metoodiline juhend)**

1970 [https://www.ester.ee/record=b1339474\\*est](https://www.ester.ee/record=b1339474*est)

## **Halli andur magnetilise induktiooni mõõtmiseks magnetahelate õhupiludes**

**Seire, R.; Mere, Arvo** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 69 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

#### **Heterojunctions on ZnS base as detectors of ultraviolet rays**

Kulcha, A.; Lomako, V.; Hiie, Jaan; Mellikov, Enn 11th International Symposium on Photon-Detectors, Weimar, September, 11-13, 1984 1984 / S. [25]

#### **Higher rank representations and causality**

**Loide, Rein-Karl** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1982 / lk. 451-453 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

#### **High-temperature point defects in CdS:Cu**

**Kukk, Peeter-Enn; Aarna, Heiti; Voogne, Maie** Physica status solidi (a) 1981 / p. 389-399 <https://doi.org/10.1002/pssa.2210630203> [https://www.ester.ee/record=b1562026\\*est](https://www.ester.ee/record=b1562026*est)

#### **Influence of soft modes in the local dynamics of defects (SrTiO<sub>3</sub>)**

Kristoffel, Nikolai; Klopov, Mihhail Physica status solidi. B, Basic solid state physics 1989 / p. K119-K121 [https://www.ester.ee/record=b1198778\\*est](https://www.ester.ee/record=b1198778*est)

#### **Küsimustik füüsika sisseastumiseksamiks**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1692602\\*est](https://www.ester.ee/record=b1692602*est)

#### **Local dynamics of impurities in perovskites with soft modes**

Kristoffel, Nikolai; Klopov, Mihhail International conference "Phonons 89" : abstracts 1989 / p. 131

#### **Local dynamics of perovskite ferroelectrics with impurities**

Kristoffel, Nikolai; Klopov, Mihhail Seventh International Meeting on Ferroelectricity (IMF-7) :August 28-September 1, 1989 : abstracts 1989 / p. 76 <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/07315179008201134>

#### **Local dynamics of perovskite ferroelectrics with impurities**

Kristoffel, Nikolai; Klopov, Mihhail Ferroelectrics Letters Section 1990 / p. 97-102

#### **Loodetest põhjustatud raskusjõu variatsioonidest Eestis**

**Maasik, Voldemar; Lump, Nikolai; Puro, A.** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1972 / lk. 437-442 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

#### **Magnetostaatilise välja ekraneerimine lõpmata pika ümmarguse silindrilise ferromagnetilise kestaga**

**Moskalenko, V.; Roninson, Aleksander** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 72-73 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

#### **Magnetostaatilise välja ekraneerimine sfäärilise ferromagnetilise kestaga**

**Berkman, Boriss; Roninson, Aleksander** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 74-75 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

#### **Mandrite triivist**

**Maasik, Voldemar** Horisont 1969 / lk. 13-21 [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:288335>

#### **Massive spin-0 and spin-1 wave equations. 1, Second-order equations**

**Loide, Rein-Karl** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1260527\\*est](https://www.ester.ee/record=b1260527*est)

#### **Massive spin-0 and spin-1 wave equations. 2., First-order equations**

**Loide, Rein-Karl** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1260530\\*est](https://www.ester.ee/record=b1260530*est)

#### **Massless higher-spin fields revised**

**Loide, Rein-Karl; Ots, Ilmar; Saar, Rein** 1989 [https://www.ester.ee/record=b1237383\\*est](https://www.ester.ee/record=b1237383*est)

#### **Massless spin-5/2 wave equations**

**Loide, Rein-Karl** Journal of physics. A. Mathematical and general 1986 / p. 811-820 [https://www.ester.ee/record=b2318274\\*est](https://www.ester.ee/record=b2318274*est) <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0305-4470/19/5/034/pdf>

#### **Matemaatika üldfüüsika kursuses : metoodiline materjal. II], Harilikud diferentsiaalvõrrandid. Tõenäosusteooria ja statistika elemente. Operaatorid kvantmehaanikas**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1259742\\*est](https://www.ester.ee/record=b1259742*est)

**Materjale füüsika elementaarkursuse kordamiseks : õppeabimaterjal**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1262140\\*est](https://www.ester.ee/record=b1262140*est)

**Materjale füüsika elementaarkursuse kordamiseks : õppeabimaterjal**

1983 [https://www.ester.ee/record=b1260741\\*est](https://www.ester.ee/record=b1260741*est)

**Materjale füüsika elementaarkursuse kordamiseks : [õppevahend kõrgkooli ettevalmistusosakondadele]**

**Peets, Gustav** 1984 [https://www.ester.ee/record=b1253501\\*est](https://www.ester.ee/record=b1253501*est)

**Noored, täiendage end täppisteadustes!**

**Maasik, Voldemar** Õhtuleht 1977 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1072244\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072244*est)

**Nüüdisaegse füüsika mõningaid filosoofiaprobleeme teadusliku maailmavaate aspektist : abiks lektorile**

**Maasik, Voldemar** 1975 [https://www.ester.ee/record=b1205793\\*est](https://www.ester.ee/record=b1205793*est)

**On conformally covariant spin 3/2 and spin 2 equations**

**Loide, Rein-Karl** Journal of physics. A. Mathematical and general 1986 / p. 827-829 [https://www.ester.ee/record=b2318274\\*est](https://www.ester.ee/record=b2318274*est)  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0305-4470/19/5/037/pdf>

**On linearization of the Klein-Gordon equation by nontraditional methods**

Saar, Rein; **Loide, Rein-Karl** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1983 / lk. 95-104 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

**On some representations of inhomogeneous groups**

**Loide, Rein-Karl** 1972 [https://www.ester.ee/record=b1326377\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326377*est)

**On superprojectors**

**Loide, Rein-Karl** Physics Letters, B 1984 / p. 61-63 [https://doi.org/10.1016/0370-2693\(84\)90559-8](https://doi.org/10.1016/0370-2693(84)90559-8)  
[https://www.ester.ee/record=b1199033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1199033*est) <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/0370269384905598>

**On tensor-type subsidiary conditions in higher spin field theory**

**Loide, Rein-Karl**; Ots, Ilmar; Saar, Rein 1988 [https://www.ester.ee/record=b1233818\\*est](https://www.ester.ee/record=b1233818*est)

**On the acausality of spin 3/2 wave equations**

**Loide, Rein-Karl** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1983 / lk. 172-178  
[https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

**On the conditions for definiteness of energy and charge**

**Loide, Rein-Karl**; Kõiv, Madis Journal of physics. A. Mathematical and general 1983 / p. 2353-2361  
[https://www.ester.ee/record=b2318274\\*est](https://www.ester.ee/record=b2318274*est) <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0305-4470/16/11/009/pdf>

**On the degree of minimal equation for first-order wave equations**

**Loide, Rein-Karl** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1982 / lk. 434-436  
[https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

**On the mass spectrum for some high-spin wave equations**

Kõiv, Madis; **Loide, Rein-Karl**; Saar, Rein 1982 [https://www.ester.ee/record=b1309190\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309190*est)

**On the massless representations of the Poincare group**

Kõiv, Madis; **Loide, Rein-Karl**; Ots, Ilmar; Saar, Rein Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1988 / lk. 397-405 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

**On the spinor superfield equations of motion**

**Loide, Rein-Karl**; **Suurvarik, Pavel** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1984 / lk. 188-196 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

**Physical parameters for a class of high-spin wave equations**

Kõiv, Madis; **Loide, Rein-Karl**; Saar, Rein Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1982 / lk. 300-303 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

### **Preparation of the steam-exploded wood samples for scanning electron microscopic studies**

**Kallavus, Urve**; Grävītis, Jānis Presymposion "Modern methods of analysis of wood, annual plants, and bleach plant effluents", Myrtle Beach, SC, USA, 1989 1989

### **Röntgenographische Strukturbestimmung der intermediären Phase AuPb<sub>2</sub>**

**Mets, Georg**; Torgren, Harry 1940 [https://www.ester.ee/record=b1552352\\*est](https://www.ester.ee/record=b1552352*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cd338bda-69ea-4cf6-a6cd-93ece45eb507>

### **Scalar wave equation in a weak static gravitational field**

**Mankin, Romi**; Piir, Ivar Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1983 / lk. 157-164 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

### **Seade pooljuhtide mitmekordseks anoodhapendamiseks**

**Boiko, S.**; Gavrilov, Aleksei XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 72 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

### **Sensitized photolysis on semiconductors and the structure of the latent image**

Fridkin, Vladimir; **Pakkas, Roul**; **Kallavus, Urve**; **Tamm, Eha** Journal für Signalaufzeichnungsmaterialien 1978 / S. 99-103 <https://doi.org/10.1080/00223638.1978.11737965>

### **Sensitized photolysis on semiconductors and the structure of the latent image**

Fridkin, Vladimir; **Pakkas, Roul**; **Kallavus, Urve**; **Tamm, E.A.** The Journal of Photographic Science 1978 / p. 61-64

### **Single mass equations for an antisymmetric tensor-bispinor**

**Loide, Rein-Karl**; Kõiv, Madis; Saar, Rein Journal of physics. A. Mathematical and general 1983 / p. 463-467 [https://www.ester.ee/record=b2318274\\*est](https://www.ester.ee/record=b2318274*est) <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0305-4470/16/3/006/pdf>

### **"Sinistest" objektiividest**

**Mets, Georg** Populaar- ja rakendustehniline kogumik. 2 1949 / lk. 53-54 : ill [https://www.ester.ee/record=b1435798\\*est](https://www.ester.ee/record=b1435798*est)

### **Sinusoidaalse ping generaator füüsika praktikumi jaoks**

**Golubkov, J.**; **Veimer, Vladimir** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 70 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

### **Solubility of AG in CdS single crystals**

**Kukk, Peeter-Enn**; **Aarna, Heiti** physica status solidi (a) 1982 / p. K109-K112 <https://doi.org/10.1002/pssa.2210690168> [https://www.ester.ee/record=b1562026\\*est](https://www.ester.ee/record=b1562026*est)

### **Some applications of "dynamical" representation of Poincare group**

Saar, Rein; **Loide, Rein-Karl**; Ots, Ilmar Фундаментальные поля : [посвящается 60-летию М. Кыйва] 1989 / с. 52-71 [https://www.ester.ee/record=b1292565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292565*est)

### **Some remarks on first order wave equations**

**Loide, Kadrin**; **Loide, Rein-Karl** 1977 [https://www.ester.ee/record=b1274745\\*est](https://www.ester.ee/record=b1274745*est)

### **Some remarks on relativistically invariant equations**

**Loide, Rein-Karl** 1972 [https://www.ester.ee/record=b1356354\\*est](https://www.ester.ee/record=b1356354*est)

### **Some remarks on the internal symmetries of relativistic wave equations**

**Loide, Rein-Karl** Acta physica Polonica. B, Particle physics and field theory, nuclear physics, theory of relativity 1983 / p. 671-678 [https://www.ester.ee/record=b3360521\\*est](https://www.ester.ee/record=b3360521*est)

### **Spin-3 wave equations**

**Loide, Rein-Karl**; Polt, Alar Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1988 / lk. 322-325 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

### **Sujuva reguleerimisega parameetiline pingestabilisaator reguleeritava pingevahemikuga 3...100 V**

**Aasma, A.**; **Kupri, V.**; **Vahemetsa, Malle** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 68 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

### **Superfield equations for scalar and spinor superfields**

**Loide, Rein-Karl**; **Suurvarik, Pavel** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1983 / lk. 165-171 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

### **Superfield equations of motion**

**Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1985 / lk. 248-264 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est) [https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/phys.math-3-1985-248-264\\_20220128133518.pdf](https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/phys.math-3-1985-248-264_20220128133518.pdf)

### **Zero mass limit of spin 3/2 wave equations**

**Loide, Rein-Karl; Polt, A.** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1986 / lk. 43-55 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

### **Tallinna Polütehnilise Instituudi toimetised = Труды Таллинского политехнического института. Серия А ; 172/173**

1960 [https://www.ester.ee/record=b1415738\\*est](https://www.ester.ee/record=b1415738*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f90a96ea-b9d8-43e1-a06f-574f0be42ea0>

### **TPI füüsika kateedri osast inseneride ettevalmistamisel**

**Maasik, Voldemar; Pakkas, Roul** Teaduskonverentsi "100 aastat tehnikaharidust Eestis" materjalid 1980 / lk. 192-196 [https://www.ester.ee/record=b1248544\\*est](https://www.ester.ee/record=b1248544*est)

### **Атом водорода в квантованном пространстве в релятивистском случае**

**Meitre, Johannes** 1957 [https://www.ester.ee/record=b1381711\\*est](https://www.ester.ee/record=b1381711*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cbb5d005-4601-41a0-97ca-fa72ed6e912b>

### **О зависимости остаточной намагничённости от фазы размыкания переменного тока**

**Oru, Heino** 1957 [https://www.ester.ee/record=b1383055\\*est](https://www.ester.ee/record=b1383055*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0884317f-6f32-4c3a-8ad3-f28a8f876600>

### **О взаимодействиях барион-мезон**

**Kõiv, Madis** 1958 [https://www.ester.ee/record=b1382041\\*est](https://www.ester.ee/record=b1382041*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9c903bc8-72ca-4a74-adde-64650cfadbbf>

### **О некоторых факторах, имеющих значение при намагничивании тела переменным током**

**Oru, Heino** 1958 [https://www.ester.ee/record=b1382043\\*est](https://www.ester.ee/record=b1382043*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/66a94644-7aa0-48ec-b151-b499c0f6aa50/>

### **Ungari RV - uudiseid, mõtteid, kogemusi**

**Päeva, Heikki; Silas, Aarne** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1989 / lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c3a43db7-f85e-4f53-aaf9-89e2e713c94f>

### **Uue tehnikarevolutsiooni lävel : [kõrgtemperatuurse ülijuhtivuse alased tööd maailmas ja TPI-is]**

**Vallaste, Heikki** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0985f895-5c16-4a6d-bfa0-9e7fc11fee34>

### **Uusi teaduste kandidaate : [Aado Paat, Loit Pakkas]**

**Maasik, Voldemar** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1968 / lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/86c60d94-92fb-4ed2-824a-05210f538183>

### **Valikvastustega küsimustikest ja nende rakendamisest**

**Jaagus, Mihkel** Õppemetoodika küsimusi ; 8 1971 / lk. 54-64 : tab [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

### **Veel ülijuhtivusest**

**Vallaste, Heikki** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / lk. 1 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ecb9690a-69df-4903-bc42-f94c9a379d40>

### **Weyl Spinor Field from the Hamilton-Jacobi Formulation of Null Strings**

**Kanattšikov, Igor** EPL (Europhysics Letters) 1990 / p. 577-581 <https://doi.org/10.1209/0295-5075/12/7/001>

### **500 aastat Mikolaj Koperniku sünnist : abiks lektorile**

**Maasik, Voldemar** 1973 [https://www.ester.ee/record=b1315293\\*est](https://www.ester.ee/record=b1315293*est)

### **Õppefilmide kasutamisest füüsika loengutel**

**Vahemetsa, Malle** Õppemetoodika küsimusi ; 10 1973 / lk. 181-185 [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

### **Õppetekstide töömahukas hindamise võimalus**

**Sozin, Igor** Haridus : Eesti pedagoogilise üldsuse ajakiri 1989 / lk. 33-35 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072210\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072210*est) <https://www.digar.ee/arhiiv/et/kollektsioonid/40327>

### **Ülijuhtivad keraamilised tabletid meie laboris**

**Vallaste, Heikki** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1987 / lk. 1

. ill., portree [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/39a82391-6228-4d36-9f14-2fb4296621fc>

### **Ülijuhtivus ja eksimeerlaserid**

**Vallaste, Heikki** Kodumaa : nädalaleht 1989 / lk. 7 [https://www.ester.ee/record=b1252788\\*est](https://www.ester.ee/record=b1252788*est) <https://dea.digar.ee/?a=d&d=kodumaanadaleht19890208&e=-----et-25--1--txlN%7ctxTI%7ctxAU%7ctxTA----->

### **Абразивность топочного мазута**

**Valdma, Leo; Pakkas, Loit; Arumeel, Edgar; Kozjakov, Vladimir** Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 5 1972 / с. 79-86 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190525\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190525*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf437fe1-81f3-4dff-97b2-b8d240135d43>

### **Автоматизация торзионного магнитометра**

**Taveter, T.; Pikka, Tiit** Сборник научных трудов студентов. 4 1965 / с. 57-59 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181987*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/15040af2-b264-4339-b7b1-c0140de7d1c1>

### **Автоматическая установка для исследования неоднородностей термоэлектрических материалов**

**Goltsman, B.; Paat, Aadu** Вопросы прямого преобразования энергии : Сборник подготовлен Всесоюзный научно-исследовательский институт источников тока 1968 / с. 49-52

### **Азбука физических основ приборов и измерений**

**Silas, Aarne** Тезисы IX зональной научно-методической конференции преподавателей общей физики высших ученых заведений Белоруссии, республик Прибалтики и Калининградской области РСФСР (24-26 сентября 1986 г.) 1976 / с. 72-73

### **Анализ микроскопических изображений формы объектов и квазипериодических структур**

**Ars, R.; Paat, Aadu; Uder, Ülo-Olimar** Тезисы докладов VI Всесоюзного симпозиума по растровой электронной микроскопии и аналитическим методам исследования твердых тел (РЭМ-89) 1989 / с. 115 [https://www.ester.ee/record=b3669075\\*est](https://www.ester.ee/record=b3669075*est)

### **Безмассовые калибровочные поля**

**Loide, Rein-Karl; Ots, Ilmar; Saar, Rein** Фундаментальные взаимодействия : [сборник статей] 1987 / с. 183-191 [https://www.ester.ee/record=b1590575\\*est](https://www.ester.ee/record=b1590575*est)

### **Безмассовые калибровочные поля произвольной спиральности : [депонированная рукопись]**

**Loide, Rein-Karl** 1988

### **Безмассовые суперполевые уравнения движения**

**Suurvarik, Pavel** 1985 [https://www.ester.ee/record=b1252864\\*est](https://www.ester.ee/record=b1252864*est)

### **Безмассовые уравнения для антисимметричного тензорного поля**

**Loide, Rein-Karl** Известия высших учебных заведений. Физика 1987 / с. 95-99 [https://www.ester.ee/record=b2144782\\*est](https://www.ester.ee/record=b2144782*est)

### **Ваше отношение к свободному посещению занятий**

**Mikkal, Valdek; Virkus, Ants; Roninson, Aleksander; Preis, Sergei** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988 / с. 4 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1585c5b7-0b81-4783-9f6a-375b43d9d960>

### **Взаимосвязь семестровой успеваемости и экзаменационных оценок по физике**

**Trofimova, Taissia** Õppemetoodika küsimusi ; 13 1976 / lk. 83-89 [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

### **Вклад границ зерен в общую деформацию при деформации с различными скоростями**

**Pakkas, Roul** Труды по физике : сборник статей. 3 1962 / с. 77-82 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181580\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181580*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b26026d9-e986-49c0-9ada-121845efb876>

### **Влияние адсорбционных процессов на электрофизические свойства поверхностных слоев диэлектрических материалов**

**Veimer, Vladimir; Roninson, Aleksander** Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1983 / с. 57-67 : ил [https://www.ester.ee/record=b1291687\\*est](https://www.ester.ee/record=b1291687*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9447de85-407e-426e-843d-2f0c98097f4e>

### **Влияние влажности на изоляционные свойства некоторых диэлектриков**

**Bender, Villem; Gutmann, Enn** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов 1981 / с. 71 [https://www.ester.ee/record=b1322624\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322624*est)

### **Влияние влажности на поверхностную и объемную проводимость некоторых диэлектриков**

**Bender, Villem; Roninson, Aleksander; Silas, Aarne** Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1983 / с. 79-88 : ил [https://www.ester.ee/record=b1291687\\*est](https://www.ester.ee/record=b1291687*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9447de85-407e-426e-843d-2f0c98097f4e>

**Влияние дефектов эпитаксиального слоя на напряжение пробоя высоковольтных арсенид-галлиевых структур**  
Aškinazi, G.; Zolotarevskaja, O.; Meiler, Boriss Полупроводники и гетеропереходы : сборник статей 1978 / с. 64-66 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1262177\\*est](https://www.ester.ee/record=b1262177*est)

**Влияние концентрационных неоднородностей на термоэлектрические свойства твердого раствора 80 мол. % Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>+ 20 мол. Bi<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>**

Golzman, B.; Komissartšik, M.; Lukjanova, L.; Paat, Aadu Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1968 / lk. 212-219 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

**Влияние микросейсмических помех на точность гравиметрических наблюдений в Таллине**

Arro, Zemfira; Lump, Nikolai; Paesalu, Joel; Sildvee, Heldur Труды по физике : сборник статей. 8 1976 / с. 27-32 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190766\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190766*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/023bba63-69e4-40f1-8c80-5c023bdbae0d>

**Влияние нагрузки на микротвердость отожженных металлов**

Pilvre, Uno Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей. [1] 1965 / с. 27-34 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182004\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182004*est) <https://www.etera.ee/zoom/120515/view?>

**Влияние наружной температуры на показания гравиметра Gs-11**

Maasik, Voldemar; Lump, Nikolai Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1967 / lk. 201-206 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

**Влияние неоднородностей на термоэлектрические свойства сплава 80 мол.% Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> + 20 мол.% Bi<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>**

Goltsman, B.; Komissartšik, M.; Lukjanova, L.; Paat, Aadu Физика и техника полупроводников = Physics and technics of semiconductors 1968 / с. 873-876 : ил [https://www.ester.ee/record=b1263919\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263919*est)

**Влияние облучения низкоэнергетическими электронами в растровом электронном микроскопе на параметры полупроводниковых приборов**

Meiler, Boriss; Kropman, Daniel; Levtsenkova, Alla Микроэлектроника 1987 / с. 165-169 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2147720\\*est](https://www.ester.ee/record=b2147720*est)

**Влияние объема кривошипной камеры на показатели двигателя Т-200 А**

Sillat, Rein; Gavrilov, Aleksei; Koltšugina, A. Совершенствование мощностных, экономических и экологических показателей ДВС : тезисы докладов всесоюзного научно-технического семинара 1988 / с. 38

**Влияние освещения на доменную структуру SbS<sub>2</sub>**

Bender, Villem; Fridkin, V. Физика твердого тела 1971 / с. 614-615 : fot [https://www.ester.ee/record=b1258896\\*est](https://www.ester.ee/record=b1258896*est)

**Влияние пористости на магнитные свойства магнитомягких композиционных материалов**

Roninson, Aleksander; Laansoo, Andres; Ritso, Aadu; Siimar, Rein Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1984 / с. 63-77 : ил [https://www.ester.ee/record=b1356624\\*est](https://www.ester.ee/record=b1356624*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ea022321-1583-4ebc-b2cc-3fb5baef87a9>

**Влияние псевдо- ян-теллеровских примесей на фазовый переход основания**

Kristoffel, Nikolai; Klorov, Mihhail Физика твердого тела 1983 / с. 1834-1837 [https://www.ester.ee/record=b1258896\\*est](https://www.ester.ee/record=b1258896*est)

**Влияние пустот внутри ферромагнитных частиц и искажения пространственной ориентации чешуек на свойства магнитоэлектриков и магнитопроводов электрических машин**

Varik, Lembit-Heino; Laansoo, Ants; Ritso, Aadu; Roninson, Aleksander; Samolevski, Georg; Siimar, Rein Исследование электромагнитных и электромашинных устройств управления и контроля специального назначения 1980 / с. 3-12 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1312090\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312090*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e708f6e5-a186-4ef0-893e-d61558782a2b>

**Влияние текстуры на электропроводность твердого раствора Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>, 4Se<sub>0,6</sub>**

Goltsman, B.; Paat, Aadu; Šapiro, E. Неорганические материалы 1968 / с. 1349-1350 : ил [https://www.ester.ee/record=b1611497\\*est](https://www.ester.ee/record=b1611497*est)

**Влияние температуры деформации на эффекты, вызывающие расширение рентгеновских линий и изменение их формы**

Pilvre, Uno Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей. [1] 1965 / с. 43-54 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182004\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182004*est) <https://www.etera.ee/zoom/120515/view?>

**Влияние условий взрывного автогидролиза березовой древесины на структуру получаемых волокнистых продуктов**

Kallavus, Urve; Grāvētis, Jānis; Polmanis, A. Строение древесины и его роль в процессах делигнификации : тезисы докладов 3-го научного семинара 1986 / с. 85-88 [https://www.ester.ee/record=b2333166\\*est](https://www.ester.ee/record=b2333166*est)

### **Влияние фаз выпуска на показатели двигателя Т-200 А**

**Gavrilov, Aleksei**; Koltšugina, A.; **Sillat, Rein** Совершенствование мощностных, экономических и экологических показателей ДВС : тезисы докладов всесоюзного научно-технического семинара 1988 / с. 37-38

### **Воспитай сам себя! : Или средний ученик - средний студент - плохой специалист. /Об улучшении работы средней и высшей школы/**

**Roninson, Aleksander** Молодежь Эстонии 1980 / с. [?] [https://www.ester.ee/record=b1072621\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072621*est)

### **Вращение жидкости в вертикальном цилиндрическом сосуде**

**Timma, Enn** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 78 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

### **Вращение жидкости в вертикальном цилиндрическом сосуде**

**Timma, Enn** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 5 1967 / с. 67-87 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100507\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100507*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dd36a4ad-2060-4427-9f73-82a1d49341ab>

### **Вращение проводящей жидкости, созданное при помощи электромагнитного поля, в вертикальном цилиндрическом сосуде**

**Timma, Enn** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 6 1968 / с. 91-110 : илл [https://www.ester.ee/record=b2100476\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100476*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/640dfbea-3068-4a32-84a7-0312969b386b/>

### **Вспомогательный материал по физике для поступающих**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1218657\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218657*est)

### **Вспомогательный материал по физике для поступающих : [одобрено 15. марта 1983 г., протокол № 8]**

**Peets, Gustav** 1984 [https://www.ester.ee/record=b5303937\\*est](https://www.ester.ee/record=b5303937*est)

### **Вспомогательный материал по физике для поступающих : [одобрено 20. марта 1984 г., протокол № 9]**

**Peets, Gustav** 1984 [https://www.ester.ee/record=b1233558\\*est](https://www.ester.ee/record=b1233558*est)

### **ВУФ-спектроскопия и дефекты нестехиометрических содалитов**

**Denks, Viktor; Ruus, Tõnu** Вакуумная ультрафиолетовая спектроскопия ионных кристаллов : [сборник статей] 1981 / с. 97-124 : илл [https://www.ester.ee/record=b1310295\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310295*est)

### **Высшие спины и лептонный распад тяжелого лептона**

**Ots, Ilmar; Loide, Rein-Karl; Saar, Rein** Фундаментальные взаимодействия : [сборник статей] 1987 / с. 192-206 [https://www.ester.ee/record=b1590575\\*est](https://www.ester.ee/record=b1590575*est)

### **Вычисление магнитных моментов барионов при помощи инвариантной теории возмущений**

**Kõiv, Madis** Сборник трудов по физике. 1 1959 / с. 23-40 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181306\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181306*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db723e21-6629-468d-adb0-cd5b56bb53a2>

### **Вычисление магнитных моментов барионов при помощи неинвариантных методов. I**

**Kõiv, Madis** Сборник трудов по физике. 2 1959 / с. 19-37 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181326\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181326*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9340af8f-ba22-4238-b44c-9c7f4d4b79fb>

### **Вычисление магнитных моментов барионов при помощи неинвариантных методов. II**

**Kõiv, Madis** Сборник трудов по физике. 2 1959 / с. 38-49 [https://www.ester.ee/record=b2181326\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181326*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9340af8f-ba22-4238-b44c-9c7f4d4b79fb>

### **Гравиметрические и сейсмометрические исследование на территории Эстонии**

**Maasik, Voldemar** Материалы VIII конференции по истории науки в Прибалтике : [Тарту, 1-3 июля 1970 г.] 1970 / с. 12-14 [https://www.ester.ee/record=b1364566\\*est](https://www.ester.ee/record=b1364566*est)

### **Две стадии терморазрушения центров окраски в галогенсодержащих содалитах**

**Ruus, Tõnu** Четвертое Всесоюзное совещание по радиоцюрной физике и химии ионных кристаллов. Часть 1 : Рига, 3-5 октября 1978 г. : тезисы докладов 1978 / с. 159-160 [https://www.ester.ee/record=b1677305\\*est](https://www.ester.ee/record=b1677305*est)

### **Дифракция электромагнитной волны на плоской голограмме**

**Uder, Ülo-Olimar** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1973 / lk. 54-64 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

### **Зависимость микротвердости пластически деформированного металла от температуры деформирования и нагрузки индентора**

**Pilvre, Uno** Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей. [1] 1965 / с. 35-42 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2182004\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182004*est) <https://www.etera.ee/zoom/120515/view?>

**Зависимость фазового состава химически пульверизованных пленок сульфида свинца от условий выращивания**

**Kerm, Karin**; Nirk, M.; Tönsberg, Pärtel Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 81-85 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1403374\\*est](https://www.ester.ee/record=b1403374*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

**Замечание о дефинитности энергии и заряда**

**Loide, Kadrin; Loide, Rein-Karl; Seljamäe, Kalju** Труды по физике : сборник статей. 8 1976 / с. 39-43

[https://www.ester.ee/record=b2190766\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190766*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/023bba63-69e4-40f1-8c80-5c023bdbae0d>

**И. Ристимяги - кандидат в народные депутаты**

**Gavrilov, Aleksei** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1989 / lk.

2 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f2f1ef38-bbcf-41c5-a212-770989eb6dcb>

**Изменение параметров интегральных схем при анализе в растровом электронном микроскопе**

**Meiler, Boriss** Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1986 / с. 85-92

[https://www.ester.ee/record=b1296001\\*est](https://www.ester.ee/record=b1296001*est)

**Измерение эффекта поля на легированном германии**

**Bender, Villem; Paat, Aadu; Pikka, Tiit; Valdur, Jaan** Труды по физике : сборник статей. 6 1973 / с. 17-25 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2190564\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190564*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/020d3bce-d60f-45bd-aa8f-4906f2c1d0d6>

**Изучение коэффициента пропускания набора оптического цветного стекла**

**Sedaševa, K.; Rozmanas, A.; Ovsjannikova, E.; Trofimova, Taissia; Ruus, Tõnu** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 96

[https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**Изучение поликристаллических соединений AlI BVI : (Сообщение VI)**

**Varvas, Jüri; Kerm, Karin; Pakkas, Roul** Сборник статей по химии и химической технологии. 18 1968 / с. 41-48 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2182210\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182210*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da497296-14c1-45a6-b8d9-501e8c574070>

**Импульсно-плазменное легирование кремния сурьмой**

**Gavrilov, Aleksei; Katšurin, G.A.** Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1983 / с.

15-28 : ил [https://www.ester.ee/record=b1291687\\*est](https://www.ester.ee/record=b1291687*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9447de85-407e-426e-843d-2f0c98097f4e>

**Импульсно-плазменный отжиг слоев кремния, имплантированных бором**

**Gavrilov, Aleksei; Katšurin, G.A.** Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1983 / с. 3-

13 : ил [https://www.ester.ee/record=b1291687\\*est](https://www.ester.ee/record=b1291687*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9447de85-407e-426e-843d-2f0c98097f4e>

**Инвариантные уравнения и представления (n,0) группы де Ситтера**

**Loide, Kadrin; Loide, Rein-Karl** Труды по физике : сборник статей. 7 1975 / с. 3-11 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190700\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190700*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf8b5df4-d382-41b8-b242-1b2db192e257>

**Интегральная фотоупругость кубических монокристаллов**

**Aben, Hillar; Brosman, Edvard; Kaplan, M.** Proceedings of the eighth All-Union conference on photoelasticity. 4 : Tallinn,

September, 25-28, 1979 = Материалы VIII Всесоюзной конференции по методу фотоупругости 1979 / с. 14-16 : ил

[https://www.ester.ee/record=b1266656\\*est](https://www.ester.ee/record=b1266656*est)

**Ионные процессы в каркасных алюмосиликатах**

**Denks, Viktor; Mere, Arvo; Ruus, Tõnu** Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов

1983 / с. 35-51 : ил [https://www.ester.ee/record=b1291687\\*est](https://www.ester.ee/record=b1291687*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9447de85-407e-426e-843d-2f0c98097f4e>

**Использование термодинамических методов исследования дефектной структуры полупроводников A2B6**

**Varvas, Jüri; Nirk, Tiit; Rändur, Õie; Õpik, Andres; Aarna, Heiti; Nõges, Märt; Tünn, Leo** Второе всесоюзное совещание по

химии твердого тела, 11-13 мая 1978 г. : Ч. 1 : тезисы докладов 1978 / с. [56] [https://www.ester.ee/record=b4433699\\*est](https://www.ester.ee/record=b4433699*est)

**Использование учебных фильмов на лекциях физики**

**Vahemetsa, Malle** Материалы Третьего научно-методического семинара преподавателей физики вузов Прибалтийских

республик, Белорусской ССР и Калининградской области, 5-8 июня 1971 г. 1971 / с. 179-181

[https://www.ester.ee/record=b3887375\\*est](https://www.ester.ee/record=b3887375*est)

**Испульсное легирование кремния в сильноточном газовом разряде**

**Gavrilov, Aleksei; Katšurin, G.A.** Письма в Журнал технической физики 1982 / с. 388-391 [https://www.ester.ee/record=b2142356\\*est](https://www.ester.ee/record=b2142356*est)

**Исследование взаимодействия собственных и причесных дефектов в монокристаллах сульфида кадмия**

**Aarna, Heiti; Voogne, Maie; Kuk, Peeter-Enn** Получение и свойства полупроводниковых соединений типа A II B VI и A IV B VI и твердых растворов на их основе : Тезисы докладов первой всесоюзной научно-технической конференции, МИСиС 1-4 февраля 1977 / с. [126]

#### **Исследование дефектной структуры сульфида кадмия**

**Aarna, Heiti** II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 109 [https://www.ester.ee/record=b1308855\\*est](https://www.ester.ee/record=b1308855*est)

#### **Исследование дефектов, возникающих в сульфиде кадмия при легировании медью, серебром и золотом**

**Aarna, Heiti; Öpik, Andres; Kreek, M; Kuk, Peeter-Enn** Свойства легированных полупроводников 1977 / с. 100-104 : ил [https://www.ester.ee/record=b2708631\\*est](https://www.ester.ee/record=b2708631*est)

#### **Исследование древесины, модифицированной смолами ДФК, с помощью сканирующего электронного микроскопа**

**Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla; Kallavus, Urve** Химия древесины 1982 / с. 106-110 : ил [https://www.ester.ee/record=b2158897\\*est](https://www.ester.ee/record=b2158897*est)

#### **Исследование изменений в субструктуре никеля при деформации в широком диапазоне статических скоростей**

**Pakkas, Roul** Труды по физике : сборник статей. 4 1963 / с. 23-30 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181835\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181835*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e8338932-2fb7-4e7e-8bb5-e29fc690f490>

#### **Исследование коррозии стали в фенольной воде с различным содержанием фенолов и хлоридов**

**Rohumägi, Ene; Türkson, Heino** Горючие сланцы : информационная серия I 1981 / с. 22-28 [https://www.ester.ee/record=b1889669\\*est](https://www.ester.ee/record=b1889669*est)

#### **Исследование металла деформированного пластически в сложно-напряженном состоянии**

**Mets, Georg** Труды по физике : сборник статей. 5 1970 / с. 39-50 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189960\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189960*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/772a4309-c50e-4ac0-a978-642c38d7bfdd>

#### **Исследование параметров фотосопротивления CdS в коротковолновой части спектра**

**Kase, L.; Sildmäe, A.; Valdur, Jaan; Rusalep, Maret** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 30-31 [https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

#### **Исследование роста скрытого фотографического изображения на поверхности стекла методом электронной микроскопии**

**Kallavus, Urve** II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 115-116 [https://www.ester.ee/record=b1308855\\*est](https://www.ester.ee/record=b1308855*est)

#### **Исследование скоростного эффекта в широком диапазоне статических скоростей**

**Pakkas, Roul** Труды по физике : сборник статей. 4 1963 / с. 3-9 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181835\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181835*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e8338932-2fb7-4e7e-8bb5-e29fc690f490>

#### **Исследование совместимости лигнина с геницеллюлозами в их смесях методом сканирующей электронной микроскопии**

**Andersons, Bruno; Kallavus, Urve; Grāvītis, Jānis** Химия древесины 1984 / с. 106-108 : ил [https://www.ester.ee/record=b2158897\\*est](https://www.ester.ee/record=b2158897*est)

#### **Исследование углов смачивания некоторых диэлектрических материалов**

**Veimer, Vladimir; Bender, Villem; Kurik, Lembit; Udris, V.** Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1983 / с. 69-78 : ил [https://www.ester.ee/record=b1291687\\*est](https://www.ester.ee/record=b1291687*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9447de85-407e-426e-843d-2f0c98097f4e>

#### **Исследование фазового состава и текстуры электролитических сплавов меди и олова**

**Rusalep, Ervin** Труды по физике : сборник статей. 5 1970 / с. 51-57 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189960\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189960*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/772a4309-c50e-4ac0-a978-642c38d7bfdd>

#### **Исследование фазы возникновения ВЧ разряда с острия**

**Veimer, Vladimir** Труды по физике : сборник статей. 8 1976 / с. 15-26 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190766\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190766*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/023bba63-69e4-40f1-8c80-5c023bdbae0d>

#### **Исследование эффектов, обуславливающих размытие рентгеновских линий неравновесных электролитических сплавов**

**Rusalep, Ervin** Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей. 2 1967 / с. 3-7 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182156\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182156*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9629c334-57f5-42a4-b7df-c9616b03b45d>

#### **Исследование эффектов, обуславливающих расширение рентгеновских линий электролитических сплавов**

**Rusalep, Ervin** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 /

с. 37 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

**К выбору конструкции фоточувствительных р-п переходов на основе антимоноида индия**

**Gavrilov, Aleksei**; Danilov, J.V.; Katšurin, G.A.; **Mere, Arvo** Физическая химия соединений AIBVI 1981 / с. 105-112 : илл [https://www.ester.ee/record=b1533413\\*est](https://www.ester.ee/record=b1533413*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dceb76ed-f60b-4ce9-b87e-618a41d25bb8>

**К методике изложения раздела "Магнитные свойства веществ" в курсе общей физики втузов**

**Loide, Rein-Karl; Pakkas, Roul; Suurvarik, Pavel** Тезисы докладов седьмого совещания-семинара заведующих кафедрами и ведущих лекторов по общей физике высших учебных заведений Белорусской, Литовской, Латвийской, Эстонской ССР и Калининградской области РСФСР, с 29 января по 1 февраля 1980 года. Часть первая 1979 / с. 27-28 [https://www.ester.ee/record=b1276344\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276344*est)

**К методике изложения темы "элементарные частицы" в курсе физики технического вуза**

**Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel** Методические материалы X Зонального совещания заведующих кафедрами и ведущих преподавателей по физике вузов Белоруссии, Латвии, Литвы, Эстонии и Калининградской области РСФСР, 13-15 сентября 1989 г. 1990 / с. 55

**К методике определения интегральной ширины составлению K a1 дублета рентгеновской линии**

**Pakkas, Roul** Труды по физике : сборник статей. 3 1962 / с. 71-76 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181580\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181580*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b26026d9-e986-49c0-9ada-121845efb876>

**К методике разделения эффектов размытия дебаевских линий методом гармонического анализа**

**Pakkas, Roul** Труды по физике : сборник статей. 4 1963 / с. 11-21 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181835\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181835*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e8338932-2fb7-4e7e-8bb5-e29fc690f490>

**К теории безмассовых калибровочных полей**

**Loide, Rein-Karl** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1988 / lk. 1-5 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

**К теории частиц со спином 3/2**

**Loide, Rein-Karl** Известия высших учебных заведений. Физика 1987 / с. 89-93 [https://www.ester.ee/record=b2144782\\*est](https://www.ester.ee/record=b2144782*est)

**Калибровочно-инвариантные уравнения для симметричного тензорного поля**

**Loide, Rein-Karl; Polt, Alar** Точные решения уравнений гравитационного поля и их физическая интерпретация : (тезисы докладов Второго всесоюзного научного семинара, Тарту, 26-28 января 1988 г.) 1988 / с. 123-124 [https://www.ester.ee/record=b1222375\\*est](https://www.ester.ee/record=b1222375*est)

**Калибровочные уравнения для спиральности нуль**

**Loide, Rein-Karl; Ots, Ilmar; Saar, Rein** Фундаментальные поля : [посвящается 60-летию М. Кыйва] 1989 / с. 45-51 [https://www.ester.ee/record=b1292565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292565*est)

**Калориметрическое исследование фазового перехода B Sb2S3**

**Pikka, Tiit; Fridkin, Vladimir** Известия Российской академии наук. Серия физическая 1969 / с. 364-365 [https://www.ester.ee/record=b2367543\\*est](https://www.ester.ee/record=b2367543*est)

**Камера для моделирования климатических условий эксплуатации диэлектриков**

**Veimer, Vladimir; Roninson, Aleksander; Ivanov, A.** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с. 69 [https://www.ester.ee/record=b1322624\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322624*est)

**Коалесценция лигнина в результате взрывного автогидролиза**

**Polmanis, A.; Kulkevica, I.; Grāvētis, Jānis; Kallavus, Urve** 7-я Всесоюзная конференция по химии и использованию лигнина : тезисы докладов 1987 / с. 41-42 [https://www.ester.ee/record=b3798415\\*est](https://www.ester.ee/record=b3798415*est)

**Комплекс структурных изменений древесины при делигнификации способом взрывного автогидролиза**

**Grāvētis, Jānis; Eriņš, Pēteris; Teeäär, Raivo; Lippmaa, Endel; Kallavus, Urve** Теоретические проблемы новых методов делигнификации древесины : тезисы докладов 1985

**Комплексное рентгенодифракционное исследование строения нарушенных слоев, обусловленных резкой кремнии**

**Milvidski, M.; Fomin, V.; Meiler, Boriss** Физика и химия обработки материалов 1986 / с. 122-125 [https://www.ester.ee/record=b1804847\\*est](https://www.ester.ee/record=b1804847*est)

**Концентрационная зависимость эффективных масс дырок в германии**

**Raat, Aadu; Uder, Ülo-Olmar** Физическая химия соединений AIBVI 1981 / с. 95-103 : илл [https://www.ester.ee/record=b1533413\\*est](https://www.ester.ee/record=b1533413*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dceb76ed-f60b-4ce9-b87e-618a41d25bb8>

**Локальная динамика кристалла SrTiO<sub>3</sub> с дефектами**

Klopov, Mihhail; Kristoffel, Nikolai Физика твердого тела 1988 / с. 3357-3361 [https://www.ester.ee/record=b1258896\\*est](https://www.ester.ee/record=b1258896*est)

**Локальная динамика сегнетоэлектриков с примесными дефектами и проявления мягких мод**

Kristoffel, Nikolai; Klopov, Mihhail Тезисы докладов XII Всесоюзной конференции по физике сегнетоэлектриков, т. 1 1989 / с. 112

**Локальная динамика титаната бария с дефектами**

Klopov, Mihhail; Kristoffel, Nikolai Физика твердого тела 1989 / с. 321-322 [https://www.ester.ee/record=b1258896\\*est](https://www.ester.ee/record=b1258896*est)

**Локальная динамика титанатов Sr и Ba с дефектами**

Kristoffel, Nikolai; Klopov, Mihhail Четырнадцатое Всесоюзное (Пекаровское) совещание по теории полупроводников, Донецк, 3-5 октября 1989 г : тезисы докладов 1989 / с. 141

**Люминесценция и окрашивание галогенсодержащих содалитов и цеолита**

Denisov, R.A.; Denks, Viktor; Dudelzak, A.; Milenina, R.; Ruus, Tõnu Люминесценция и дефекты ионных кристаллов 1977 / с. 142-167 : ил [https://www.ester.ee/record=b1309546\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309546*est)

**Люминесценция катодохромных содалитов**

Denks, Viktor; Dudelzak, E.; Ruus, Tõnu Использование результатов исследования люминесценции минералов в геологии : Всесоюзное совещание, 1-3 марта 1978 года : материалы совещания 1978 / с. 40-42 [https://www.ester.ee/record=b1298954\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298954*est)

**Математика в курсе общей физики втузов**

Loide, Rein-Karl; Mankin, Romi; Reiter, Eerik Методы повышения эффективности преподавания физики в вузе 1988 / с. 40-43 [https://www.ester.ee/record=b1220679\\*est](https://www.ester.ee/record=b1220679*est)

**Межфазное взаимодействие и ориентационные соотношения в системе Ni-GaAs**

Meiler, Boriss XIII Всесоюзная конференция по электронной микроскопии, г. Сумы, окт. 1987 г : тезисы докладов : [В 2 т.]. 1987 / с. 214-216

**Межфазное взаимодействие на контакте Ni-Si и Ni-GaAs**

Meiler, Boriss Поверхность : физика, химия, механика 1985 / с. 62-67 : илл [https://www.ester.ee/record=b2149829\\*est](https://www.ester.ee/record=b2149829*est)

**Метод неточной иммерсии в интегральной фотоупругости**

Aben, Hillar; Brosman, Edvard; Saar, A. Proceedings of the eighth All-Union conference on photoelasticity. 2 : Tallinn, September, 25-28, 1979 = Материалы VIII Всесоюзной конференции по методу фотоупругости 1979 / с. 12-15 : ил [https://www.ester.ee/record=b1266648\\*est](https://www.ester.ee/record=b1266648*est)

**Метод определения толщины конденсированной пленки влаги**

Veimer, Vladimir; Semikova, I. XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с.70 [https://www.ester.ee/record=b1322624\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322624*est)

**Методическое руководство к практикуму по физике**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1322650\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322650*est)

**Методы исследования исходных полупроводниковых материалов и эпитаксиальных структур**

Mere, Arvo; Paat, Aadu; Rusalep, Ervin; Uder, Ülo-Olimar Применение эпитаксиальной технологии в производстве силовых полупроводниковых приборов : сборник материалов Всесоюзного научно-технического семинара. Часть 2 1978 / с. 173-180 [https://www.ester.ee/record=b1273255\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273255*est)

**Механизм фотостимулируемого катодохромизма галогенсодержащих содалитов**

Denks, Viktor; Dudelzak, E.; Milenina, R.; Ruus, Tõnu Неорганические материалы с переменным светопропусканием 1978 / с. 61-62

**Микроскопическое и рентгенографическое исследование процесса усталости малоуглеродистой стали**

Mosberg, Rudolf 1957 [http://www.ester.ee/record=b2135314\\*est](http://www.ester.ee/record=b2135314*est)

**Микроскопическое и рентгенографическое исследование процесса усталости малоуглеродистой стали : автореферат...кандидата технических наук**

Mosberg, Rudolf 1957 [http://www.ester.ee/record=b1385171\\*est](http://www.ester.ee/record=b1385171*est)

**Микрофотопреобразователи на базе многозернистого сульфида кадмия**

Iljina, Natalja; Varema, Tiit Физическая химия соединений AIIbVI 1984 / с. 41-48 : ил [https://www.ester.ee/record=b1314940\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314940*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5a40c2b-483d-4f6f-a3dd-9b72e498c226>

### **Мой дом - моя крепость?!**

**Veimer, Vladimir** Вечерний Таллинн 1988 [https://www.ester.ee/record=b1073205\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073205*est)

### **Монозернистые слои как датчики рентгеновского измерения**

**Iijina, Natalja** VI Республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1985 / с. 243  
[https://www.ester.ee/record=b1232928\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232928*est)

### **Наиболее вероятное распределение идентичных частиц по квантовым состояниям**

**Kukk, Peeter-Enn; Loide, Rein-Karl** Методика преподавания физики в вузе 1986 / с. 51-58 : табл  
<https://dspace.ut.ee/handle/10062/53471> [https://www.ester.ee/record=b1206046\\*est](https://www.ester.ee/record=b1206046*est)

### **Наращивание поликристаллических слоев кремния на рельефную поверхность двуокиси кремния**

**Paat, Aadu; Timma, Enn; Trombovetiski, A.** Труды по физике : сборник статей. 6 1973 / с. 27-33 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190564\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190564*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/020d3bce-d60f-45bd-aa8f-4906f2c1d0d6>

### **Насадка для регистрации микросейсмических колебаний при наблюдении с кварцевыми гравиметрами**

**Lump, Nikolai;** Sildvee, H. Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1974 / с. 79-80 : илл [https://www.ester.ee/record=b1264554\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264554*est)

### **Некоторые возможности изложения элементов общей теории относительности в курсе общей физики**

**Veimer, Vladimir;** Mankin, Romi Методы повышения эффективности преподавания физики в вузе 1988 / с. 74-82  
[https://www.ester.ee/record=b1220679\\*est](https://www.ester.ee/record=b1220679*est)

### **Некоторые возможности изложения элементов общей теории относительности и астрофизики в курсе общей физики**

**Veimer, Vladimir;** Mankin, Romi Тезисы докладов X Зонального совещания заведующих кафедрами и ведущих преподавателей по физике вузов Белоруссии, Латвии, Литвы, Эстонии и Калининградской области РСФСР, 1989 года 1989 / с. 183-184

### **Некоторые вопросы методики изложения раздела "Электричество и магнетизм" в курсе общей физики в вузах**

**Kukk, Peeter-Enn; Loide, Rein-Karl** Методы повышения эффективности преподавания физики в вузе 1988 / с. 47-50  
[https://www.ester.ee/record=b1220679\\*est](https://www.ester.ee/record=b1220679*est)

### **Некоторые вопросы преподавания физики на подготовительном отделении ТПИ**

**Peets, Gustav** Методика преподавания физики в вузе 1985 / с. 63-64 [https://www.ester.ee/record=b1230033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1230033*est)

### **Некоторые вопросы создания регулярных монозернистых слоев**

**Iijina, Natalja; Hiie, Jaan** Физическая химия соединений AlIBVI 1981 / с. 13-18 : илл [https://www.ester.ee/record=b1533413\\*est](https://www.ester.ee/record=b1533413*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dceb76ed-f60b-4ce9-b87e-618a41d25bb8>

### **Некоторые особенности решения краевых задач магнитостатики**

**Roninson, Aleksander** Журнал технической физики 1968 / с. 448-452 : илл [https://www.ester.ee/record=b2054881\\*est](https://www.ester.ee/record=b2054881*est)

### **Неоднородность включения разветвленного катода КВТ**

**Saks, P.; Seilenthal, Mats** Полупроводниковые приборы : сборник статей 1982 / с. 104-106  
[https://www.ester.ee/record=b1356516\\*est](https://www.ester.ee/record=b1356516*est)

### **Неоднородность пластической деформации никеля при деформировании с различными скоростями**

**Pakkas, Loit; Pakkas, Roul** Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей. [1] 1965 / с. 21-26 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182004\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182004*est) <https://www.etera.ee/zoom/120515/view?>

### **Неравновесная высокотемпературная проводимость в легированных медью сульфиде и селениде кадмия**

**Kukk, Peeter-Enn; Varema, Tiit** Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1980 / с. 65-75 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1276393\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276393*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512>

### **Новый метод определения доминирующих дефектов в полупроводниках типа A2B6**

**Kukk, Peeter-Enn; Aarna, Heiti; Voogne, Maie** Второе всесоюзное совещание по химии твердого тела, 11-13 мая 1978 г. Ч. 2 : тезисы докладов 1978 / с. [30-31] [https://www.ester.ee/record=b4433699\\*est](https://www.ester.ee/record=b4433699*est)

### **Новый метод определения эффективного мертвого времени счетчика Гейгера-Мюллера**

**Pakkas, Loit** Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей. 2 1967 / с. 23-26 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182156\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182156*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9629c334-57f5-42a4-b7df-c9616b03b45d>

### **Ньютоном может ты не быть ... /Об изучении физики и математики в ТПИ/**

**Roninson, Aleksander** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja

1981 / с. 1 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53b52a4f-772d-4263-9244-050dc08732b1>

### **О внутренних симметриях релятивистских волновых уравнений**

**Loide, Rein-Karl** Известия высших учебных заведений. Физика 1983 / с. 111-112 [https://www.ester.ee/record=b2144782\\*est](https://www.ester.ee/record=b2144782*est)

### **О возможности автоматического определения интенсивностей рентгеновских линий при использовании фотографического метода регистрации**

**Pilvre, Uno** Труды по физике : сборник статей. 3 1962 / с. 43-52 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181580\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181580*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b26026d9-e986-49c0-9ada-121845efb876>

### **О возможности изучения корреляции между изменениями давления воздуха, поля силы тяжести и вертикальными движениями земной коры на территории ЭССР**

**Maasik, Voldemar; Lutsar, Richard; Lump, Nikolai** Изучение современных движений земной коры на стационарных географических полигонах : сборник статей 1970 / с. [?]

### **О возможностях использования магнитодиэлектриков в магнитопроводах электрических микромашин**

**Varik, Lembit-Heino; Laansoo, Andres; Masing, Juhan; Pakkas, Loit; Ritso, Aadu; Samolevski, Georg** Электромеханика. 5 1974 / с. 11-26 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190666\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190666*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6827b5ca-030f-4eae-87e4-93c1fa0f4395>

### **О единицах измерения и размерностях физических величин при решении задач**

**Gavrilov, Aleksei** Методика преподавания физики в вузе 1985 / с. 56-62 [https://www.ester.ee/record=b1230033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1230033*est)

### **О завихренности нейтринного поля**

**Kanattšikov, Igor** Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1990 / 101-107

### **О зеркальной теореме для барионов**

**Kõiv, Madis** Сборник трудов по физике. 2 1959 / с. 50-58 [https://www.ester.ee/record=b2181326\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181326*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9340af8f-ba22-4238-b44c-9c7f4d4b79fb>

### **О кратковременных изменениях силы тяжести в ЭССР**

**Maasik, Voldemar** Тезисы докладов II республиканской научно-технической конференции по автомобильным дорогам и геодезии 1972 / с. 13-18 [https://www.ester.ee/record=b1329196\\*est](https://www.ester.ee/record=b1329196*est)

### **О курсе физики во втузе**

**Loide, Rein-Karl; Pakkas, Loit; Pakkas, Roul** Тезисы докладов седьмого совещания-семинара заведующих кафедрами и ведущих лекторов по общей физике высших учебных заведений Белорусской, Литовской, Латвийской, Эстонской ССР и Калининградской области РСФСР, с 29 января по 1 февраля 1980 года. Часть вторая 1979 / с. 98-100  
[https://www.ester.ee/record=b1276359\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276359*est)

### **О магнитном дефектоскопе с постоянным магнитом**

**Paunel, T.; Saulin, T.; Kello, A.; Juts, A.; Koppel, Ants** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 31  
[https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

### **О нарушении принципа Гюйгенса в слабом гравитационном поле : автореферат... кандидата физико-математических наук (01.04.02)**

**Mankin, Romi** 1974 [http://www.ester.ee/record=b1306423\\*est](http://www.ester.ee/record=b1306423*est)

### **О нарушении принципа Гюйгенса в слабом гравитационном поле : дис. ... кандидата физико-математических наук**

**Mankin, Romi** 1974 [http://www.ester.ee/record=b3784234\\*est](http://www.ester.ee/record=b3784234*est)

### **О нарушении причинности уравнениях для высших спинов**

**Loide, Rein-Karl** Füüsika : teadus ja tootmine : füüsikaosakonna juubelikonverentsi ettekannete teesid 22. oktoobril 1982. aastal 1982 / lk. 18-19 [https://www.ester.ee/record=b1264865\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264865*est) <http://hdl.handle.net/10062/61893>

### **О некоторых особенностях соосаждения меди и олова из сернокислых растворов и свойствах получаемых осадков**

**Rusalep, Ervin** Труды по физике : сборник статей. 4 1963 / с. 31-36 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181835\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181835*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e8338932-2fb7-4e7e-8bb5-e29fc690f490>

### **О несогласованности некоторых понятий в курсах общей физики и технических дисциплин**

**Gavrilov, Aleksei; Kukkk, Peeter-Enn** Депонированные научные работы. Естественные и точные науки, техника : ежемесячный библиографический указатель 1985 / с. 195

### **О понятии напряжения на участке электрической цепи в курсе общей физики**

**Gavrilov, Aleksei; Kukkk, Peeter-Enn** Методика преподавания физики в вузе 1986 / с. 21-26

[https://www.ester.ee/record=b1206046\\*est](https://www.ester.ee/record=b1206046*est)

#### **О применении адаптивной авторегрессионной модели**

**Allik, V.; Meister, Ants** Методы цифровой обработки и хранения радиотехнических сигналов 1987 / с. 54-62

[https://www.ester.ee/record=b1273977\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273977*est)

#### **О работе технических гимназий и их отделений строительной техники в буржуазной Эстонии**

**Jaagus, Mihkel** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 138-139 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

#### **О развитии научного направления кафедры физики ТПИ**

**Paat, Aadu; Kukk, Peeter-Enn** Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 125-128 [https://www.ester.ee/record=b1231513\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231513*est)

#### **О смысле деления разных физических величин**

**Rusalep, Ervin; Uder, Ülo-Olimar** Тезисы докладов седьмого совещания-семинара заведующих кафедрами и ведущих лекторов по общей физике высших учебных заведений Белорусской, Литовской, Латвийской, Эстонской ССР и Калининградской области РСФСР, с 29 января по 1 февраля 1980 года. Часть первая 1979 / с. 29

[https://www.ester.ee/record=b1276344\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276344*est)

#### **О струнной природе спинорного поля Вейля**

**Kanattšikov, Igor** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1989 / 103-106

#### **О фазовом составе, текстуре и шероховатости электролитических сплавов меди и олова**

**Rusalep, Ervin** Тезисы докладов Шестой научной конференции по проблеме прочности и пластичности металлов и сплавов, посвященной 100-летию со дня рождения В.И. Ленина. (1-8 июня 1969 г.) 1969 / с. 144

#### **О факторах, влияющих на твердость металла**

**Pilvre, Uno** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 36-37 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

#### **Об аберрациях в голографии**

**Uder, Ülo** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1968 / lk. 190-198

[https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

#### **Об изложении вопроса "Аннигиляция и рождение электрон-позитронных пар" в курсе физики технического вуза**

**Ruus, Tõnu; Suurvarik, Pavel** Методические материалы X Зонального совещания заведующих кафедрами и ведущих преподавателей по физике вузов Белоруссии, Латвии, Литвы, Эстонии и Калининградской области РСФСР, 13-15 сентября 1989 г. 1989 / с. 70-70

#### **Об изложении проблемы гармонического осциллятора в курсе общей физики**

**Kukk, Peeter-Enn; Gavrilov, Aleksei; Reiter, Eerik** Вопросы методики преподавания квантовой физики в вузе 1988 / с. 24-27 [https://www.ester.ee/record=b1220661\\*est](https://www.ester.ee/record=b1220661*est)

#### **Об изучении физики**

**Peets, Gustav** Как учиться? 1970 / с. 60-65 [https://www.ester.ee/record=b1381009\\*est](https://www.ester.ee/record=b1381009*est)

#### **Об изучении физики**

**Peets, Gustav** Как учиться? 1971 / с. 55-59 [https://www.ester.ee/record=b1362159\\*est](https://www.ester.ee/record=b1362159*est)

#### **Об изучении физики**

**Peets, Gustav** Как учиться? 1972 / с. 55-59 [https://www.ester.ee/record=b1450795\\*est](https://www.ester.ee/record=b1450795*est)

#### **Об изучении физики**

**Peets, Gustav** Как учиться? : в помощь первокурснику 1969 / с. 110-114 [https://www.ester.ee/record=b1353638\\*est](https://www.ester.ee/record=b1353638*est)

#### **Об использовании телевизионных установок при обучении в Таллинском политехническом институте**

**Maasik, Voldemar** Материалы второго научно-методического семинара преподавателей физики вузов Прибалтийских республик и Белорусской ССР : 4-6 июня 1970 года 1970 / с. 282-286 [https://www.ester.ee/record=b1379162\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379162*est)

#### **Об одном возможном сравнительно-аналоговом изложении электро-и магнетостатики в общем курсе физики**

**Uder, Ülo-Olimar; Rusalep, Ervin** Методика преподавания физики в вузе 1983 / с. 31-38 : илл [https://www.ester.ee/record=b1312082\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312082*est)

### Об уравнении Баба-Гупты

**Loide, Rein-Karl** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1985 / lk. 319-320  
[https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

### Обзор о применении программированного обучения и обучающих машин

**Remmel, A.; Kaasik, I.; Agur, Ustus; Jaagus, Mihkel** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 25-26  
[https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

### Общее решение магнитостатической задачи для осесимметричных ферромагнитных оболочек, ограниченных поверхностями второго порядка

**Roninson, Aleksander** Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 15 1978 / с. 99-108 : илл [https://www.ester.ee/record=b1409159\\*est](https://www.ester.ee/record=b1409159*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/132475a4-e587-47b8-a1c6-9179a1c1761b>

### Общее решение магнитостатической задачи для сплошных ферромагнитных тел, органиченных поверхностями второго порядка

**Roninson, Aleksander** Дефектоскопия 1983 / с. 54-63

### Однородные и неоднородные плоские волны в голографии Френеля

**Uder, Ülo-Olimar** Труды по физике : сборник статей. 6 1973 / с. 35-49 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190564\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190564*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/020d3bce-d60f-45bd-aa8f-4906f2c1d0d6>

### Определение интенсивности интерференционных линий у цилиндрических образцов при касательном рентгеновском луче

**Meitre, Johannes; Schults, Kaljo** Tallinna Polütehnilise Instituudi toimetised = Труды Таллинского политехнического института. Серия А ; 172/173 1960 / с. 39-47 : илл [https://www.ester.ee/record=b1415738\\*est](https://www.ester.ee/record=b1415738*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f90a96ea-b9d8-43e1-a06f-574f0be42ea0>

### Определение квазихимических параметров точечных дефектов в полупроводниковых соединениях

**Kukk, Peeter-Enn; Aarna, Heiti; Altosaar, Mare; Mädasson, Jaan; Mellikov, Enn; Aarna, Agu** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1985 / с. 247-252 [https://www.ester.ee/record=b1264984\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264984*est) <https://www.etera.ee/zoom/19218/view?page=1&p=separate&view=0,0,2465,3986>

### Определение концентрационного профиля с помощью двух выпрямляющих контактов

**Mankin, Romi; Paat, Aadu** Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1983 / с. 29-33 : ил [https://www.ester.ee/record=b1291687\\*est](https://www.ester.ee/record=b1291687*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9447de85-407e-426e-843d-2f0c98097f4e>

### Определение магнитостатических полей тонких ферромагнитных оболочек, ограниченных поверхностями второго порядка

**Roninson, Aleksander** Труды по физике : сборник статей. 8 1976 / с. 45-58 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190766\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190766*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/023bba63-69e4-40f1-8c80-5c023bdbae0d>

### Определение микроструктуры макропористых носителей биоактивных веществ

**Kivisilla, Külliki; Paat, Aadu; Juhasoo, Marju** Методы получения и анализа биохимических препаратов : Тезисы докладов IV всесоюзной конференции, Рига, февр. 1982 г. 1982 / с. 13-14

### Определение радиоактивности методом ионизации

**Paomets, V.; Meitre, Johannes** Сборник научных трудов студентов. 3 1960 / с. 65-69 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181418\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181418*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3c57b85a-ce7a-4beb-ab6a-4e0c682a1d0b>

### Определение теплопроводности и теплоемкости плохих проводников тепла

**Niit, H.; Sau, T.; Raidna, R.; Laur, E.; Peets, Gustav** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 31-32  
[https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

### Оптически стираемое окрашивание и люминесценция содалитов

**Denisov, R.A.; Denks, Viktor; Dudelzak, E.; Osminin, V.S.; Ruus, Tõnu** Журнал прикладной спектроскопии = Journal of applied spectroscopy 1977 / с. 149-154 : ил [https://www.ester.ee/record=b1058730\\*est](https://www.ester.ee/record=b1058730*est)

### Опыт контроля знаний студентов по физике

**Maasik, Voldemar; Jaagus, Mihkel** Сборник докладов и сообщений Научно-методического семинара преподавателей физики вузов Прибалтийских республик 1970 / с. 101-105 [https://www.ester.ee/record=b3887374\\*est](https://www.ester.ee/record=b3887374*est)

### Опыт применения методов растровой и просвечивающей электронной микроскопии в исследованиях

**природного апатита**

**Pöldme, Meeme; Kallavus, Urve; Meiler, Boriss** Технологическая минералогия фосфатных руд : тезисы докладов всесоюзного совещания, 17-18 ноября 1987 г., Люберцы 1987 / с. 106-107

**Осцилляции магнитосопротивления в размерно-квантованной проволоке**

**Mankin, Romi** Физика твердого тела 1977 / с. 1444-1445 [https://www.ester.ee/record=b1258896\\*est](https://www.ester.ee/record=b1258896*est)

**Отжиг имплантированных слоев кремния в плазме импульсного газового разряда**

**Gavrilov, Aleksei; Katšurin, G.A.** Физика и техника полупроводников = Physics and technics of semiconductors 1981 / с.1232-1234 [https://www.ester.ee/record=b1263919\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263919*est)

**Поперечные концентрационные неоднородности в твердых растворах Bi<sub>2</sub>(Te,Se)<sub>3</sub>**

**Golzman, B.; Komissartšik, M.; Paat, Aadu** Труды по физике : сборник статей. 5 1970 / с. 3-10 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189960\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189960*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/772a4309-c50e-4ac0-a978-642c38d7bfdd>

**Порошковый магнитомягкий композиционный материал в переменном магнитном поле**

**Varik, Lembit-Heino; Roninson, Aleksander** Исследование электрических машин и электромагнитных устройств специального назначения 1983 / с. 43-48 [https://www.ester.ee/record=b1271915\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271915*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d1676714-579b-4ec9-949f-401ab84c5a70>

**Порошкообразные соединения A<sub>2</sub>B<sub>6</sub> как детекторы излучения**

**Vallaste, Heikki; Tuvike, Tiit; Palmre, Õie** Плазма и неустойчивости в полупроводниках : VI всесоюзный симпозиум, 24-26 сентября 1986 г., Вильно : тезисы докладов 1986 / с. 80-81 [https://www.ester.ee/record=b2292061\\*est](https://www.ester.ee/record=b2292061*est)

**Предвыборная платформа**

**Veimer, Vladimir** Вечерний Таллинн 1989 / с. [?] : порт [https://www.ester.ee/record=b1073205\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073205*est)

**Преимственность и тезаурус физических основ измерений**

**Silas, Aarne** Методические материалы X Зонального совещания заведующих кафедрами и ведущих преподавателей по физике вузов Белоруссии, Латвии, Литвы, Эстонии и Калининградской области РСФСР, 13-15 сент. 1989 г. 1989 / с. 74-76

**Преобразование Фолди-Ваутхойзена для уравнения типа U(1,3)**

**Loide, Kadrin; Loide, Rein-Karl** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1973 / lk. 99-101 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

**Прибор для определения качества противокоррозионной защиты**

**Sinivee, V.; Veimer, Vladimir; Kurik, Lembit** XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 1 1988 / с. 88 [https://www.ester.ee/record=b1571601\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571601*est)

**Приведение уравнения Вейнберга**

**Loide, Rein-Karl** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1973 / lk. 96-98 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

**Применение формализма суперпроекторов в теории суперполевого уравнений движения : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.04.02)**

**Suurvarik, Pavel** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1241185\\*est](https://www.ester.ee/record=b1241185*est)

**Применение формализма суперпроекторов в теории суперполевого уравнений движения : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук**

**Suurvarik, Pavel** 1985 [https://www.ester.ee/record=b4457261\\*est](https://www.ester.ee/record=b4457261*est)

**Применение электронных микроскопов в научных исследованиях в Таллинском политехническом институте**

**Paat, Aadu** Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 193-196 [https://www.ester.ee/record=b1231513\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231513*est)

**Проблема нахождения вспомогательных групп**

**Kõiv, Madis; Loide, Rein-Karl; Meitre, Johannes** Труды по физике : сборник статей. 8 1976 / с. 33-38 [https://www.ester.ee/record=b2190766\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190766*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/023bba63-69e4-40f1-8c80-5c023bdbae0d>

**Программированные контрольные вопросы по физике**

**Maasik, Voldemar** Материалы Третьего научно-методического семинара преподавателей физики вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области, 5-8 июня 1971 г. 1971 / с. 192-196 [https://www.ester.ee/record=b3887375\\*est](https://www.ester.ee/record=b3887375*est)

### **Простая техника метода аномального прохождения рентгеновских лучей**

**Rusalep, Ervin** Труды по физике : сборник статей. 7 1975 / с. 29-33 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190700\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190700*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf8b5df4-d382-41b8-b242-1b2db192e257>

### **Процессы роста и формирование морфологии и структуры толстых автоэпитаксиальных слоев арсенида галлия при выращивании из раствора-расплава**

**Meiler, Boriss; Zolotarevski, L.; Orenštein, I.; Paat, Aadu** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1988 / lk. 310-314 : ill [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

### **Распределение остаточных напряжений в объеме выращенных из расплава монокристаллов хлористого калия**

**Brosman, Edvard; Goriletski, V.; Kaplan, M.; Ljahov, V.; Sumin, V.; Eidelman, L.** Proceedings of the eighth All-Union conference on photoelasticity. 4 : Tallinn, September, 25-28, 1979 = Материалы VIII Всесоюзной конференции по методу фотоупругости 1979 / с. 30-33 : ил [https://www.ester.ee/record=b1266656\\*est](https://www.ester.ee/record=b1266656*est)

### **Рассмотрение атомных дефектов кристаллов в курсе общей физики**

**Kukk, Peeter-Enn; Aarna, Heiti** Тезисы IX зональной научно-методической конференции преподавателей общей физики высших учебных заведений Белоруссии, республик Прибалтики и Калининградской области РСФСР (24-26 сентября 1986 г.) 1986 / с. [?]

### **Рассмотрение вопросов эволюции Вселенной в курсе общей физики**

**Veimer, Vladimir; Mankin, Romi** Методы повышения эффективности преподавания физики в вузе 1988 / с. 83-89  
[https://www.ester.ee/record=b1220679\\*est](https://www.ester.ee/record=b1220679*est)

### **Реализация представлений группы Пуанкаре конечномерными представлениями группы Лоренца : [депонированная рукопись]**

**Loide, Rein-Karl** 1988

### **Релятивистские волновые уравнения для полей и суперполей произвольного спина : автореферат ... доктора физико-математических наук (01.04.02)**

**Loide, Rein-Karl** 1989 [http://www.ester.ee/record=b1247565\\*est](http://www.ester.ee/record=b1247565*est)

### **Рентгенографическое исследование керметов типа TiC-Ni-Mo**

**Pakkas, Roul; Kabral, H.** Труды по физике : сборник статей. 5 1970 / с. 29-37 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189960\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189960*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/772a4309-c50e-4ac0-a978-642c38d7bfdd>

### **Рентгенографическое исследование стали марки Ст. 3 при ударном износе**

**Uuemõis, Haljand; Pilvre, Uno** Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей. 2 1967 / с. 17-22 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2182156\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182156*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9629c334-57f5-42a4-b7df-c9616b03b45d>

### **Решение краевых задач для поляризованных оболочек при наличии в их полости поляризованных тел**

**Roninson, Aleksander** Теоретическая электротехника : республиканский межведомственный научно-технический сборник 1989 / с. 101-111 : илл [https://www.ester.ee/record=b1895084\\*est](https://www.ester.ee/record=b1895084*est)

### **Руководство к лабораторным работам по физике**

1970 [https://www.ester.ee/record=b1385019\\*est](https://www.ester.ee/record=b1385019*est)

### **Руководство к лабораторным работам по физике**

1972 [https://www.ester.ee/record=b1329508\\*est](https://www.ester.ee/record=b1329508*est)

### **Руководство к лабораторным работам по физике. II**

1980 [https://www.ester.ee/record=b1275729\\*est](https://www.ester.ee/record=b1275729*est)

### **Руководство к лабораторным работам по физике. III**

1979 [https://www.ester.ee/record=b1270419\\*est](https://www.ester.ee/record=b1270419*est)

### **С "минус первого" - на первый**

**Meiler, Boriss** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988 / с. 3  
[https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3cfd17a0-d98c-4a76-8aac-ee61f9acca5a>

### **Самоприклеивающиеся материалы. Сообщение 9, Электропроводящие термоотверждаемые клеевые покрытия KBH**

**Vabaoja, Jüri; Veimer, Vladimir; Vössotski, Svjatoslav** Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 8 1985 / с. 99-104 : ил [https://www.ester.ee/record=b2191141\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191141*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9ea83da7-7ff7-4738-84a8-587d6d9b1f59>

### **Сборник научных трудов студентов**

1965 [https://www.ester.ee/record=b2181987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181987*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/15040af2-b264-4339-b7b1-c0140de7d1c1>

### **Сборник трудов по физике**

1959 [https://www.ester.ee/record=b2181306\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181306*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db723e21-6629-468d-adb0-cd5b56bb53a2>

### **Сборник трудов по физике**

1959 [https://www.ester.ee/record=b2181326\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181326*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9340af8f-ba22-4238-b44c-9c7f4d4b79fb>

### **Сверхрезкие варикапы на эпитаксиальных пленках арсенида галлия, полученные с помощью ионного внедрения**

**Gavrilov, Aleksei**; Katšurin, G.A. Электронная техника. Серия 2, Полупроводниковые приборы : научно-технический сборник 1977 / с. 99-103 [https://www.ester.ee/record=b2160501\\*est](https://www.ester.ee/record=b2160501*est)

### **Сегнетоэлектрический фазовый переход в BiSBr**

**Pikka, Tiit** Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей. 2 1967 / с. 9-12 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182156\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182156*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9629c334-57f5-42a4-b7df-c9616b03b45d>

### **Сенсибилизированный фотолиз на поверхности полупроводников**

**Pikka, Tiit; Tamm, Eha** Труды по физике : сборник статей. 8 1976 / с. 9-14 [https://www.ester.ee/record=b2190766\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190766*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/023bba63-69e4-40f1-8c80-5c023bdbae0d>

### **Сенсибилизированный фотолиз на слоях Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub>**

**Fridkin, Vladimir; Tamm, Eha** Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии 1978 / с. [?]

### **Сенсибилизированный фотолиз на слоях сульфида сурьмы**

**Pikka, Tiit; Tamm, E.**; Fridkin, Vladimir Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии 1979 / с. 180-182

### **Скоростная рентгеновская камера для обратной съемки**

**Pilvre, Uno** Сборник трудов по физике. 2 1959 / с. 12-18 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181326\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181326*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9340af8f-ba22-4238-b44c-9c7f4d4b79fb>

### **Совместимость компонентов лигноуглеводной матрицы клеточных оболочек древесины**

**Andersons, Bruno; Kallavus, Urve** Исследования в области химии древесины : 4-я конференция молодых ученых : тезисы докладов 1985 / с. 49-50 [https://www.ester.ee/record=b1800892\\*est](https://www.ester.ee/record=b1800892*est)

### **Создание радиационных дефектов и люминесценция в галогенсодержащих каркасных алюмосиликатах : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.04.07)**

**Ruus, Tõnu** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1349120\\*est](https://www.ester.ee/record=b1349120*est)

### **Создание радиационных дефектов и люминесценция в галогенсодержащих каркасных алюмосиликатах : диссертация ... кандидата физико-математических наук (01.04.07)**

**Ruus, Tõnu** 1986 [https://www.ester.ee/record=b3783503\\*est](https://www.ester.ee/record=b3783503*est)

### **Спектры отражения некоторых сегнетоэлектриков V-VI-VII группы**

**Pikka, Tiit** Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей. 2 1967 / с. 13-15 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182156\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182156*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9629c334-57f5-42a4-b7df-c9616b03b45d>

### **Спектры разрушения центров окраски в нестехиометрических галогенсодалитах**

**Denisov, R.A.; Denks, Viktor; Ruus, Tõnu** Журнал прикладной спектроскопии = Journal of applied spectroscopy 1982 / с. 255-258 : ил [https://www.ester.ee/record=b1058730\\*est](https://www.ester.ee/record=b1058730*est)

### **Способ для определения хлоридов в молоке**

**Elme, K.; Hirvoja, A.; Mets, Georg; Pikka, Tiit** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 32 [https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

### **Сравнение методов изучения пластической деформации металлов при использовании рентгеновских установок УРС-70 и УРС-50И**

**Pakkas, Raul; Schults, Kaljo** Труды по физике : сборник статей. 3 1962 / с. 53-69 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181580\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181580*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b26026d9-e986-49c0-9ada-121845efb876>

### **Сравнительная оценка экранирующей способности ферромагнитных цилиндрической и сферической оболочек**

**Berkman, Boriss; Moskalenko, V.; Roninson, Aleksandr** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с. 70

[https://www.ester.ee/record=b1322624\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322624*est)

**Строение модифицированной смолойДФК-20 древесины**

**Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla; Kallavus, Urve** [Modyfikacja drewna : materiały na V sympozjum naukowe, Poznań, 1985] 1985 / с. 422-428

**Структурные изменения древесины в процессе взрывного автогидролиза и их влияние на ферментативный гидролиз углеводов**

**Grāvētis, Jānis; Eriņš, Pēteris; Vēvere, P.; Kallavus, Urve** Превращение древесины при энзиматическом и микробиологическом воздействиях : тезисы докладов 2-го научного семинара 1985 / с. 67-73 : ил [https://www.ester.ee/record=b2337679\\*est](https://www.ester.ee/record=b2337679*est)

**Суперполевое уравнение линеаризованной N=1 супергравитации**

**Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel** Фундаментальные поля : [посвящается 60-летию М. Кыйва] 1989 / с. 72-82  
[https://www.ester.ee/record=b1292565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292565*est)

**Тезисы докладов седьмого совещания-семинара заведующих кафедрами и ведущих лекторов по общей физике высших учебных заведений Белорусской, Литовской, Латвийской, Эстонской ССР и Калининградской области РСФСР, с 29 января по 1 февраля 1980 года. Часть вторая**

1979 [https://www.ester.ee/record=b1276359\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276359*est)

**Тезисы докладов седьмого совещания-семинара заведующих кафедрами и ведущих лекторов по общей физике высших учебных заведений Белорусской, Литовской, Латвийской, Эстонской ССР и Калининградской области РСФСР, с 29 января по 1 февраля 1980 года. Часть первая**

1979 [https://www.ester.ee/record=b1276344\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276344*est)

**Термическое разрушение центров окраски в галогенсодержащих содалитах**

**Denks, Viktor; Ruus, Tõnu; Tale, I.** Электронные возбуждения и дефекты ионных кристаллов : [сборник статей] 1979 / с. 55-78 : илл [https://www.ester.ee/record=b1276171\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276171*est)

**Термостимулированная люминесценция Вг-содалита**

**Trofimova, Taissia; Ruus, Tõnu; Rusalep, Maret** Труды по физике : сборник статей. 8 1976 / с. 3-8 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190766\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190766*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/023bba63-69e4-40f1-8c80-5c023bdbae0d>

**Технические дополнения к тестеру**

**Norma, P.; Tammemägi, Herbert** Сборник научных трудов студентов. 3 1960 / с. 30-42 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181418\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181418*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3c57b85a-ce7a-4beb-ab6a-4e0c682a1d0b>

**Технические тексты для студентов электроэнергетического факультета**

1979 [https://www.ester.ee/record=b1283437\\*est](https://www.ester.ee/record=b1283437*est)

**Труды по физике : сборник статей**

1962 [https://www.ester.ee/record=b2181580\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181580*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b26026d9-e986-49c0-9ada-121845efb876>

**Труды по физике : сборник статей**

1973 [https://www.ester.ee/record=b2190564\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190564*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/020d3bce-d60f-45bd-aa8f-4906f2c1d0d6>

**Труды по физике : сборник статей**

1975 [https://www.ester.ee/record=b2190700\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190700*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf8b5df4-d382-41b8-b242-1b2db192e257>

**Труды по физике : сборник статей**

1976 [https://www.ester.ee/record=b2190766\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190766*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/023bba63-69e4-40f1-8c80-5c023bdbae0d>

**Труды по физике : сборник статей**

1963 [https://www.ester.ee/record=b2181835\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181835*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e8338932-2fb7-4e7e-8bb5-e29fc690f490>

**Труды по физике : сборник статей**

1970 [https://www.ester.ee/record=b2189960\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189960*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/772a4309-c50e-4ac0-a978-642c38d7bfdd>

**Туннельная и рекомбинационная люминесценция катодхромных содалитов**

**Grabovskis, V.; Denks, Viktor; Kangro, A.; Ruus, Tõnu** Электронные возбуждения и дефекты в ионных кристаллах : [сборник статей] 1978 / с. 116-139 : илл [https://www.ester.ee/record=b1283551\\*est](https://www.ester.ee/record=b1283551*est)

**Умеет ли студент думать на лекции? /Об эффективности лекции как форме учебном работы. Обмен мнениями/**

**Roninson, Aleksander** Tallinna Poliitnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1982 / с. 3 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ced0ca2d-c08b-414d-9b03-1b8b4d464d41>

## **Упрочнение и разупрочнение электролитических сплавов меди и олова**

**Rusalep, Ervin** Тезисы докладов Седьмой Всесоюзной конференции по физике прочности металлов и сплавов 1973 / с. 128

## **Упрочные и разупрочные электролитических сплавов меди и олова при отжиге**

**Rusalep, Ervin** Труды по физике : сборник статей. 7 1975 / с. 13-21 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190700\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190700*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf8b5df4-d382-41b8-b242-1b2db192e257>

## **Уравнение линеаризованной супергравитации**

**Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel** Точные решения уравнений гравитационного поля и их физическая интерпретация : (тезисы докладов Второго всесоюзного научного семинара, Тарту, 26-28 января 1988 г.) 1988 / с. 120-122  
[https://www.ester.ee/record=b1222375\\*est](https://www.ester.ee/record=b1222375*est)

## **Уравнения для одной массы**

**Loide, Rein-Karl** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1974 / lk. 203-209  
[https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

## **Уравнения квантовой физики**

**Kukk, Peeter-Enn; Loide, Rein-Karl; Reiter, Eerik** Вопросы методики преподавания квантовой физики в вузе 1988 / с. 10-15  
[https://www.ester.ee/record=b1220661\\*est](https://www.ester.ee/record=b1220661*est)

## **Уравнения с добавочными условиями для высших спинов и неприводимые представления группы B2**

**Kõiv, Madis; Loide, Kadrin; Meitre, Johannes** Труды по физике : сборник статей. 5 1970 / с. 11-27 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2189960\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189960*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/772a4309-c50e-4ac0-a978-642c38d7bfdd>

## **Установка для измерения диэлектрических потерь порошковых материалов в широком интервале температур (80-600 K) и в условиях высокого вакуума**

**Mere, Arvo** Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1983 / с. 53-56 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1291687\\*est](https://www.ester.ee/record=b1291687*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9447de85-407e-426e-843d-2f0c98097f4e>

## **Установка для измерения эффекта поля на легированном германии**

**Bender, Villem; Paat, Aadu; Pikka, Tiit; Valdur, Jaan** Труды по физике : сборник статей. 6 1973 / с. 3-16 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190564\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190564*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/020d3bce-d60f-45bd-aa8f-4906f2c1d0d6>

## **Устройство для автоматического фотометрирования рентгеновских линий**

**Pilvre, Uno** Сборник трудов по физике. 2 1959 / с. 3-11 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181326\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181326*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9340af8f-ba22-4238-b44c-9c7f4d4b79fb>

## **Фазовые переходы в сегнетоэлектриках-полупроводниках типа AvBvCviii**

**Pikka, Tiit; Fridkin, Vladimir** Физика твердого тела 1968 / с. 3378-3384 : илл [https://www.ester.ee/record=b1258896\\*est](https://www.ester.ee/record=b1258896*est)

## **Физика низких температур в СССР**

**Mets, Georg** Научная сессия 1947/48 уч. года : тезисы докладов 1948 / с. 20 [https://www.ester.ee/record=b1749673\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749673*est)

## **Формирование Р-слоев при внедрении ионов магния в InSb**

**Gavrilov, Aleksei; Danilov, J.V.; Katšurin, G.A.; Mere, Arvo** Электронная техника. Серия 2, Полупроводниковые приборы : научно-технический сборник 1980 / с. 108-112 [https://www.ester.ee/record=b2160501\\*est](https://www.ester.ee/record=b2160501*est)

## **Формирование морфологии и структуры толстых автоэпитаксиальных слоев арсенида галлия при росте из раствора-расплава**

**Zolotarevski, L.; Meiler, Boriss; Orenštein, I.; Paat, Aadu** Технология быстродействующих силовых полупроводниковых приборов : сборник статей 1989 / с. 192-197 : илл [https://www.ester.ee/record=b1267766\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267766*est)

## **Фундаментальное решение векторного волнового уравнения в искривленном пространстве - времени**

**Mankin, Romi** Тезисы докладов всесоюзной конференции "Современные теоретические и экспериментальные проблемы теории относительности и гравитации" : [VI Советская гравитационная конференция, ИТФ АН СССР, МГПИ, УДН, Москва, июль 1984 г.] 1984 / с. 136-137 [https://www.ester.ee/record=b5339755\\*est](https://www.ester.ee/record=b5339755*est)

## **Характер эрозии центробежных распылителей мазутных форсунок**

**Valdma, Leo; Pakkas, Loit; Arumeel, Edgar; Pirs, Jüri; Kozjakov, Vladimir** Энергомашиностроение : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1974 / с. 41-43 [https://www.ester.ee/record=b2253960\\*est](https://www.ester.ee/record=b2253960*est)

## **Химическая диффузия кадмия в сульфиде и селениде кадмия**

**Kukk, Peeter-Enn; Varema, Tiit; Erm, Ants** Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1980 / с. 57-64 : илл [https://www.ester.ee/record=b1276393\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276393*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512>

**Центры рекомбинации в сульфидах цинка и кадмия : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.04.07)**

**Krustok, Jüri** 1987 [http://www.ester.ee/record=b1241095\\*est](http://www.ester.ee/record=b1241095*est)

**Экспериментальное исследование магнитных свойств ЦТП от потенциального рельефа**

**Vallaste, Heikki**; Papp, M.H. Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной 80-летию со дня изобретения радио А. С. Поповым 1975 / с. 27 [https://www.ester.ee/record=b1322122\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322122*est)

**Электромагнитная теория голограмм Френеля в первом приближении теории возмущений**

**Uder, Ülo-Olimar** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1973 / lk. 147-158 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

**Электромагнитное взаимодействие для высших спинов**

**Loide, Rein-Karl** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1973 / lk. 317-319 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

**Электронно-микроскопическая характеристика макропористых кремнеземных носителей и применение их для иммобилизации глюкозооксидазы**

**Kivisilla, Külliki; Juhasoo, Marju; Paat, Aadu** Характеристика действия нативных и модифицированных ферментов 1983 / с. 57-65 : ил [https://www.ester.ee/record=b1271714\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271714*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/12bae568-2fd1-4c41-888f-7192241e718c>

**Электронно-микроскопическое исследование слоев золота, полученных катодным распылением**

**Timma, Enn**; Meiler, Boriss Труды по физике : сборник статей. 7 1975 / с. 23-28 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190700\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190700*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf8b5df4-d382-41b8-b242-1b2db192e257>

**Электропроводность некоторых сегнетоэлектриков-полупроводников V-VI-VII групп**

**Pikka, Tiit** Кристаллография 1967 / с. 1075-1076 : илл [https://www.ester.ee/record=b2146307\\*est](https://www.ester.ee/record=b2146307*est)