

About the mineralogical composition of Estonian oil shale ash

Paat, Aadu Oil shale 2002 / 3, p. 321-333 https://www.ester.ee/record=b1072685*est

Adhesive properties of ozone modified LDPE

Viikna, Anti; Nikitina, Nonna; Paat, Aadu Finnish Chemical Congress and Exhibition : 17-19.11.1999, Helsinki : abstracts 1999 / p. 18

Asbest on ohtlik tervisele

Paat, Aadu; Kangur, Maie Keskkonnatehnika 1997 / 1, lk. 9-10

Centre for Materials Research

Paat, Aadu Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 17-20 https://www.ester.ee/record=b1053754*est

Characterisation of milled bromosodalite powder by XRPD and TEM methods

Mändar, H.; Haav, A.; Mikli, Valdek; Paat, Aadu; Felsche, J. Sixteenth European Crystallographic Meeting (ECM-16) : Lund, Sweden, 6-11 August 1995 : [abstracts] 1995 / P06-09, p. 52

Eesti Elektriamaa tuha koostise röntgendifraktomeetiline analüüs

Paat, Aadu; Traksmäa, Rainer XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 122-123

Eesti elektriamaade põlevkivituhha faasikoostis

Paat, Aadu XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 92-93

Elektronmikroskoopide kasutamine teadustöös Tallinna Polütehnilises Instituudis

Paat, Aadu Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 179-181 https://www.ester.ee/record=b1258828*est

Füüsika ülesanded

1982 https://www.ester.ee/record=b1241376*est

Halogeensodaliitide uurimine elektrosondi meetoditega : magistritöö väitekirj

Mikli, Valdek 1995 https://www.ester.ee/record=b2078841*est

Investigation of halogen sodalites by electron microscopy

Mikli, Valdek; Paat, Aadu Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1999 / 1, p. 71-86: ill

Investigation of milled bromosodalite powders by the methods of X-ray diffraction and electron microscopy

Mändar, H.; Haav, A.; Mikli, Valdek; Paat, Aadu; Felsche, J. Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn 1995 / I. 14-18: ill https://www.ester.ee/record=b1492085*est

Investigation of mineral composition of oil shale ash stored in ash fields of the Balti Power Plant

Paat, Aadu; Traksmäa, Rainer Oil shale 2005 / 4S, p. 445-451 : ill

Investigation of the mineral composition of Estonian oil-shale ash using X-ray diffractometry

Paat, Aadu; Traksmäa, Rainer Oil shale 2002 / 4, p. 373-386 : ill

Materjalide füüsikalise struktuuri uuringud TTÜ-s

Paat, Aadu; Rusalep, Ervin Insenerikultuur Eestis. 1 1992 / lk. 111-116 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Materjaliumuringute keskus

Paat, Aadu Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 21-24

Metitud rõngasketruslõngade uurimine skaneeriva elektronmikroskoobi abil

Roode, Sille; Viikna, Anti; Paat, Aadu XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 154

Modification of low - density polyethylene : structure and properties

Viikna, Anti; Nikitina, Nonna; Paat, Aadu Nordic Polymer Days 2000 : Helsinki, 24-26 May 2000 2000 / [1] p

Osoneeritud polüetüleeni struktuuri uurimine füüsikaliste meetoditega

Paat, Aadu; Nikitina, Nonna; Viikna, Anti XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 94-95

TPI füüsika kateedri teadustöö arengust

Paat, Aadu; Kukk, Peeter-Enn Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 117-120 https://www.ester.ee/record=b1258828*est

Transformations in oil shale ash at wet deposition

Kuusik, Rein, keemik; Paat, Aadu; Veskimäe, Helgi; Uibu, Mai Oil shale 2004 / 1, p. 27-42 : ill

Usages of X-rays in the investigation of oil shale and ashes

Paat, Aadu; Traksmäe, Rainer Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 80

Uus meetod kuubiliste ZnS monokristallide kasvatamiseks

Lott, Kalju; Paat, Aadu; Viljus, Mart; Gorokhova, Elena; Ananjeva, G. XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 87-88

Variability of shape of the Baltic sprat otoliths

Aps, Robert; **Paat, Aadu; Uder, Ülo-Olimar**; Ustinova, L. 1989 https://www.ester.ee/record=b1212993*est

Õhu saasteosakeste analüüs : aruanne : nr. G-442 : teadussuuna klass 1.14

Paat, Aadu; Bender, Villem 1994

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

Анализ микроскопических изображений формы объектов и квазипериодических структур

Aps, 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

Влияние концентрационных неоднородностей на термоэлектрические свойства твердого раствора 80 мол. % Bi₂Te₃ + 20 мол. Bi₂Se₃

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

Влияние неоднородностей на термоэлектрические свойства сплава 80 мол.% Bi₂Te₃ + 20 мол.% Bi₂Se₃

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

Влияние текстуры на электропроводность твердого раствора Bi₂Te₂, 4Se_{0,6}

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

Изменение структурных особенностей полиэтилена при озонировании

Viikna, Anti; Nikitina, Nonna; Paat, Aadu Stambiamolekuliu junginiu chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology : konferencijos pranešimu medžiaga 1999 / p. 3-7: ill

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/020d3bce-d60f-45bd-aa8f-4906f2c1d0d6>

Инженерная энзимология

Köstner, Ado; Kann, Aino; Siimer, Enn; Tammeraid, Ivar; Pappel, Kaie; Pavlova, E.E.; Friedenthal, Margus; Kreen, Malle; Mandel, Mihkel; Hoschke, A.; Laszlo, E.; Erin, Anne; Kivisilla, Külliki; Juhasoo, Marju; **Paat, Aadu**; Jakunitskaja, L.M.; Samartsev, M.A.; Kalda, Astrid; Jõelett, L.; Laidsaar, Reine; Tearo, Eduard; Pikkov, Lui; Uus, Endel 1983 https://www.ester.ee/record=b1271714*est

Исследование влияние примесей на некоторые свойства цинка сернистого и керамики на его основе

Kinžibalo, L.; **Lott, Kalju; Paat, Aadu** Сборник тезисов докладов 7-го всесоюзного совещания "Кристаллические оптические материалы" 1989 / с. 11-12

Концентрационная зависимость эффективных масс дырок в германии

Paat, Aadu; Uder, Ülo Физическая химия соединений AIIIVI 1981 / с. 95-103

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

Наращивание поликристаллических слоев кремния на рельефную поверхность двуокиси кремния

Paat, Aadu; Timma, Enn; Trombovetski, A. Труды по физике : сборник статей. 6 1973 / с. 27-33 : илл

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

О развитии научного направления кафедры физики ТПИ

Paat, Aadu; Kuk, 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

Определение концентрационного профиля с помощью двух выпрямляющих контактов

Mankin, Romi; Paat, Aadu Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1983 / с. 29-33

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

Полупроводниковые материалы

Rusalep, Ervin; Kuk, Peeter-Enn; Krustok, Jüri; Mädasson, Jaan; Altosaar, Mare; Ruus, Tõnu; Aarna, Heiti; Mankin, Romi; Reiter, Eerik; Krunks, Malle; Mellikov, Enn; Seilenthal, Mats; Vallaste, Heikki; Tuvike, Tiit; Palmre, Õie; Bender, Villem; Veimer, Vladimir; Mere, Arvo; Roninson, Aleksander; Silas, Aarne; Gavrilov, Aleksei; Paat, Aadu; Meiler, Boriss 1986

https://www.ester.ee/record=b1296001*est

Полупроводниковые материалы

Palmre, Õie; Hiie, Jaan; Mellikov, Enn; Varema, Tiit; Iljina, Natalja; Altosaar, Mare; Valdna, Vello; Krunks, Malle; Karpenko, I.V.; Tünn, Leo; Kerm, Karin; Tilling, Aino; Antsov, U.; Nõges, M.; Varvas, Jüri; Nirk, Tiit; Kallavus, Urve; Õpik, Andres; Lott, Kalju; Višnjakov, A.V.; Raukas, Maie; Paat, Aadu; Uder, Ülo-Olimar; Gavrilov, Aleksei; Danilov, J.V.; Katšurin, G.A.; Mere, Arvo 1981

https://www.ester.ee/record=b1533413*est

Полупроводниковые материалы

Reiter, Eerik; Gavrilov, Aleksei; Katšurin, G.A.; Mankin, Romi; Paat, Aadu; Denks, V.; Mere, Arvo; Ruus, Tõnu; Veimer, Vladimir; Roninson, Aleksander; Bender, Villem; Kurik, Lembit; Udris, V.; Silas, Aarne 1983

https://www.ester.ee/record=b1291687*est

Поперечные концентрационные неоднородности в твердых растворах Bi₂(Te,Se)₃

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/772a4309-c50e-4ac0-a978-642c38d7bfdd>

Применение в ТПИ растворного электронного микроскопа в материаловедении

Paat, Aadu Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1986 / с. 79-84

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

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

Рост и морфология толстых слоев арсенида галлия, выращенных жидкофазной эпитаксией

Meiler, Boriss; Zolotarevski, L.; Paat, Aadu; Orenštein, I. Полупроводники и гетеропереходы : сборник статей 1987 / с. 24-26 https://www.ester.ee/record=b1262177*est

Труды по физике : сборник статей

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

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/020d3bce-d60f-45bd-aa8f-4906f2c1d0d6>

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

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