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 Elektrijaama tuha koostise röntgendifraktomeetriline analüüs
Paat, Aadu; **Traksmaa, Rainer** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 122-123

Eesti elektrijaamade põlevkivituha 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 väitekiri
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 / l. 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; **Traksmaa, 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; **Traksmaa, Rainer** Oil shale 2002 / 4, p. 373-386 : ill

Materjalide füüsikalise struktuuri uuringud TTÜ-s
Paat, Aadu; **Rusalep, Ervin** Inseneerikultuur Eestis. 1 1992 / lk. 111-116 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Materjaliuuringute 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; **Traksmaa, 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 неоднородностеи 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 термоэлектические 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 Bi2 Te2, 4Se0,6
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**; Jõeleht, 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 AIIBVI 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; **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

Определение концентрационного профиля с помощью двух выпрямляющих контактов
Mankin, Romi; **Paat, Aadu** Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1983 / с. 29-33

Определение микроструктуры макропористих 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; **Kukk, 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.; **Türn, Leo**; **Kerm, Karin**; **Tilling, Aino**; Antsov, U.; Nõges, M.; **Varvas, Jüri**; **Nirk, Tiit**; **Kallavus, Urve**; **Öpik, 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 автоэпитакисальных 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