

Ants Veski 22.09.1939-14.12.2012 : in memoriam

Poobus, Arvi; Kruus, Rein Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 327-328

Application of SEC technology for shale-oil production

Ots, Arvo; Petersen, Ilmar; Poobus, Arvi; Uus, M. International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 72 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Biomassi energeetilise kasutamise võimalused Eestis

Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Reiska, Rein 1992 https://www.ester.ee/record=b1619299*est

Calculation analysis of shale oil and power cogeneration

Lausmaa, Toomas; Ots, Arvo; Poobus, Arvi; Dedov, Andrei Oil shale 2019 / p. 19-31 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2019.1.02>
http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2019/issue_1/OS-2019-1-19-31.pdf Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Damages of the Tallinn district heating networks and indicative parameters for an estimation of the networks general condition

Hlebnikov, Aleksandr; Volkova, Anna; Dzuba, Olga; Poobus, Arvi; Kask, Ülo Scientific journal of Riga Technical University. Serija 13, Environmental and climate technologies 2010 / p. 49-55 : ill <https://sciendo.com/article/10.2478/v10145-010-0034-3>

Energia- ja kütuseenergeetika poliitikast Eestis

Poobus, Arvi Sotsiaalse ja turvalise Eesti poole : konverents 8. mail 1997 1997 / lk. 27-32 : ill
http://ise.elnet.ee/record=b2165844~S2*est

Full scale experiments on application of compound heat transfer enhancement technique in fire-tube boilers

Nešumajev, Dmitri; Ots, Arvo; Poobus, Arvi Extended abstracts : 2011 Baltic Heat Transfer Conference : 6-th BHTC : August 24-26, 2011 in Tampere, Finland 2011 / p. 55-56

Hakkpuidu omadused ja kasutamine

Paist, Aadu; Poobus, Arvi Energiavõsa - kasvatamine ja kasutamine : konverentsi materjalid (28. veebruar - 01. märts 1994, Tõravere) 1994 / lk. 80-82

Harri Käär. Publikatsioonid : [tehnikateadlane : 1944-1997] = Harri Käär. List of publications

2004 https://www.ester.ee/record=b1982630*est

Katlamajade uuendamisest

Poobus, Arvi Maaleht 1997 / 6. veebr., lk. 19: ill

Kohaliku kütuse kasutamine võimaldab raha kokku hoida 1,5 kuni 3 korda : [vestlus Soojustehnika inst. v.-t.

A.Poobusega]

Poobus, Arvi; Pilve, Ivo Hommikuleht 1993 / 21. apr., lk. 8

Kuivatustehnika : teooria. Praktika. Arvutus : õppematerjal

Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas 2002 http://www.ester.ee/record=b1611912*est

Kütuse valik

Poobus, Arvi Maaleht 1997 / 13. veebr., lk. 7

Kütuste testimisest

Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas Tehnika ja Tootmine 1995 / 5, lk. 25-28: ill

Meie energeetika on odava kütuse ohver

Poobus, Arvi Maaleht 1997 / 30. jaan., lk. 19

Munitsipaalreoveepuhastite muda energeetilise kasutamise võimalustest

Poobus, Arvi; Kask, Ülo; Reinola, Leino Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmad 2008 / 1/2, lk. 19

Mõningaid aspekte kohalike kütuste põletamisel eelkoldes

Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 27-36: ill

Probes for measuring heat transfer parameters and fouling intensity in boilers

Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas Fuel 2002 / p. 1811-1818 : ill

Puidu ja turba põletamise tehnilisi probleeme

Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas Tehnika ja Tootmine 1995 / 3, lk. 25-27: ill

Rohkem usaldust

Poobus, Arvi Maaleht 1997 / 23. jaan., lk. 7

Some design aspects of recovery boiler for oil shale retorting unit SHC-3000

Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas Oil shale 1997 / 3, p. 299-306: ill

Soojus- ja massilevi

1998 https://www.ester.ee/record=b1061581*est

Soojus- ja massilevi alased uuringud TTÜ STIs

Poobus, Arvi Kümme aastat Eesti Soojustehnikainseneride Seltsi 2000-2010 2010 / lk. 54-57

Soojus- ja massilevi. II : loengukonspekt

Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas 2000 https://www.ester.ee/record=b1475869*est

Soojus- ja massilevi. II osa, Ülesanded

1998 https://www.ester.ee/record=b1209623*est

Soojus- ja massileviseadmed. I osa, Soojusvahetite teooria, arvutused : loengukonspekt

2000 https://www.ester.ee/record=b1438400*est

Soojusgeneraatorid : õppematerjal

Paist, Aadu; Poobus, Arvi 2009 https://www.ester.ee/record=b2439255*est

Soojustehnika käsiraamat

Arro, Hendrik; Koni, Ants; Kull, Arvo; Mikk, Ilmar; Ots, Arvo; Poobus, Arvi; Rooraid, Hillar; Õispuu, Leo 1977

https://www.ester.ee/record=b1185417*est

Technical and ecological aspects of shale oil and power cogeneration

Ots, Arvo; Poobus, Arvi; Lausmaa, Toomas Oil shale 2011 / 1S, p. 101-112 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2286549*est

Turba ja puidu põletamisest väikekateldes

Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas Eesti Turvas 1994 / 2, lk. 16-17: ill

Turba ja puidu süttimistingimustest koldeprotsessis

Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas; Vares, Villu Eesti Turvas 1997 / 1/2, lk. 38-42: ill

Tööstusahjud : loengukonspekt

2001 https://www.ester.ee/record=b1497647*est

Vastuhakk soojamonopolile

Poobus, Arvi Maaleht 1997 / 20. veebr., lk. 7

Ülevaade Eesti asulate ja alevike soojusmajandusest

Poobus, Arvi Eesti Turvas 1998 / 3/4, lk. 47-49: fot

Влияние минеральной и органической частей непроектных низкореакционных углей на условия работы парового котла

Ots, Arvo; Šnitzer, I.; Poobus, Arvi Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том II, секция 1, Превращение минеральной части топлива в факеле и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1986 / с. 136-140 https://www.ester.ee/record=b1217219*est

Влияние свойств золовых отложений на тепловосприятие топочных поверхностей нагрева

Tiikma, Toomas; Poobus, Arvi Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том IV, секция 3, Теплообмен в условиях загрязнения поверхностей нагрева и теплофизические свойства отложений 1986 / с. 78-83 : илл https://www.ester.ee/record=b1217237*est

Всесоюзная научная конференция по влиянию минеральной части энергетических топлив на условия работы котельных агрегатов

Ots, Arvo; Poobus, Arvi Электрические станции 1987 / с. 78-79 https://www.ester.ee/record=b1450502*est

Всесоюзная научная конференция по влиянию минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов

Ots, Arvo; Poobus, Arvi Теплоэнергетика 1981 / с. 75 https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Всесоюзная научная конференция по влиянию минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов

Ots, Arvo; Poobus, Arvi Электрические станции 1981 / с. 71-72 https://www.ester.ee/record=b1450502*est

Всесоюзная научная конференция по влиянию минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов

Ots, Arvo; Poobus, Arvi Теплоэнергетика 1975 / с. 89-90 https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Всесоюзная научная конференция по проблемам влияния минеральной части энергетических топлив на условия работы котельных агрегатов

Ots, Arvo; Poobus, Arvi Электрические станции 1975 / с. 90-91 https://www.ester.ee/record=b1450502*est

Исследование воздействия высоких температур на пластические свойства стали X25T

Anson, Pavel; Laid, Jaan; Poobus, Arvi Теплоэнергетика : сборник статей. 4 1965 / с. 55-63 : илл

https://www.ester.ee/record=b2182026*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a2e62bf-eb67-42b3-9ecd-e36a93a32460>

Исследование сжигания малозольного березовского угля в низкотемпературной тангенциальной топичной камере

Maršak, J.; Sutškov, S.; Poobus, Arvi Теплоэнергетика 1981 / с. 9-14 : илл https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Исследование тепловой эффективности топочных экранов

Mikk, Ilmar; Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas Промышленная теплотехника : научно-прикладной журнал 1984 / с. 96-100 : илл

https://www.ester.ee/record=b2131730*est

Исследование тепловой эффективности топочных экранов

Mikk, Ilmar; Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas Радиационный теплообмен : тезисы докладов к V всесоюзной научно-технической конференции 1982 / с. 86 https://www.ester.ee/record=b2405529*est

Исследование характеристик датчиков давления для жидкого металла

Poobus, Arvi; Mägi, T. Теплоэнергетика : сборник статей. 10 1970 / с. 33-38 : илл https://www.ester.ee/record=b2189967*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/164dacb4-c3ba-47ae-9acb-f2dacd7003da/>

Локальная тепловая эффективность реконструированной топки парового котла П-49

Poobus, Arvi; Siirde, Andres; Tiikma, Toomas Исследование работы парогенераторов электростанций 1983 / с. 121-129 : ил

https://www.ester.ee/record=b1286777*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/627a2ff9-edd8-46a1-82bd-0a3fda51b198>

Наладка теплового режима опытнопромышленного высокотемпературного воздухоподогревателя

Anson, Pavel; Laid, Jaan; Poobus, Arvi; Putenko, V. Теплоэнергетика : сборник статей. 10 1970 / с. 11-19 : илл

https://www.ester.ee/record=b2189967*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/164dacb4-c3ba-47ae-9acb-f2dacd7003da/>

Некоторые результаты исследования поведения минеральной части дерезовского угля при сжигании его в парогенераторах с твёрдым жлакоудалением

Ots, Arvo; Mahlapuu, Aime; Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Tallermo, Harri; Tiikma, Toomas Тезисы докладов к краевому научно-техническому совещанию "Вопросы сжигания канско-ачинских углей в мощных парогенераторах", 26-27 июня 1978 г. : В 2 ч. 1978 / с. 238-241

О коррозии сталей высокотемпературных рекуперативных воздухоподогревателей

Laid, Jaan; Poobus, Arvi Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 2, Высокотемпературная коррозия и износ труб поверхностей нагрева 1980 / с. 101-107 : илл, таб https://www.ester.ee/record=b1267027*est

О поведении минеральной части Канско-Ачинских углей в топках котла П-49

Nuuttre, Maaris; Ots, Arvo; Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том II, секция 1, Превращение минеральной части топлива в факеле и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1986 / с. 132-136 : илл

https://www.ester.ee/record=b1217219*est

Определение температуры воздуха в зависимости от способа его подогрева при различных нагрузках парогенератора при сжигании березового угля

Vares, Villu; Poobus, Arvi Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 117-124 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

Определение шлакущих свойств антрацитового штыба ухудшенного качества при сжигании его в энергетических топках

Mahlapuu, Aime; Nuutre, Maaris; Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas; Tiisler, Lilian Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1984 / с. 47-56

Опытное сжигание березовского угля повышенной зольности

Maršak, J.; Ots, Arvo; Poobus, Arvi Теплоэнергетика 1978 / р. 9-14 https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Опытное сжигания березовского угля в котле БКЗ-Но-Мо

Gontšarov, A.; Sutšnov, S.; Poobus, Arvi Тезисы докладов к краевому научно-техническому совещанию "Вопросы сжигания канско-ачинских углей в мощных парогенераторах", 26-27 июня 1978 г. : В 2 ч. 1978 / с. 161-162

Опытно-промышленные высокотемпературные воздухоподогреватели и результаты их исследования

Arro, Hendrik; Kuljev, V.; Laid, Jaan; Poobus, Arvi Восьмая Международная конференция по МГД-преобразованию энергии : Москва, 12-18 сентября 1983 г. : [доклады]. Т. 3 = Eighth International Conference on MND Electrical Power Generation : Moscow, September 12-18, 1983. Vol. 3 1983 / с. 134-136 : ил https://www.ester.ee/record=b5646319*est

Опытные коэффициенты тепловой эффективности и загрязнения поверхностей нагрева высокотемпературного воздухоподогревателя при сжигании сланцевого масла

Anson, Pavel; Laid, Jaan; Poobus, Arvi Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3А, Тепловая эффективность работы поверхностей нагрева в условиях загрязнения золовыми отложениями 1974 / с. 97-103 : ил https://www.ester.ee/record=b1294615*est

Перераспределение компонентов минеральной части канско-ачинских углей в вихревой топке ЦКТИ

Ots, Arvo; Paist, Aadu; Nuutre, Maaris; Poobus, Arvi; Rootamm, Rein; Tiisler, Lilian Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1983 / с. 27-36 : ил https://www.ester.ee/record=b1286798*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0d56b840-b3dc-4df9-823e-4c96cd509e77>

Перераспределение компонентов неорганической части березовского угля в промышленной топке

Mahlapuu, Aime; Ots, Arvo; Paist, Aadu; Poobus, Arvi Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 45-54 : ил https://www.ester.ee/record=b1305007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfcbcd6>

Перераспределение серы в процессах размола и озоления березовского угля

Mahlapuu, Aime; Nuutre, Maaris; Ots, Arvo; Paist, Aadu; Poobus, Arvi Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 13-21 : ил https://www.ester.ee/record=b1271273*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

Плавкостные характеристики золы березовского угля

Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Nuutre, Maaris Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 31-42 : ил https://www.ester.ee/record=b1267046*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715>

Пуск, наладка и некоторые результаты работы высокотемпературного воздухоподогревателя на ОПУ

Anson, Pavel; Poobus, Arvi; Laid, Jaan XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 127-128 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Радиационные характеристики золовых отложений на топочных экранах котла при сжигании антрацитового штыба

Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas Исследование работы парогенераторов электростанций 1984 / с. 59-67

Разработка и исследование высокотемпературных воздухоподогревателей : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Poobus, Arvi 1981 http://www.ester.ee/record=b1322791*est

Разработка и исследование высокотемпературных воздухоподогревателей : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Poobus, Arvi 1981 http://www.ester.ee/record=b2398658*est

Результаты исследования воздействия высоких температур на изменение пластических свойств стали X25T

Anson, Pavel; Poobus, Arvi; Laid, Jaan XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 128-129 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Результаты исследования корпуса 7Б котла П-49 на назарльском и березовском углях после реконструкции с установкой вихревой топки и двусветных экранов

Golovanov, N.; Paist, Aadu; Poobus, Arvi Сборник тезисов докладов на выездном заседании секции ГКНТ СССР на тему "Надежность поверхностей нагрева, вопросы теплообмена и гидравлики применительно к котлам, выпускаемым Барнаульским котельным заводом", 15-18 марта 1983 г. 1983 / с. 11-15

Стенд для тарировки топочных калориметров и радиометров

Kallaspoolik, O.; Poobus, Arvi XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 99-100 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Теплоэнергетика

Ratnik, Velda; Õispuu, Leo; Rajur, Kaido; Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Siirde, Andres; Paist, Aadu; Nuutre, Maaris; Poobus, Arvi; Mahlapuu, Aime; Tiikma, Toomas; Tiisler, Lilian; Alfimov, G.; Laid, Jaan; Litinetski, A.V.; Lössakov, I. I.; Rundõgin, J.; Solovei, A.G.; Fadejev, V.V.; Maarend, Jaak; Viisimaa, Matti; Käär, Harri 1984 https://www.ester.ee/record=b1527413*est

Теплоэнергетика

Ratnik, Velda; Jegorov, Dmitri; Loosaar, Jüri; Käär, Harri; Pihu, Tõnu; Taukar, Andres; Kruus, Rein; Ots, Arvo; Soodla, Uve; Touart, Raivo; Pella, Villu; Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas; Mikk, Ilmar; Viilmann, Illar 1984 https://www.ester.ee/record=b1527381*est

Теплоэнергетика

Ots, Arvo; Glebov, V.P.; Käär, Harri; Ratnik, Velda; Bogojavlenski, R.G.; Skvortsov, V.I.; Moskvitšov, V.F.; Simkin, B.P.; Eskin, N.B.; Pikus, V.; Tiikma, Toomas; Šrader, I.L.; Kuusk, Mart-Juhan; Poobus, Arvi; Viilmann, Illar; Jõgeva, Jüri; Tali, Marika; Butin, N.V.; Bõlkin, B.K.; Hruljov, A.A.; Kruus, Rein; Martšenkov, Vladimir; Antikain, P.A.; Grigorjev, A.S.; Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Trubatšov, V.M.; Mikk, Ilmar 1986 https://www.ester.ee/record=b1353633*est

Установка для исследования высокотемпературного подогрева воздуха с применением жидкометаллического промежуточного теплоносителя

Anson, Pavel; Poobus, Arvi; Liin, Heljut; Loigom, Villem Теплоэнергетика : сборник статей. 10 1970 / с. 21-31 : илл https://www.ester.ee/record=b2189967*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/164dacb4-c3ba-47ae-9acb-f2dacd7003da/>

Физико-химическая характеристика золовых отложений с поверхностей нагрева вихревой топки ЦКТИ котла П-49

Ots, Arvo; Paist, Aadu; Nuutre, Maaris; Poobus, Arvi Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1984 / с. 37-45

Физико-химическая характеристика отложений с топочных экранов при сжигании березовского угля

Mahlapuu, Aime; Nuutre, Maaris; Ots, Arvo; Paist, Aadu; Poobus, Arvi Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 61-72 : илл https://www.ester.ee/record=b1271273*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

Экспериментальное исследование тепловой эффективности парогенератора установки типа ВТГР при работе на запыленном гелиевом теплоносителе

Pikus, V.; Šrader, I.L.; Simkin, B.P.; Kuusk, Mart-Juhan; Poobus, Arvi Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 45-59