

Ants Veski 22.09.1939-14.12.2012 : in memoriam

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

Eessõna

Paist, Aadu; Kruus, Rein Tuumareaktorid 2011 https://www.ester.ee/record=b2702044*est

Eesti energeetika arengu üldpõhimõtted aastani 2030

Arro, Hendrik; Keel, Matti; Keerov, Voldemar; Kruus, Rein; Käär, Harri; Leisalu, Aarne; Levald, Heino; Liik, Olev; Möller, Kalju; Möller, Leili; Oidram, Rein; Ots, Arvo; Raesaar, Peeter; Saat, Luule; Selg, Vello; Sild, Ants; Tammoja, Heiki; Tapupere, Olev; Tiigimägi, Eeli; Touart, Raivo; Valdma, Mati; Valtin, Juhan; Vares, Villu; Öispuu, Leo; Öpik, Ilmar 1990

https://www.ester.ee/record=b1163337*est

Effective thermal conductivity of graphite powder in helium medium

Kruus, Rein; Käär, Harri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 71-79: ill

Effective thermal conductivity of graphite powder in helium medium

Kruus, Rein; Käär, Harri Recent advances in heat transfer : proceedings of the First Baltic Heat Transfer Conference, Göteborg, Sweden, Aug. 26-28, 1991 1992 / p. 489-497: ill

Elektri- ja soojaenergia koostootmine

Kruus, Rein Avatud parlament : säästlik areng ja Eesti energeetika : 14. novembril 1996. a. toimunud konverentsi ettekanded 1997 / lk. 30-31: ill

Erinevate elektrijaamade ohtlikkusest

Öispuu, Leo; Käär, Harri; Kruus, Rein Energiavarustus ja -sääst 1990 / 4, lk. 8-17

Heat transfer models for deposits on the inner surface of steam generator tubes

Käär, Harri; Kruus, Rein; Mikk, Ilmar; Vares, Villu Fouling and corrosion in steam generators 1980 / lk. 59-78 : ill

https://www.ester.ee/record=b1621577*est

Heat transfer through a porous layer filled with near-critical medium

Kruus, Rein; Käär, Harri; Tiikma, Toomas Progress in Engineering Heat Transfer : proceedings of 3rd Baltic Heat Transfer Conference 1999 / p. 153-160

Kaugkütte soojustrasside isoleerimise efektiivsusest

Kruus, Rein; Tiikma, Toomas Tehnika ja Tootmine 1995 / 2, lk. 18-20: ill

Kütused ja põlemine : laboratoorsed tööd

1991 http://www.ester.ee/record=b1253548*est

Mõnest võimalusest Eesti elukeskkonna tervendamiseks

Öispuu, Leo; Käär, Harri; Kruus, Rein Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 86-93

Perspektiivsetest elektri ja soojuste koostootmise tehnoloogiatest Eestis

Kruus, Rein; Vares, Villu 2002 https://www.ester.ee/record=b1743205*est

Räpina energiavarustus

Paist, Aadu; Kruus, Rein; Tammoja, Heiki 1999

Soojuselektrijaama põhimõttelise soojusskeemi arvutus : kursuseprojekti juhend

1983 https://www.ester.ee/record=b1260340*est

Sügava kiindumusega töösse : sõnavõtt professor Toomas Tiikma mälestuspäeval 16. novembril 2005 soojustehnika instituudis Koplis

Kruus, Rein Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 348-350

Tuumaelektrijaam

Kruus, Rein ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia. 8. köide, Tink - yver 1976 / lk. 140-141 https://www.ester.ee/record=b1140301*est

Tuumareaktorid

Paist, Aadu; Kruus, Rein 2011 http://www.ester.ee/record=b2702044*est

Viljandi linna energiakava

Liik, Olev; Raesaar, Peeter; Paist, Aadu; Kruus, Rein 1999

Влияние высокотемпературного топочного процесса и высокой степени шлако улавливания на свойства минерального уноса и отложений присжигании прибалтийского сланца

Tager, S.; Motin, G.; Maarend, Jaak; Arro, Hendrik; Kruus, Rein Горение твердого топлива : Материалы III всесоюз. конференции 6-10 окт. 1969 г 1969 / с. 278-284

Исследование конвективного теплообмена ширм на модели

Kruus, Rein 1967 http://www.ester.ee/record=b2238008*est

Исследование конвективного теплообмена ширм на модели : автореферат ... кандидата технических наук (273)

Kruus, Rein 1969 http://www.ester.ee/record=b1357257*est

Исследование конвективной теплоотдачи ширмовой поверхности нагрева

Kruus, Rein Теплоэнергетика : сборник статей. 6 1966 / с. 15-25 : илл https://www.ester.ee/record=b2182118*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/43e4d415-357f-495b-8a0c-cd9128891ca9>

Исследование некоторых структурных характеристик внутренних железистоокисных отложений

Vares, Villu; Glebov, V.P.; Zussmann, V.M.; Kruus, Rein; Käär, Harri; Mikk, Ilmar; Libinson, G.S.; Eskin, N.B. Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 141-147 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

Исследование теплопроводности внутренних отложений котельных труб в интервале 300 - 500 [градусов тепла по Цельсию]

Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri; Mikk, Ilmar Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 141-147 : илл https://www.ester.ee/record=b1305007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfecd6>

Исследование термических свойств внутренних железистоокисных отложений котлов СКД при различных условиях теплообмена в области докритического давления

Glebov, V.P.; Krasnopol'ski, G.V.; Eskin, N.B.; Mikk, Ilmar; Kruus, Rein; Käär, Harri; Vares, Villu Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 127-136 : илл https://www.ester.ee/record=b1271273*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

Конвективный теплообмен трубного пучка при асимметричном умыивании

Mikk, Ilmar; Veski, Ants; Kruus, Rein Тепломассообмен-V : материалы V Всесоюзной конференции по тепломассообмену Т. 1: Конвективный тепломассообмен. Ч. 2. Теплообмен в струйных турбулентных течениях и при свободной конвекции 1976 / с. 26-30

Котлы паровые стационарные сверхкритического давления. Методика расчета коррозионных потерь и температурного режима экранных труб. РТМ 108.030.122-77

Ots, Arvo; Mikk, Ilmar; Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri 1979

Локальная теплоотдача трубы модульного пучка

Kruus, Rein; Martšenkov, Vladimir Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 75-81 https://www.ester.ee/record=b1353633*est

Локальный теплообмен пластины с регуляторной макрошероховатостью

Veski, Ants; Kruus, Rein Тепломассообмен - V : материалы V Всесоюзной конференции по тепломассообмену. Т. 1: Конвективный тепломассообмен. Ч. 1. Теплообмен в пристенных турбулентных течениях 1976 / с. 133-137

Некоторые характеристики пульсаций температур при кипении в вертикальном пучке труб

Vares, Villu; Grigor'ev, A.S.; Kruus, Rein; Käär, Harri; Mikk, Ilmar; Eskin, N.B. Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 83-87 : илл https://www.ester.ee/record=b1527395*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a8e8b02c-2427-4c62-a6f2-44166b7f79be>

О влиянии внутритрубных образований на коррозию металла в НРЧ

Mikk, Ilmar; Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri; Laid, Jaan; Suik, Heinrich 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. 95-100 : илл https://www.ester.ee/record=b1267027*est

О влиянии структуры на кондуктивный теплоперенос в железистоокисных отложениях

Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri; Mikk, Ilmar Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 133-140 : илл https://www.ester.ee/record=b1305007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfecd6>

О выборе оптимального межтрубного шага в ширмевой поверхности нагрева

Kruus, Rein; Mikk, Ilmar; Reznik, V. I. Теплоэнергетика 1970 / с. 44-45 https://www.ester.ee/record=b1443335*est

О конвективной теплоотдаче поперечно-обтекаемой ширмы

Veski, Ants; Kruus, Rein; Mikk, Ilmar Теплоэнергетика : сборник статей. 8 1968 / с. 27-33 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182199*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a01ec629-96d1-4d89-a2fd-f7825ede610e/>

О конвективной теплоотдаче ряла труб

Kruus, Rein; Mikk, Ilmar Известия высших учебных заведений. Энергетика : ежемесячный научно-технический журнал 1968 / с. 129-132 https://www.ester.ee/record=b2715666*est

О конвективной теплоотдаче ширмы при низких числах Re

Kruus, Rein Теплоэнергетика : сборник статей. 13 1973 / с. 23-32 : илл https://www.ester.ee/record=b2190567*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/95c9503d-51f9-49a2-bb69-8109b8f29219>

О конвективном теплообмене трубного ряда в поперечном потоке

Saar, J.; Kruus, Rein X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 82 https://www.ester.ee/record=b1749611*est
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

О расчете эффективного коэффициента температуропроводности многослойного композитного материала

Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri; Mikk, Ilmar Исследование работы парогенераторов электростанций 1981 / с. 39-45 : илл https://www.ester.ee/record=b1326756*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8a56e594-2cb9-4087-927c-6d2c543d733b>

О теплоотдаче трубного пучка при асимметрическом омывании

Veski, Ants; Kruus, Rein Теплоэнергетика : сборник статей. 15 1976 / с. 45-53 : ил https://www.ester.ee/record=b2190745*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d869210f-7c07-4892-a311-44b646f3310e>

Об определении термического сопротивления железистоокисных отложений на внутренней поверхности труб

Vares, A.; Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri; Lõhmus, L. Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 149-154 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

Об оптимальной конструкции модульного пучка теплообмена

Kruus, Rein; Käär, Harri Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1985 / с. 95-101 : ил https://www.ester.ee/record=b1527421*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac15dfb9-6485-4d10-a4ce-45e8c668dd1b>

Опытный стенд для изучения образования графитовых отложений на поверхностях теплообмена

Kruus, Rein; Kuusk, Mart-Juhan; Käär, Harri; Sarandi, Jüri; Taukar, Andres Исследование работы парогенераторов электростанций 1985 / с. 73-88 : ил https://www.ester.ee/record=b1527391*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b6f500-5c0b-4994-bccf-6564fa8a9ab1>

Осаждение графитовой пыли из воздушного потока на продольно обтекаемую поверхность

Kruus, Rein; Käär, Harri Исследование работы парогенераторов электростанций 1984 / с. 23-27 : ил https://www.ester.ee/record=b1527381*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/31d56eae-6e5d-428d-9fbf-f496480ae899>

Расчет теплопроводности железистоокисных отложений в трубах теплонапряженных поверхностей нагрева паровых котлов

Mikk, Ilmar; Glebov, Vladimir; Zusman, V.; Kruus, Rein; Käär, Harri; Eskin, Naum; Vares, Villu Теплоэнергетика 1980 / с. 43-47
https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Расчетное исследование колебаний температуры и термических напряжений при переходном режиме кипения в трубном пучке

Vares, Villu; Klevtsov, Ivan; Kruus, Rein; Käär, Harri; Mikk, Ilmar Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1983 / с. 49-55 : ил https://www.ester.ee/record=b1286798*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0d56b840-b3dc-4df9-823e-4c96cd509e77>

Срыв вихрей и конвективания теплоотдача ширмы

Veski, Ants; Kruus, Rein Теплоэнергетика : сборник статей. 13 1973 / с. 45-54 : илл https://www.ester.ee/record=b2190567*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/95c9503d-51f9-49a2-bb69-8109b8f29219>

Тепловой расчет установок для тепловлажностной обработки бетона : руководство по курсовому проектированию

1981 https://www.ester.ee/record=b1321945*est

Теплопроводность внутренних железистоокисных отложений, образующихся в рубках котлов СКД

Glebov, Vladimir; Eskin, Naum; Zusman, V.; Lubnõ-Gertsik, A.; Taratura, V.; Krasnopolski, G.V.; Kaptšits, David; Abrijutina, N.; Mikk, Ilmar; Kruus, Rein; Käär, Harri; Vares, Villu Всесоюзное научно-техническое совещание "Внутрикотловые физико-химические процессы и поведение веществ в пароводяном тракте ГРЭС СКД и ТЭЦ СВД", с 16 по 18 нояб. 1976 г. 1976 / с. 48-49

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

Теплоэнергетика

Ratnik, Velda; **Rootamm, Rein**; **Õispuu, Leo**; Ennik, H.; **Rips, Andrus**; **Õiger, V.**; **Kruus, Rein**; **Käär, Harri**; **Ots, Arvo**; **Tallermo, Harri**; **Siirde, Andres**; **Prikk, Arvi**; **Tomann, Elvi**; **Touart, Raivo**; **Bojarinova, Tatjana**; **Suik, Heinrich**; **Suurkuusk, Tõnu**; **Kask, Ülo**; Aronov, M.A.; **Lausmaa, Toomas**; **Klevtsov, Ivan** 1988 https://www.ester.ee/record=b1292891*est

Топливо и горение : методическое руководство к лабораторным работам

1990 https://www.ester.ee/record=b1196881*est

Экспериментальное определение коэффициента теплопроводности материала каркаса железистоокисных отложений

Mikk, Ilmar; Glebov, Vladimir; **Kruus, Rein**; **Käär, Harri**; Zusman, V.; Taratuta, V.; Eskin, Naum; **Vares, Villu** Теплоэнергетика 1980 / с. 63-65 https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Экспериментальные и теоретические исследования теплопроводности и внутренних железистоокисных отложений в трубах парогенераторов

Glebov, Vladimir; **Mikk, Ilmar**; **Kruus, Rein**; **Käär, Harri**; Eskin, Naum; Zusman, V.; Lubnõ-Gertsik, A.; **Vares, Villu** Тезисы докладов и сообщений VI Всесоюзной конференции по теплообмену и гидравлическому сопротивлению при движении двухфазного потока в элементах энергетических машин и аппаратов (24-26 окт. 1978). Секция 1 1978 / с. 246-247 https://www.ester.ee/record=b4433749*est

Эффективная теплопроводность графитовой пыли в среде гелия

Jõger, V.; **Kruus, Rein** 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. 2 1988 / с 15 https://www.ester.ee/record=b1571601*est

Эффективная теплопроводность графитовой пыли в среде гелия и воздуха

Jõger, V.; **Kruus, Rein**; **Käär, Harri** Исследование работы парогенераторов электростанций 1988 / с. 22-31

Эффективная теплопроводность пористого материала в условиях свободной конвекции среды при околокритических параметрах состояния

Kruus, Rein; **Käär, Harri**; **Tiikma, Toomas** Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 73-81 : илл https://www.ester.ee/record=b1527395*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a8e8b02c-2427-4c62-a6f2-44166b7f79be>

Эффективный теплоперенос в пористом материале при около критических параметрах среды в поровом пространстве

Kruus, Rein; **Käär, Harri**; **Tiikma, Toomas** Всесоюзная конференция "Теплофизика и гидрогазодинамика процессов кипения и конденсации" : тезисы докладов 1982 / с. 152-153