

Aurukatelde küttepindade saastumis- ja korrosiooniuuringutest TPI-s

Tomann, Elvi Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1989 / lk. 24-33

Aurukatlad : aurukatelde vigastusi, juhtnööre ja abinõusid vigastustest hoidumiseks, kõrvaldamiseks ja parandamiseks : käsiraamat katlaomanikkudele ja kütjatele

1931 https://www.ester.ee/record=b1431964*est

Calculation technique for evaluating metal random oscillating thermal stress parameters

Klevtsov, Ivan Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 16-26: ill

Iru Elektriijaama aurukatla nr. 2 konvektiivsete küttepindade akustilise puhastuse efektiivsus

Kleesmaa, Jüri; Kruus, Hans; **Tiikma, Toomas**; **Vaht, Alan** Keskkonnatehnika 1999 / 6, lk. 26-29: ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b1002814*est

Measurement of the tensile and yield strength of boiler steels by small punch and tensile test methods

Klevtsov, Ivan; **Dedov, Andrei**; Molodtsov, Artjom Estonian journal of engineering 2009 / 2, p. 99-107 : ill

Oil shale fuel combustion : properties. Power plants. Boiler's design. Firig. Mineral matter behavior and fouling. Heat transfer. Corrosion and wear

Ots, Arvo 2006 https://www.ester.ee/record=b2162943*est

On the fouling mechanism of non-bounded oil shale ash deposits on boiler heat-transfer surfaces

Ots, Arvo; **Tiikma, Toomas** Oil shale 2003 / 1, p. 3-13 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1011953*est

Põlevkivi- ja turvaskütte koldeid aurukateldele : juhendeid aurukatelde otstarbekohaseks kütmiseks

1937 https://www.ester.ee/record=b1412926*est

The fouling of steam boiler heating surfaces in burning high calcium oxide content fuels

Ots, Arvo The impact of ash deposition on coal fired plants 1994 / p. 645-654: ill

The influence of cleaning on corrosive-erosive wear of steam boiler heating surface tubes

Ots, Arvo The impact of ash deposition on coal fired plants 1994 / p. 759-766: ill

The study of thermophysical properties of boiler furnace deposits

Tiikma, Toomas; Micevic, Zoran Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 37-50: ill

Влияние загрязнения экранов на теплообмен в топках при сжигании сланцев

Ots, Arvo; **Tallermo, Harri**; **Siirde, Andres** Исследование работы парогенераторов электростанций 1988 / с. 32-39

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

Ots, Arvo; Šnitser, 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 минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV всесоюзной конференции. Том 1, секция 1, Превращение минеральной части топлива в факеле и механизм загрязнения поверхностей нагрева

1986 https://www.ester.ee/record=b1217201*est

Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV всесоюзной конференции. Том 2, секция 1, Превращение минеральной части топлива в факеле и механизм загрязнения поверхностей нагрева

1986 https://www.ester.ee/record=b1217219*est

Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV всесоюзной конференции. Том 3, секция 2, Высокотемпературная коррозия, износ и очистка поверхностей нагрева

1986 https://www.ester.ee/record=b1217230*est

Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV всесоюзной конференции. Том 4, секция 3, Теплообмен в условиях загрязнения поверхностей нагрева и теплофизические свойства отложений

1986 https://www.ester.ee/record=b1217237*est

Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 1, Превращение неорганической части топлива в топочном пространстве и механизм загрязнения поверхностей нагрева

1974 https://www.ester.ee/record=b1294605*est

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 https://www.ester.ee/record=b1294615*est

Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева

1974 https://www.ester.ee/record=b1294620*est

Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов. Секция 2., Высокотемпературная коррозия и износ труб поверхностей нагрева : тезисы докладов III Всесоюзной конференции

1980 https://www.ester.ee/record=b1267027*est

Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов. Том 2, Превращение неорганической части топлива в топочном пространстве и механизм загрязнения поверхностей нагрева : материалы Всесоюзной конференции

1974 https://www.ester.ee/record=b1294611*est

Влияние низкотемпературного вихревого (НТВ) процесса сжигания сланцев на работу конвективного пароперегревателя котла ТП-17 (ст. № 13) прибалтийской ГРЭС

Alfimov, G.; Lössakov, I. I.; Laid, Jaan; Siirde, Andres Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том I, секция 1, Превращение минеральной части топлива в факеле и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1986 / с. 36-42 : илл https://www.ester.ee/record=b1217201*est

Влияние температуры стенки экранных труб на интенсивность загрязнения в топках, сжигающих сланцевую пыль

Selg, Vello XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 133 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Внутритрубные образования в паровых котлах сверхкритического давления

Glebov, Vladimir; Eskin, Naum; Trubatshev, Vadim; Taratura, Villen; Käär, Harri 1983 https://www.ester.ee/record=b1543830*est

Водяная очистка поверхностей нагрева паровых котлов глубоководными аппаратами

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Siirde, Andres Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 3-14 : илл https://www.ester.ee/record=b1527395*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a8e8b02c-2427-4c62-a6f2-44166b7f79be>

Вопросы создания котельных агрегатов большой мощности для прибалтийских сланцев

Reznik, Vladimir 1963 http://www.ester.ee/record=b2166697*est

Вопросы создания котельных агрегатов большой мощности для прибалтийских сланцев : автореферат ... кандидата технических наук

Reznik, Vladimir 1963 http://www.ester.ee/record=b1560363*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

Гибридные функции - новый метод описания сложных систем

Terno, Olaf Известия академии наук СССР. Техническая кибернетика 1965 / с. 13-18 https://www.ester.ee/record=b5531286*est https://www.ester.ee/record=b2143721*est

Двухступенчатые форсунки со спеченными распылителями

Kallas, Paul; Šapalas, J.K. Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 103-117 : илл https://www.ester.ee/record=b1527395*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a8e8b02c-2427-4c62-a6f2-44166b7f79be>

Исследование влияния водяной очистки топки на условия работы металла экранных труб паровых котлов : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)

Touart, Raivo 1982 http://www.ester.ee/record=b1289173*est

Исследование влияния водяной очистки топки на условия работы металла экранных труб паровых котлов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - парогенераторостроение, гидротурбостроение и парогазотурбостроение

Touart, Raivo 1982 http://www.ester.ee/record=b2411126*est

Исследование возможности применения металлокерамики в обдувочных устройствах паровых котлов

Mosberg, Rudolf; Laansoo, Andres Расширенные тезисы докладов VI республиканского семинара по порошковой металлургии 1970 / с. 73-76 https://www.ester.ee/record=b1372156*est

Исследование зависимости высокотемпературной газовой коррозии от температуры продуктов сгорания мазута : автореферат ... кандидата технических наук (05.273)

Hristițș, Leonid 1971 http://www.ester.ee/record=b1391113*est

Исследование зависимости высокотемпературной газовой коррозии от температуры продуктов сгорания мазута : диссертация ... кандидата технических наук : 05.273 - промышленная теплоэнергетика

Hristițș, Leonid 1971 http://www.ester.ee/record=b2252996*est

Исследование загрязнения и износа поверхностей нагрева паровых котлов при сжигании березовского угля : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Paist, Aadu 1981 http://www.ester.ee/record=b1322700*est

Исследование загрязнения и износа поверхностей нагрева паровых котлов при сжигании березовского угля : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Paist, Aadu 1981 http://www.ester.ee/record=b2398507*est

Исследование изнашивания центробежных мазутных форсунок : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.04)

Nanits, Mats-Maidu 1977 http://www.ester.ee/record=b1318182*est

Исследование изнашивания центробежных мазутных форсунок : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.04 - трение и износ в машинах

Nanits, Mats-Maidu 1977 http://www.ester.ee/record=b2332170*est

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

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

Исследование конвективного теплообмена ширмовых поверхностей нагрева парогенераторов : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Veski, Ants 1973 http://www.ester.ee/record=b1389432*est

Исследование работы паровых котлов электростанций

1982 https://www.ester.ee/record=b1527395*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a8e8b02c-2427-4c62-a6f2-44166b7f79be>

Исследование работы пароперегревателя котла ТП-17 при низкотемпературном вихревом сжигании сланцев

Alfimov, G.V.; Laid, Jaan; Litinetski, A.V.; Lössakov, I. I.; Rundögin, J.A.; Siirde, Andres; Solovei, A.G.; Fadejev, V.V.

Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1984 / с. 57-66

Исследование состояния мембранных экранов в полупромышленных условиях при их водяной очистке

Tallermo, Harri; Suurkuusk, Tõnu; Pella, Villu Исследование работы парогенераторов электростанций 1983 / с. 71-80 : ил

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

Исследование спектральной степени черноты поверхностей

Maandi, Kalle XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и

Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г : тезисы докладов. Часть 2 1983 / с. 52 https://www.ester.ee/record=b1571566*est

Исследование тепловосприятости настенного радиационного пароперегревателя топки котла ТП-67

Ots, Arvo; Randmann, Rein; Suurkuusk, Tõnu Теплоэнергетика : сборник статей. 8 1968 / с. 45-53 : илл

https://www.ester.ee/record=b2182199*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a01ec629-96d1-4d89-a2fd-f7825ede610e/>

К расчету ширм, размещенных в топку парового котла

Mikk, Ilmar; Lausmaa, Toomas; Tiikma, Toomas Исследование работы парогенераторов электростанций 1989 / с. 53-62

Колебание расхода спеченных центробежных распылителей

Valdma, Leo; Kudrjavev, Vladimir; Kallas, Paul Теплоэнергетика : сборник статей. 15 1976 / с. 55-68 : ил

https://www.ester.ee/record=b2190745*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d869210f-7c07-4892-a311-44b646f3310e>

Компоновка котельного агрегата паропроизводительностью 2500 т/ч со вспомогательным оборудованием

Zaraiski, S.; Hristištš, Leonid Энергомашиностроение : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1968 / с.

1-4 : ил https://www.ester.ee/record=b2253960*est

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

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

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>

Некоторые результаты экспериментального исследования высокотемпературной коррозии пароперегревательных сталей в среде продуктов сгорания сернистого мазута

Anson, Pavel; Laid, Jaan; Hristištš, Leonid; Karki, A.; Jelisejev, V. Теплоэнергетика : сборник статей. 10 1970 / с. 3-9 : илл

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

О возможности диагностирования загрязнения экранов топки парового котла

Bloch, A.; Käär, Harri; Lausmaa, Toomas; Tiikma, Toomas Tallinna Tehikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 87-96: ill

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>

Оптимизация конвективных поверхностей теплообмена паровых котлов при образовании сыпучих отложений

Klevtsov, Ivan; Käär, Harri; Touart, Raivo Теплообмен в парогенераторах : материалы всесоюзной конференции, июнь 1988

г. 1988 / с. 101-102 https://www.ester.ee/record=b2754255*est

Опыт применения водяной обмывки для очистки ширмовых пароперегревателей котлов

Ots, Arvo; Siirde, Andres; Ingerma, August; Tallermo, Harri Повышение надежности работы поверхностей нагрева

котлоагрегатов. Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции (г. Счастье Ворошиловградской области, 29 сент. - 1 окт. 1982 г.) 1982 / с. 41-42

Очистка поверхностей нагрева паровых котлов водой

Ots, Arvo; Anson, Pavel; Tallermo, Harri Теплоэнергетика 1979 / с. 49-54 : илл https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Проблемы износа пароперегревателей сланцевых котлов

Tallermo, Harri; Laid, Jaan; Tomann, Elvi; Siirde, Andres; Abram, Jaan; Randmann, Rein Влияние минеральной части

энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том III, секция 2, Высокотемпературная коррозия износ и очистка поверхностей нагрева : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции 1986 /

с. 137-140 https://www.ester.ee/record=b1217230*est

Программа IV Всесоюзной конференции "Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов", [Таллин], 25-27 ноября 1986 года

1986 https://www.ester.ee/record=b4090523*est

Разработка и исследование устройств для очистки наружных поверхностей нагрева парового котла : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)

Georgobiani, Avtandil 1989 http://www.ester.ee/record=b1250908*est

Разработка и исследование устройств для очистки наружных поверхностей нагрева парового котла : диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - Котлы и камеры сгорания

Georgobiani, Avtandil 1989 http://www.ester.ee/record=b2473863*est

Расчет интенсивности коррозии труб поверхностей нагрева мазутных котлов

Laid, Jaan; Suik, Heinrich Исследование работы парогенераторов электростанций 1983 / с. 95-107 : ил

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

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

Решение IV Всесоюзной конференции "Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов"

1986 https://www.ester.ee/record=b5309726*est

Степень черноты топочных золовых отложений, образующихся при сжигании канско-ачинских углей
Tiikma, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 40-46: ill

Тепловая эффективность пароперегревателей сланцевых котлов

Tallermo, Harri; Siirde, Andres; Pugaon, B; Ingermann, Karl; Abram, Jaan Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том III, секция 2, Высокотемпературная коррозия износ и очистка поверхностей нагрева : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции 1986 / с. 140-146 : илл https://www.ester.ee/record=b1217230*est

Тепловая эффективность топки парового котла сверхкритических параметров в условиях водяной очистки экранов СРЧ при сжигании назаровского угля

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu; Ingermann, Karl; Tallermo, Harri; Paist, Aadu; Touart, Raivo; Schneider, V.; Stoljarevski, V. Теплоэнергетика 1981 / с. 34-[36] : рис., таб https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Тепловая эффективность топок паровых котлов, сжигающих низкосортные топлива

Ots, Arvo; Mikk, Ilmar; Ingermann, Karl; Siirde, Andres; Tiikma, Toomas Тепломассообмен-ММФ 1988 / с. [?]

Тепловая эффективность топочных поверхностей нагрева

Tiikma, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 47-53: ill

Тепловосприятие пароперегревателей котла сверхкритического давления при сжигании назаровского угля

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Ingermann, Karl; Suurkuusk, Tõnu; Paist, Aadu; Touart, Raivo; Schneider, V.; Stoljarevski, V. Теплоэнергетика 1983 / с. 29-31 : рис., таб https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Характер эрозии центробежных распылителей мазутных форсунок

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

Экспериментальное исследование некоторых теплофизических свойств золовых отложений пароперегревателя котла ТП-67

Mikk, Ilmar; Käär, Harri; Tiikma, Toomas 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. 54-60 : илл https://www.ester.ee/record=b1294615*est

Экспериментальное определение коэффициента теплопроводности материала каркаса железоокисных 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