

Aerodynamische Einflussmöglichkeiten zur Reduzierung des Verschlackungsverhaltens von Dampferzeuger-Feuerräumen

Altmann, W. Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1987 / S. 3-22

Aurugeneraatori PK-38 küttepindade soojusliku efektiivsuse uurimine veega puhastamise tingimustes

Siirde, Andres; Tallermo, Harri; Ingerma, August XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 111-112 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Calculation method of once through steam generator's tube fatigue life estimation

Klevtsov, Ivan; Käär, Harri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 51-61: ill

Calculation of once through steam generator tube fatigue life in transition boiling zone

Käär, Harri; Klevtsov, Ivan Recent advances in heat transfer : proceedings of the First Baltic Heat Transfer Conference, Göteborg, Sweden, Aug. 26-28, 1991 1992 / p. 1241-1251: ill

Corrosive - erosive wear of steam generators heating surfaces

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Tomann, Elvi; Suurkuusk, Tõnu Fouling and corrosion in steam generators 1980 / p. 107-125 : ill https://www.ester.ee/record=b1621577*est

Einfluß der Mineralsubstanz des Brennstoffes auf das Betriebsverhalten konvektiver Dampferzeugerheizflächen

Arro, Hendrik; Tallermo, Harri; Keerov, Voldemar Energietechnik 1983 / S. 132-134 : Ill https://www.ester.ee/record=b1499825*est

Fouling and corrosion in steam generators

1980 https://www.ester.ee/record=b1621577*est

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

Influence of Romanian oil-shales mineral matters upon steam generators operating conditions

Balan, V.; Mihaileanu, C. Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1987 / p. 43-51

Katlatorude veepoolsete sadestiste soojusjuhtivuse määramine

Vares, A.; Käär, Harri XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 71 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Korrosiooni uurimine aurugeneraatoris TGM-114 töötavate torude taga- ja esiküljel

Košegulova, L.; Laid, Jaan XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 73 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

The mechanism of fouling steam generator heating surfaces under the combustion products of solid fuels

Ots, Arvo; Arro, Hendrik Fouling and corrosion in steam generators 1980 / p. 29-41 : ill https://www.ester.ee/record=b1621577*est

Random thermal stress oscillations and fatigue life estimation for steam generator tubes

Klevtsov, Ivan; Crane, Roger Journal of pressure vessel technology 1994 / 2, p. 110-114 <https://asmedigitalcollection.asme.org/pressurevesseltech/article-abstract/116/2/110/438591/Random-Thermal-Stress-Oscillations-and-Fatigue?redirectedFrom=fulltext>

Saastumise dünaamika uurimine tolmipõlevkivil töötavate aurugeneraatorite kolletes

Martšenkov, V.; Lausmaa, Toomas XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 70 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Thermal shocks and fatigue life of helically coiled once-through steam generator tubes in transition boiling zone

Klevtsov, Ivan Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 2, p. 85-97: ill

Uimtorude rea soojusülekanne ja aerodünaamika

Kuusk, R.; Proskurin, V.; Martšenkov, Vladimir; Veski, Ants XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 113 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Veepuhumisest düüsi voolava joa kujundamine stabilisaatori abil

Eldermann, M.; Kull, Arvo XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 112 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Анализ влияния способов очистки на износ металла труд паропереревателя

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu; Tallermo, Harri Жаростойкость котельных сталей : [Сборник статей] 1977 / с. 80-86

Анализ поверждаемости металла труб пароперегревателей из аустенитной стали на пылесланцевых парогенераторах

Tallermo, Harri; Karpenko, V.; Ots, Arvo Теплоэнергетика : сборник статей. 13 1973 / с. 13-21 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190567*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/95c9503d-51f9-49a2-bb69-8109b8f29219>

Влияние внутренних отложений на растечку тепла в стенке экранной трубы парогенератора С.К.Д.

Vares, Villu Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 127-132 : илл

https://www.ester.ee/record=b1305007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfcbcd6>

Влияние гидродинамической неустойчивости на долговечность парогенерирующих труб в зоне кризиса кипения второго рода

Klevtsov, Ivan Исследование работы парогенераторов электростанций 1987 / с. 72-76

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 очистки поверхностей нагрева паровых котлов на износ металла

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu; Tallermo, Harri Теплоэнергетика 1980 / с. 37-41 : илл https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Влияние радиоактивности графитовой пыли на обслуживание парогенератора

Butin, N.B.; Bõlkin, B.K.; Hruļjov, A.A. Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 66-74

Влияние температуры на интенсивность ванадиевой коррозии в парогенераторах

Ots, Arvo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich 3-е всесоюзное совещание по химии, технологии и применению ванадиевых соединений (Качканар, 19-21 июня 1979 г.): тезисы докладов 1979 / с. 42

Влияние циклического охлаждения металла на интенсивность износа труб пароперегревателей

Tallermo, Harri; Ots, Arvo Теплоэнергетика : сборник статей. 12 1971 / с. 21-32 : илл https://www.ester.ee/record=b2190313*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5d52827-852f-4b06-9011-e964baabd316/>

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

Высокотемпературная коррозия и износ поверхностей нагрева парогенераторов электростанций в условиях сжигания лейпцигского бурого угля : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Herter, Rupert 1980 http://www.ester.ee/record=b1325237*est

Высокотемпературная коррозия и износ поверхностей нагрева парогенераторов электростанций в условиях

сжигания лейпцигского бурого угля : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика
Herter, Rupert 1979 http://www.ester.ee/record=b2398499*est

Долговечность прямооточной парогенерирующей трубы в условиях кризиса теплоотдачи кипением второго рода
Antikain, P.A.; Grigorjev, A.S.; Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Moskvitšov, V.F.; Trubatšov, V.M.; Eskin, N.B.
Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 82-92

Золотые отложения и их влияние на высокотемпературную коррозию пароперегревателей пылесланцевых парогенераторов

Tallermo, Harri; Ots, Arvo Теплоэнергетика : сборник статей. 13 1973 / с. 3-12 : илл https://www.ester.ee/record=b2190567*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/95c9503d-51f9-49a2-bb69-8109b8f29219>

Износ поверхностей нагрева парогенераторов при сжигании березовского угля

Ots, Arvo; Paist, Aadu; Touart, Raivo 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. 83-88 : илл https://www.ester.ee/record=b1267027*est

Износ топочных ширм в низкотемпературной вихревой топке при водяной очистке

Prikk, Arvi; Ingemann, Karl; Touart, Raivo; Rundögin, J.A. Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 99-107 : илл https://www.ester.ee/record=b1267046*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715>

Износ труб радиационного пароперегревателя пылесланцевого парогенератора при водяной очистке

Ots, Arvo; Touart, Raivo Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1981 / с. 3-8 : илл https://www.ester.ee/record=b1326766*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b9fff4d-99cf-4008-8b3d-cfb02089f7f4>

Износ труб ширмовых пароперегревателей котла в условиях водяной очистки при сжигании назаровского угля

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Mäeküla, Oskar; Randmann, Rein; Touart, Raivo; Siirde, Andres; Schnaider, V.; Stoljarevski, V.
Теплоэнергетика 1984 / с. 34-37 : ил https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Изучение процесса высокотемпературной коррозии в первоначальной стадии в присутствии золы назаровского угля

Ots, Arvo; Tomann, Elvi Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 83-93 : илл https://www.ester.ee/record=b1271273*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

Исследование баланса серы при сжигании сланцевой пыли в парогенераторе ТП-101

Ots, Arvo; Jegorov, Dimitri; Loosaar, Jüri Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 1. Том А, Превращение минеральной части топлива при горении и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1980 / с. 99-101 : рис https://www.ester.ee/record=b1267011*est

Исследование влияния внутренних железистоокисных отложений на температурный режим труб парогенераторов сверхкритического давления : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Vares, Villu 1979 http://www.ester.ee/record=b1280873*est

Исследование влияния внутренних железистоокисных отложений на температурный режим труб парогенераторов сверхкритического давления : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Vares, Villu 1978 http://www.ester.ee/record=b2357378*est

Исследование высокотемпературной коррозии сталей под влиянием отложений поташа при сжигании газа

Tallermo, Harri; Prikk, Arvi; Anson, Genrih; Kukk, A. Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 41-58 : илл https://www.ester.ee/record=b1527395*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a8e8b02c-2427-4c62-a6f2-44166b7f79be>

Исследование динамического давления по оси паровой струи, распространяющейся в высокотемпературной газовой среде

Kull, Arvo; Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Suurkuusk, Tõnu; Randmann, Rein Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 109-119 : илл https://www.ester.ee/record=b1267046*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715>

Исследование загрязнения низкотемпературных поверхностей нагрева сланцевых парогенераторов

Smorodin, V.; Ots, Agu XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Электротехника и энергетика 1970 / с. 84 https://www.ester.ee/record=b1379483*est

Исследование затрат на ремонт парогенераторов, работающих на горючих сланцах : автореферат ... кандидата экономических наук (08.00.05)

Möller, Leili 1973 http://www.ester.ee/record=b1388440*est

Исследование конвективного теплообмена ширмовых поверхностей нагрева парогенераторов

Veski, Ants 1972 http://www.ester.ee/record=b2307131*est

Исследование конвективной теплоотдачи плавниковых поверхностей нагрева

Martšenkov, Vladimir; Veski, Ants; Gurejev, J.A. Исследование работы парогенераторов электростанций 1981 / с. 61-67 : илл https://www.ester.ee/record=b1326756*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8a56e594-2cb9-4087-927c-6d2c543d733b>

Исследование конвективной теплоотдачи труб с несимметричными плавниками при равномерном и неравномерном шахматном расположении в пучке

Veski, Ants; Martšenkov, Vladimir; Sundatov, V.; Tsiugov, J. 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. 97-98 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Исследование коррозионного износа котельных сталей под воздействием поташа в продуктах сгорания газа

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Prikk, Arvi Восьмая Международная конференция по МГД-преобразованию энергии : Москва, 12-18 сентября 1983 г. : [доклады]. Т. 4 = Eighth International Conference on MND Electrical Power Generation : Moscow, September 12-18, 1983. Vol. 4 1983 / с. 31-34 : ил https://www.ester.ee/record=b5646323*est

Исследование коррозионной стойкости хромированных труб на мазутном котле

Ots, Arvo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich; Randmann, Rein Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 107-116 : илл https://www.ester.ee/record=b1271273*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

Исследование на моделях процессов отложения и удаления графитовой пыли из необогреваемых элементов установки ВТГР-50

Buravtsev, A.A.; Dantšenkov, J.V.; Larionov, V.V.; Ljuterštein, A.M. Исследование работы парогенераторов электростанций 1987 / с. 23-47

Исследование неизотермичности факела в топках мазутных парогенераторов

Ots, Arvo; Randmann, Rein Теплоэнергетика : сборник статей. 11 1971 / с. 53-65 : илл https://www.ester.ee/record=b2190149*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fa8b7dc0-954b-4c11-b829-40df45c47f4a/>

Исследование некоторых параметров лучистого теплообмена и физико-химических свойств отложений ионизирующей присадки в парогенераторе МГД-установки У-25

Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas; Viilmann, Ilar; Prikk, Arvi; Klevtsov, Ivan Восьмая Международная конференция по МГД-преобразованию энергии : Москва, 12-18 сентября 1983 г. : [доклады]. Т. 2 = Eighth International Conference on MND Electrical Power Generation : Moscow, September 12-18, 1983. Vol. 2 1983 / с. 102-105 : ил https://www.ester.ee/record=b5646255*est

Исследование осаждения калиевой присадки из продуктов сгорания

Ots, Agu Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 1. Том Б, Превращение минеральной части топлива при горении и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1980 / с. 118-123 : ил https://www.ester.ee/record=b1267023*est

Исследование работы парогенераторов электростанций

1978 https://www.ester.ee/record=b1305010*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/09125683-d46c-4be7-be07-843610e851b7>

Исследование работы парогенераторов электростанций

1979 https://www.ester.ee/record=b1271273*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

Исследование работы парогенераторов электростанций

1980 https://www.ester.ee/record=b1267046*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715>

Исследование работы парогенераторов электростанций

1981 https://www.ester.ee/record=b1326756*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8a56e594-2cb9-4087-927c-6d2c543d733b>

Исследование работы парогенераторов электростанций

1983 https://www.ester.ee/record=b1286777*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/627a2ff9-edd8-46a1-82bd-0a3fda51b198>

Исследование работы прямоточной парогенерирующей трубы в условиях кризиса теплоотдачи при кипении второго рода

Glebov, V.P.; Klevtsov, Ivan; Käär, Harri; Lausmaa, Toomas; Moskvitšev, V. F.; Eskin, N.B. Теплоэнергетика 1987 / с. 30-34 https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Исследование состояния внешней поверхности экранных труб парогенераторов при их водяной очистке

Tallermo, Harri; Randmann, Rein; Mäeküla, Oskar Исследование работы парогенераторов электростанций 1981 / с. 21-26 :

илл https://www.ester.ee/record=b1326756*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8a56e594-2cb9-4087-927c-6d2c543d733b>

Исследование состояния металла и износа экранных труб при водяной очистке топки парогенератора П-49 Назаровской ГРЭС

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Tomann, Elvi; Mäeküla, Oskar; Randmann, Rein; Schneider, V.; Stoljarevski, V.K. Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 79-98 : илл https://www.ester.ee/record=b1267046*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715>

Исследование температурного режима топочных экранов пылесланцевого парогенератора в условиях водяной очистки

Ots, Arvo; Touart, Raivo 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. 35-40 : илл https://www.ester.ee/record=b1267027*est

Исследование тепловой работы топочного устройства большой мощности газомазутных парогенераторов СКД : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Grišutin, Konstantin 1977 http://www.ester.ee/record=b1307144*est

Исследование тепловой эффективности топки и пароперегревателей парогенератора П-49 Назаровской ГРЭС в условиях водяной очистки экранов СРЧ

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu; Ingermann, Karl; Tallermo, Harri; Paist, Aadu; Touart, Raivo; Schneider, V.; Stoljarevski, V.K. Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 53-69 : илл https://www.ester.ee/record=b1267046*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715>

Исследования влияния термического пограничного слоя газов вблизи топочных стен на условия теплообмена в топках : автореферат ... кандидата технических наук (273)

Randmann, Rein 1969 http://www.ester.ee/record=b1361365*est

Исследования проблем работы парогенераторов электростанций

1978 https://www.ester.ee/record=b1305007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6>

К оценке долговечности прямоточных парогенерирующих труб в зоне кризиса кипения второго рода

Antikain, P.A.; Klevtsov, Ivan; Käär, Harri; Lausmaa, Toomas; Trubatšov, V. M. Теплоэнергетика 1988 / с. 42-45 https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Комбинированный метод очистки поверхностей нагрева парогенераторов

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu Теплоэнергетика 1976 / с. 60-64 : ил https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Коррозионно-эрозионный износ пароперегревателей сланцевых парогенераторов : автореферат ... кандидата технических наук (05.273)

Tallermo, Harri 1972 http://www.ester.ee/record=b1353514*est

Коррозионно-эрозионный износ пароперегревателей сланцевых парогенераторов : диссертация ... кандидата технических наук

Tallermo, Harri 1971 http://www.ester.ee/record=b2266093*est

Кризис кипения второго рода : математическое моделирование температур и напряжений в стенке парогенерирующего канала в трехмерном приближении

Klevtsov, Ivan; Käär, Harri; Lausmaa, Toomas Исследование работы парогенераторов электростанций 1988 / с. 82-87

Лабораторное исследование радиационных свойств золовых отложений поверхностей нагрева парогенераторов : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Tiikma, Toomas 1977 http://www.ester.ee/record=b1307211*est

Лабораторное исследование радиационных свойств золовых отложений поверхностей нагрева парогенераторов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Tiikma, Toomas 1976 http://www.ester.ee/record=b2331497*est

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

Некоторые результаты исследования радиационных свойств золовых отложений, возникающих на поверхностях нагрева при опытном сжигании березовского угля

Loosaar, Jüri; Paist, Aadu; Tiikma, Toomas Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 133-141 : илл https://www.ester.ee/record=b1267046*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715>

Новая методика исследования радиационных свойств золовых отложений и их влияние на сложный теплообмен в парогенераторах

Mikk, Ilmar; Selg, Vello; Tiikma, Toomas IV Всесоюзная конференция по радиационному теплообмену : Тезисы докладов 1978 / с. 104-105

О коллективной теплоотдаче плавниковых поверхностей нагрева

Veski, Arvo; Dutkevits, S.; Martšenkov, Vladimir Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 73-74 https://www.ester.ee/record=b1319482*est

О коррозии поверхностей нагрева парогенераторов в условиях сжигания сланцевого масла УТТ

Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda; Tomann, Elvi; Touart, Raivo Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 59-65 : илл https://www.ester.ee/record=b1305010*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/09125683-d46c-4be7-be07-843610e851b7>

О методике исследования температурного режима труб поверхностей парогенераторов при их водяной очистке

Ots, Arvo; Touart, Raivo; Suurkuusk, Tõnu Исследование работы парогенераторов электростанций 1981 / с. 11-20 : илл https://www.ester.ee/record=b1326756*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8a56e594-2cb9-4087-927c-6d2c543d733b>

О научно-исследовательском направлении "Влияние минеральной части топлива и тепло- и массообмена на условия работы парогенераторов и высокотемпературных технологических агрегатов"

Arro, Hendrik; Mikk, Ilmar; Ots, Arvo Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 143-146 https://www.ester.ee/record=b1231513*est

О некоторых возможностях снижения коррозионного износа пароперегревателей

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева 1974 / с. 107-115 : илл https://www.ester.ee/record=b1294620*est

О некоторых возможных причинах ускорения коррозионно-эрозионного износа поверхностей нагрева в условиях их периодической очистки

Pella, Villu Исследование работы парогенераторов электростанций 1984 / с. 47-57

О подготовке сланцев для сжигания в кипящем слое

Rajur, Kaido; Õispuu, Leo Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 1.Том Б, Превращение минеральной части топлива при горении и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1980 / с. 83-88 : ил https://www.ester.ee/record=b1267023*est

О характере отложений уноса, образовавшихся на поверхностях нагрева в условиях, имитирующих условия парогенератора МГД-установки при сжигании твердых топлив

Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 1.Том Б, Превращение минеральной части топлива при горении и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1980 / с. 114-117 https://www.ester.ee/record=b1267023*est

Об изменении условий работы поверхностей нагрева пылесланцевых парогенераторов при переводе их на сжигание сланцевого масла УТТ

Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 1.Том Б, Превращение минеральной части топлива при горении и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1980 / с. 55-60 https://www.ester.ee/record=b1267023*est

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 учете влияния термического пограничного слоя газов в расчетах теплообмена в топках

Ots, Arvo; Randmann, Rein Теплоэнергетика : сборник статей. 8 1968 / с. 15-26 : илл https://www.ester.ee/record=b2182199*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a01ec629-96d1-4d89-a2fd-f7825ede610e/>

Образование графитовых отложений на поверхностях теплообмена парогенератора с гелиевым теплоносителем

Käär, Harri; Pikus, V.; Tiikma, Toomas; Šrader, I.L. Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 30-44

Определение интегральной излучательной способности поверхностей нагрева парогенераторов

Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas Теплоэнергетика : сборник статей. 15 1976 / с. 19-29 : ил https://www.ester.ee/record=b2190745*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d869210f-7c07-4892-a311-44b646f3310e>

Определение поглотительной способности зловых отложений поверхностей нагрева парогенераторов
Petuhhov, V.; Tiikma, Toomas XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 241 https://www.ester.ee/record=b1306141*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 характеристик высокотемпературной коррозии сталей на основе полупромышленных испытаний
Ots, Arvo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 95-106 : илл https://www.ester.ee/record=b1271273*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

Опыт применения калиевых тепловых труб в качестве опытных зондов для исследования условий работы поверхностей нагрева парогенераторов

Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 81-89 : илл https://www.ester.ee/record=b1305010*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/09125683-d46c-4be7-be07-843610e851b7>

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

Освоение и анализ применения водяной очистки поверхностей нагрева парогенераторов результаты исследований и перспективы исказования и при сжиганием канепо-ачинских углей

Ots, Arvo; Anson, Pavel; Suurkuusk, Tõnu; Tallermo, Harri 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]

Основы для определения износа поверхностей нагрева пароперегревателей при обдувке и дробевой очистке

Õpik, Ilmar; Tallermo, Harri; Tomann, Elvi Теплоэнергетика : сборник статей. 8 1968 / с. 35-43 : илл https://www.ester.ee/record=b2182199*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a01ec629-96d1-4d89-a2fd-f7825ede610e/>

Оценка влияния режимных параметров прямоточного парогенератора на теплообмен и долговечность металла в переходной зоне

Klevtsov, Ivan Теплоэнергетика 1996 / 3, с. 68-70: ил

Параметры теплообмена в парогенераторе МГД-установки, работающей на мазуте

Tiikma, Toomas; Viilmann, Ilmar Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1985 / с. 73-80

Превращение газообразной калиевой присадки в бессерных продуктах сгорания в отложения на теплообменной поверхности, учитывая температурные условия в газоходе парогенератора МГДУ : 05.04.01

Ots, Agu 1987 http://www.ester.ee/record=b2456774*est

Превращение газообразной калиевой присадки в бессерных продуктах сгорания в отложения на теплообменной поверхности, учитывая температурные условия в газоходе парогенератора МГДУ :

автореферат... кандидата технических наук (05.04.01)

Ots, Agu 1987 http://www.ester.ee/record=b1243709*est

Приборы для измерения интегральных падающих тепловых потоков в работающих парогенераторах и печах

Viilmann, Ilmar; Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 119-126 : илл https://www.ester.ee/record=b1305007*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfcbcd6>

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 конструкции парогенератора для АЭС с ВГР-50 и вопросы его экспериментального обоснования

Glebov, V.P.; Käär, Harri; Moskvitšov, V.F.; Simkin, B.P.; Eskin, N.B. Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 14-29

Расчет износа поверхностей нагрева парогенераторов

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu Korózia v energetike, zborník prednášok, Košice, 1978 1978 / с. 39-48

Расчет износа поверхностей нагрева парогенераторов при сжигании лейпцигского бурого угля

Herter, R.; **Ots, Arvo** Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 117-125 : илл
https://www.ester.ee/record=b1271273*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

Расчет напряжений в цельносварном экране, циклически охлаждаемом водой

Ots, Arvo; Anson, Pavel; Tallermo, Harri 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. 16-20 : илл https://www.ester.ee/record=b1267027*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>

Расчетное исследование работы прямоточной парогенерирующей трубы в условиях кризиса теплоотдачи кипением второго рода

Glebov, V. P.; **Klevtsov, Ivan; Käär, Harri** Теплоэнергетика 1987 / с. https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Расчетное исследование работы труб парогенератора в условиях циклических пульсаций температур

Antikain, P. A.; **Klevtsov, Ivan; Käär, Harri; Lausmaa, Toomas; Trubatšov, V. M.; Eskin, N. B.** Тезисы докладов VII всесоюзной конференции "Двухфазный поток в энергетических машинах и аппаратах", 23-25 октября 1985 г. Т. 2. [Секция 2: Конденсация паров и испарение жидкостей] 1985 / с. 349-351

Расчетное исследование работы труб парогенератора в условиях циклических пульсаций температур : влияние режимных факторов

Klevtsov, Ivan; Käär, Harri Тезисы докладов 8. Всесоюзной конференции Двухфазный поток в энергетических машинах и аппаратах. Т. 3 1990 / с. 15-17

Совершенствование методов контроля и наладки процессов сжигания топлива в топках промышленных парогенераторов : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Huhlajev, Vladimir 1980 http://www.ester.ee/record=b1280971*est

Совершенствование методов контроля и наладки процессов сжигания топлива в топках промышленных парогенераторов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Huhlajev, Vladimir 1980 http://www.ester.ee/record=b2381500*est

Способ исследования образования на ружных отложений на топочных поверхностях нагрева

Ots, Arvo; Pirker, T.; Selg, Vello Теплоэнергетика : сборник статей. 9 1969 / с. 17-31 : илл https://www.ester.ee/record=b2183093*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/47edcfd1-d9bd-4205-9c9b-5357191d6d20/>

Статистическая обработка эксплуатационных данных по износу труб пароперегревателей парогенераторов ТП-67 Прибалтийской ГРЭС

Ingermann, Karl; Tallermo, Harri Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 101-108 : илл
https://www.ester.ee/record=b1305007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfcbcd6>

Тепловая эффективность и износ труб поверхностей нагрева парогенераторов при водяной очистке

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu; Tallermo, Harri; Tomann, Elvi; Randmann, Rein; Mäeküla, Oskar Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 35-45 : илл https://www.ester.ee/record=b1305010*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/09125683-d46c-4be7-be07-843610e851b7>

Тепловая эффективность и износ ширмовых пароперегревателей пылесланцевых парогенераторов : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Suurkuusk, Tõnu 1975 http://www.ester.ee/record=b1339134*est

Тепловая эффективность и износ ширмовых пароперегревателя в условиях периодической очистки

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu Вопросы сжигания канско-ачинских углей в мощных парогенераторах : Краткие тезисы докладов ко II всесоюзному научно-техническому совещанию 1973 / с. 144-145

Тепловая эффективность конвективной поверхности теплообмена при образовании сыпучих отложений

Käär, Harri; Tiikma, Toomas; Vares, Villu Исследование работы парогенераторов электростанций 1989 / с. 63-81

Тепловая эффективность поверхностей нагрева сланцевых парогенераторов БКЗ-75-39фсл в зависимости от аэродинамических условий в топке

Lõsakov, I.; **Ots, Arvo; Prikk, 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. 40-46 : илл https://www.ester.ee/record=b1294615*est

Тепловая эффективность топок пылесланцевых парогенераторов при разных способах очистки

Meelak, H.; **Ots, Arvo** 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. 73-80 : илл https://www.ester.ee/record=b1294615*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

Ratnik, Velda; Aruküla, Heino; Õispuu, Leo; Pihu, Tõnu; Ots, Arvo; Rajur, Kaido; Loosaar, Jüri; Jegorov, Dmitri; Taukar, Andres; Kuusk, Mart-Juhan; Prikk, Arvi; Touart, Raivo; Suurkuusk, Tõnu; Viilmann, Illar; Kruus, Rein; Käär, Harri; Sarandi, Jüri; Tali, Marika; Hunt, A.; Anson, Genrih 1985 https://www.ester.ee/record=b1527391*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.; Hruļjov, 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; Tontšev, I.; Remeni, K.; Buravtsev, A.A.; Dantšenkov, J.V.; Larionov, V.V.; Ljuterštein, A.M.; Viilmann, Illar; Jõgeva, Jüri; Käär, Harri; Tallermo, Harri; Prikk, Arvi; Hunt, A.; Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Tiikma, Toomas 1987 https://www.ester.ee/record=b1224615*est

Теплоэнергетика

Ratnik, Velda; Rootamm, Rein; Õispuu, Leo; Ennik, H.; Rips, Andrus; Öiger, 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

Теплоэнергетика

Ratnik, Velda; Rootamm, Rein; Õispuu, Leo; Fadejev, V.V.; Rajur, Kaido; Vürst, E.; Schwarz, V.; Ots, Arvo; Randmann, Rein; Suurkuusk, Tõnu; Siirde, Andres; Abram, Jaan; Mikk, Ilmar; Lausmaa, Toomas; Tiikma, Toomas; Käär, Harri; Vares, Villu; Klevtsov, Ivan 1989 https://www.ester.ee/record=b1379136*est

Термические напряжения в стенке прямоточной парогенерирующей трубы : влияние скорости, частоты и режима изменения теплоотдачи в зоне кризиса кипения второго рода

Klevtsov, Ivan; Käär, Harri; Lausmaa, Toomas Исследование работы парогенераторов электростанций 1987 / с. 65-71

Термические напряжения в стенке трубы парогенератора с гелиевым теплоносителем и их влияние на долговечность : расчетные исследования

Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Mikk, Ilmar Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 93-107

Термические усталостные трещины на поверхности труб поверхностей нагрева парогенераторов при их водяной очистке

Ots, Arvo; Anson, Pavel; Tallermo, Harri Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 47-57 : илл https://www.ester.ee/record=b1305010*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/09125683-d46c-4be7-be07-843610e851b7>

Физико-химическая характеристика золы лейпцигского бурого угля и загрязнения поверхностей нагрева парогенераторов : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Herter, Erika 1979 http://www.ester.ee/record=b1280928*est

Физико-химическая характеристика золы лейпцигского бурого угля и загрязнения поверхностей нагрева парогенераторов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Herter, Erika 1979 http://www.ester.ee/record=b2357362*est

Физико-химическая характеристика отложений на поперечно-обтекаемых ширмах пароперегревателя при сжигании эстонских сланцев

Arro, Hendrik; Mahlapuu, Aime; Reier, Alfred-Herman Исследование теплообмена и загрязнения в поперечно-обтекаемых ширмах : сборник статей 1963 / с. 51-62 : илл https://www.ester.ee/record=b1374305*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/062ad54d-4064-4f8f-8196-a9e88d41ad8a>

Экспериментальное и аналитическое исследование характеристик сланцевого парогенератора : автореферат...кандидата технических наук (05.14.04)

Staškiv, Miron 1975 http://www.ester.ee/record=b1339133*est

Экспериментальное и аналитическое исследование характеристик сланцевого парогенератора : диссертация ... кандидата технических наук : специальность № 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Staškiv, Miron 1975 http://www.ester.ee/record=b2307451*est

Экспериментальное исследование образования термоусталостных трещин при водяной обмывке

Ots, Arvo; Soodla, Uve; Tallermo, Harri 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. 21-27 : илл https://www.ester.ee/record=b1267027*est

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

Экспериментальные и теоретические исследования теплопроводности и внутренних железоокисных 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

Эксплуатационная надежность труб из стали 12ХИМФ с хромовым покрытием в экране котла, сжигающего экибастузский уголь

Suik, Heinrich; Suurkuusk, Tõnu; Kask, Ülo Исследование работы парогенераторов электростанций 1988 / с. 62-70

Эффективность охладителей отборного пара современных блоков с двухкратным промежуточным перегревом

Kuznetsov, Anatoli Теплоэнергетика 1970 / с. 16-20 : ил., таб. https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Ядерные энергорadiационные высокотемпературные установки для комплексного использования тепла и ядерного излучения ВТГР с шаровыми твэлами

Glebov, V.P.; Bogojavlenski, R.G.; Skvortsov, V.I. Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 5-13