

Akende soojusjuhtivuse kompleksuuring

Tõld, Siim TTÜ üliõpilaste teadustööde konkursi kokkuvõtted : Tipika teaduskonverents, 24. november 2011, Tallinn 2011 / lk. 14-15

Assemblage of turbulent jet flows through static particulate media

Lauk, Peep; Rebassa, Josep Hueso; Kartušinski, Aleksander; Tisler, Sergei; Tähemaa, Toivo; Polonsky, Andrei Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 284-296 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2016.3.05>
https://artiklid.elnet.ee/record=b2798402*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

CFD simulation of bubbly flow in a long coaxial heat exchanger

Akhmadullin, Ildar; Kartušinski, Aleksander Thermal Science and Engineering Progress 2021 / art. 100991, 11 p
<https://doi.org/10.1016/j.tsep.2021.100991> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Efficiency of convective heat surface : fouling and cleaning

Käär, Harri; Touart, Raivo Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 22-36: ill

Efficiency of convective heat surface : fouling and cleaning

Käär, Harri; Touart, Raivo Recent advances in heat transfer : proceedings of the First Baltic Heat Transfer Conference, Göteborg, Sweden, Aug. 26-28, 1991 1992 / p. 576-590: ill

Eksperimentalno određivanje efektivne toplotne provodnosti poroznog materijala ispunjenog fluidom na nadkritičnim parametrima

Afgan, N.; Jović, L.; Jović, V.; Tiikma, Toomas; Käär, Harri Termotehnika 1982 / p. 48-62

Heat exchange in the devices of pulse burning

Mere, Harri; Dušenko, Veera Progress in Engineering Heat Transfer : proceedings of 3rd Baltic Heat Transfer Conference 1999 / p. 53-58

Heat transfer by a pulsating flow in thermally developing region of a pipe

Ainola, Leo; Ekholm, Ari; Koppel, Tiit; Lähdeniemi, Matti Progress in engineering heat transfer 1999 / p. 249-256

Heat transfer in the thermally developing region for pulsating tube flow

Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Lähdeniemi, Matti Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1999 / 1, p. 41-52: ill

Heat transfer investigation in pipe by IR-thermography

Koppel, Tiit; Ainola, Leo; Ekholm, Ari; Lähdeniemi, Matti Thermosense XXII : 25-27 April 2000, Orlando, Florida : proceedings 2000 / p. 267-275 : ill

Heat transfer investigation of pulsating and accelerated pipe flow by IR-thermography

Lähdeniemi, Matti; Ainola, Leo; Koppel, Tiit; Ekholm, Ari Hydrodynamics IV : Theory and Applications : proceedings of the Fourth International Conference on Hydrodynamics : Yokohama, 7-9 September 2000. Vol. II 2000 / p. 913-918 : ill

Heat transfer researches at Tallinn Technical University

Ots, Arvo Recent advances in heat transfer : proceedings of the First Baltic Heat Transfer Conference, Göteborg, Sweden, Aug. 26-28, 1991 1992 / p. 54-71

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

Investigation into fouling of heat exchange surfaces for fluidized bed combustion of Estonian oil shale

Dušenko, Veera; Mere, Harri; Tiikma, Toomas; Vrager, Allan Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 74-75 https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Kütuse mineraalosa ja soojus-massivahetuse teaduslikust uurimisest

Arro, Hendrik; Mikk, Ilmar; Ots, Arvo Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 133-135 https://www.ester.ee/record=b1258828*est

Large-scale experimental investigation of heat transfer augmentation technique in gas-heated channels

Nešumajev, Dmitri; Pihu, Tõnu; Konist, Alar; Siirde, Andres International Heat Transfer Conference 16 : 2018, 10-15 August, Beijing, China 2018 / p. 5619-5626 <http://dx.doi.org/10.1615/IHTC16.hte.024075>

On reshaping of the product development environment in traditional machinery plant

Kakko, Ago; Reedik, Vello Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 39-42 : ill

On the modelling of stress-relaxation behaviour

Kenk, Kalju Актуальные проблемы механики, прочности и теплопроводности при низких температурах : материалы VIII научно-технической конференции 2002 / р. 27-30 : ill

Soojusvahetus : ülesannete kogu

1979 https://www.ester.ee/record=b1280179*est

Soojusvahetuse probleemidest ja nende uurimisest Eestis

Mikk, Ilmar Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1989 / lk. 8-13

Soojusülekanne, heitmed ja põlemistehnilised parameetrid biokütusekateldes

Veski, Ants; Paist, Aadu; Borovikov, Vitali; Tiikma, Toomas Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : seitsmenda konverentsi kogumik : [13. okt. 2005], Tartu, Estonia 2006 / lk. 18-24 : ill

Tehniline termodünaamika. Soojusvahetus : laboratoorsed tööd

1975 https://www.ester.ee/record=b1306826*est

Thermophysical properties of ash deposit on boiler heat exchange surfaces

Ots, Arvo Proceedings of 9th International Conference on Heat Exchanger Fouling and Cleaning 2011 : June 05-10, 2011, Crete Island, Greece 2011 / p. 150-155

Анализ влажностного режима ограждающих конструкций с учетом зависимости удельной паропроницаемости от степени увлажнения материала и влияния инфильтрации воздуха

Krutob, Herbert 1957 https://www.ester.ee/record=b1383655*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/08e37a00-dc98-4269-bd63-20e118b641f5>

Uni- and bidirectional stratified flows in submerged openings of built environment = Ühe- ja kahesuunaline stratifitseeritud voolamine konstruktsioonipiirde uputatud avades

Kollo, Monika 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9257> https://www.ester.ee/record=b4758708*est

Анализ совместного тепло-и массообмена при дистилляции с водяным паром на тепловой диаграмме

Tali, Enn; Siirde, Enno III республиканская конференция "Повышение эффективности и совершенствования процессов и аппаратов химических производств". 14-16 ноября, 1973 г. 1973 / с. 174

Анализ условий теплообмена в самосмазывающейся опоре с термодинамическими регуляторами

Lees, Rein Трение и износ в машинах. 13 1985 / с. 69-78

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

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

Влияние загрязнения экранов на теплообмен в топках при сжигании канско-ачинских углей и сланцев

Ots, Arvo; Siirde, Andres Решение VI всесоюзной конференции "Радиационный теплообмен в технике и технологии" [8-10 сент. 1987 г.] 1987 / с. 11

Влияние загрязнения экранов на теплообмен в топках при сжигании сланцев

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Siirde, Andres Тезисы докладов республиканской конференции "Проблемы загрязнения и очистки наружных поверхностей нагрева паровых котлов", 19-23 апреля 1988 г. 1988 / с. 144-148

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 золовых отложений на теплообмен в топке

Ots, Arvo; Pirker, T.; Selg, Vello; Jegorov, Dimitri Теплоэнергетика 1973 / с. 2-7 : илл https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Влияние неизотермичности кладки и газового объема термической печи на температурное поле садки

Lausmaa, Toomas; Mikk, Ilmar Радиационный теплообмен : тезисы докладов к V всесоюзной научно-технической конференции 1982 / с. 57-58 https://www.ester.ee/record=b2405529*est

Влияние неизотермичности факела на условия теплообмена в топках

Ots, Arvo; Randmann, Rein Тепло- и массоперенос : [доклады совещания]. Т. 2, ч. 1 и 2, Тепло- и массоперенос при физико-химических превращениях ; т. 2, часть 2 1972 / с. 415-424 https://www.ester.ee/record=b2952234*est

Влияние окна и отопительного прибора на тепловой режим классных помещений

Sasi, Lennart Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 15 1975 / с. 51-57 : илл https://www.ester.ee/record=b2190707*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9a87b9f4-5ae4-47c8-a764-e1355783d1a5>

Влияние поперечных потоков на фактор Льюиса

Kallas, Juha Журнал прикладной химии 1983 / с. 803-806 : ил https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Выбор оптимальной схемы утилизации тепла отработавших газов ДВС

Stenjaev, V.; Anson, Pavel X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 89 https://www.ester.ee/record=b1749611*est
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Высота слоя пены на тарелках провального типа

Tearo, Eduard; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 10 1964 / с. 167-177 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181961*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9569e6db-150a-42c8-bf3b-765725dfd969>

Гидродинамика и теплообмен в аппаратах с плотным движущимся слоем зернистого материала : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Кулев, Владимир 1980 http://www.ester.ee/record=b1263050*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

Зондовое измерение составляющих сложного теплообмена в условиях загрязнения

Mikk, Ilmar; Klevtsov, Ivan Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 3., Теплообмен в условиях загрязнения поверхностей нагрева золовыми отложениями и теплофизические свойства отложений 1980 / с. 51-54 https://www.ester.ee/record=b1267039*est

Зондовые исследования теплообмена в пылесланцевом котлоагрегате

Mikk, Ilmar; Lausmaa, Toomas; Selg, Vello; 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. 25-31 : илл https://www.ester.ee/record=b1294615*est

Зондовый метод исследования внешнего теплообмена в пламенных термических печах : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Klevtsov, Ivan 1982 http://www.ester.ee/record=b1289152*est

Зондовый метод исследования внешнего теплообмена в пламенных термических печах : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Klevtsov, Ivan 1982 http://www.ester.ee/record=b2411116*est

Зондовый метод исследования внешнего теплообмена в пламенных термических печах : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Lausmaa, Toomas 1983 http://www.ester.ee/record=b2411116*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 внешнего теплообмена в термических печах зондовым методом

Mikk, Ilmar; Klevtsov, Ivan Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1981 / с. 61-68 : илл
https://www.ester.ee/record=b1326766*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b9ff4d-99cf-4008-8b3d-cfb02089f7f4>

Исследование гидродинамики и теплообмена в аппаратах с плотным движущимся слоем зернистого материала : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Кулев, Владимир 1981 http://www.ester.ee/record=b2398535*est

Исследование гидродинамики и теплообмена в аппаратах с плотным движущимся слоем зернистого материала : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Кулев, Владимир 1981 http://www.ester.ee/record=b1337569*est

Исследование гидродинамики и теплообмена в роторном реакторе для проведения экзотермических реакций в жидкой фазе : автореферат ... кандидата технических наук (05.347)

Zahharov, Juri 1971 http://www.ester.ee/record=b2333980*est

Исследование гидродинамики и теплообмена в роторном реакторе для проведения экзотермических реакций в жидкой фазе : диссертация ... кандидата технических наук

Zahharov, Juri 1970 http://www.ester.ee/record=b2253558*est

Исследование и оптимизация поверхностей теплообмена из ребристых труб : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Gricans, J. 1981 http://www.ester.ee/record=b1322695*est

Исследование и оптимизация поверхностей теплообмена из ребристых труб : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Gricans, J. 1979 http://www.ester.ee/record=b2398808*est

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 конвективного теплообмена ширмовых поверхностей нагрева парогенераторов

Veski, Ants 1972 http://www.ester.ee/record=b2307131*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 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 конвективной теплоотдачи ширм при разных углах атаки газового потока

Veski, Ants; Mikk, Ilmar Теплоэнергетика : сборник статей. 12 1971 / с. 47-61 : илл https://www.ester.ee/record=b2190313*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5d52827-852f-4b06-9011-e964baabd316/>

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 локальной теплоотдачи трубы с изогнутыми плавниками в пучке

Maivel, U.; Puolakainen, T.; Veski, Ants XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 67 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Исследование лучистого теплообмена в муфельном пространстве многоканальных печей : автореферат ... кандидата технических наук (05.273)

Golubtšin, Anatoli 1970 http://www.ester.ee/record=b1397418*est

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 ионизирующейся 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 спектральной степени черноты поверхностей

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

Исследование теплообмена в поперечно-обтекаемых ширмах при использовании виброочистки

Ots, Arvo Исследование теплообмена и загрязнения в поперечно-обтекаемых ширмах : сборник статей 1963 / с. 33-44 : илл https://www.ester.ee/record=b1374305*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/062ad54d-4064-4f8f-8196-a9e88d41ad8a>

Исследование теплообмена в поперечно-обтекаемых ширмах при использовании паровой обдувки

Ots, Arvo; Reznik, Vladimir Исследование теплообмена и загрязнения в поперечно-обтекаемых ширмах : сборник статей 1963 / с. 13-31 : илл https://www.ester.ee/record=b1374305*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/062ad54d-4064-4f8f-8196-a9e88d41ad8a>

Исследование теплообмена в топке котла

Lausmaa, Toomas; Ots, Arvo 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>

Исследование теплообмена и загрязнения в поперечно-обтекаемых ширмах : сборник статей

1963 https://www.ester.ee/record=b1374305*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/062ad54d-4064-4f8f-8196-a9e88d41ad8a>

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>

Исследования в области массо-и теплопередачи при дистилляции с водяным паром

Tearo, Eduard; Tali, Enn; Siirde, Enno Всесоюзная межвузовская научная конференция по теории и практике ректификации ; Ч. 1 1973 / с. 258-261

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

К вопросу о закреплении графитовых частиц на поверхности теплообмена

Käär, Harri; Taukar, Andres Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1983 / с. 45-48 : ил https://www.ester.ee/record=b1286798*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0d56b840-b3dc-4df9-823e-4c96cd509e77>

К расчету теплообмена в топках котлов

Ingermann, Karl; Siirde, Andres Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1988 / с. 72-82

Конвективный теплообмен и температурный режим мембранного экономайзера

Veski, Ants; Golberg, A.; Kopelnovitš, A.; Martšenkov, Vladimir Энергомашиностроение : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1979 / с. 9-11 https://www.ester.ee/record=b2253960*est

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

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

Метод оценки параметров локального сложного теплообмена в котлоагрегатах

Selg, Vello Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 3., Теплообмен в условиях загрязнения поверхностей нагрева золовыми отложениями и теплофизические свойства отложений 1980 / с. 55-59 https://www.ester.ee/record=b1267039*est

Методы и приборы разделения лучисто-конвективного теплообмена в промышленных печах

Klevtsov, Ivan; Mikk, Ilmar Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 149-156 : илл https://www.ester.ee/record=b1271273*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

Некоторые направления развития методов расчета лучистого теплообмена

Mikk, Ilmar XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 135 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

Некоторые особенности теплопередачи при охлаждении поршней взбалгиванием масла

Prihodko, P.; Murel, Peeter XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 265 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Некоторые статистические зависимости для скорости 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. 124-131 : ил https://www.ester.ee/record=b1267023*est

Новая методика исследования радиационных свойств золового отложения 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 влиянии термического пограничного слоя и золовых отложений на лучистый теплообмен в топках

Ots, Arvo; Randmann, Rein Вопросы сжигания канско-ачинских углей в мощных парогенераторах : Краткие тезисы докладов ко II всесоюзного научно-технического совещания 1973 / с. 154-164

О втором издании учебника "Теплопередача" (В.П.Исаченко, В.А.Осипова, А.С.Сукомел. "Теплопередача". Изд. второе, переработанное и дополненное. М., "Энергия", 1969)

Mikk, Ilmar; Исаченко, В.П., о нем; Осипова, В.А., о ней; Сукомел, А.С., о нем Энергетика 1971 / 3, с. 129-131

О коэффициенте теплоотдачи электрообогреваемых полов свинарников

Jõgioja, Endel; Upan, A.; Kompus, Valdo Строительная теплофизика. Долговечность конструкций 1975 / с. 3-6 https://www.ester.ee/record=b1313721*est

О конвективной теплоотдаче мембранных поверхностей нагрева

Veski, Ants; Annus, S.; Kopeliovitš, A.M.; Levšenko, G.I.; Mikk, Ilmar Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 159-166 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

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 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 конвекторной теплоотдаче продольнообтекаемой ширмы

Veski, Ants; Mikk, Ilmar Теплоэнергетика : сборник статей. 13 1973 / с. 33-43 : илл https://www.ester.ee/record=b2190567*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/95c9503d-51f9-49a2-bb69-8109b8f29219>

О лучистом теплообмене в канале при непостоянной температуре излучающей среды

Mikk, Ilmar; Pomerantsev, Viktor Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1970 / lk. 100-104 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

О методике исследования теплообмена в поверхностях нагрева котельных агрегатов с помощью α-калориметров

Õpik, Ilmar; Ots, Arvo; Reznik, Vladimir Исследование теплообмена и загрязнения в поперечно-обтекаемых ширмах : сборник статей 1963 / с. 3-11 : илл https://www.ester.ee/record=b1374305*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/062ad54d-4064-4f8f-8196-a9e88d41ad8a>

О механизме тепло-массообмена в форсуночных камерах

Reiter, Eerik; Pikkov, Lui; Siirde, Enno Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 / с. 9-13 https://www.ester.ee/record=b1386707*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

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 проблемах загрязнения и теплообмена в топках при сжигании сланцев

Ots, Arvo XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 132-133 https://www.ester.ee/record=b1359832*est

О расчете теплопроводности двухкомпонентных металлокерамических систем

Käär, Harri; Nikolskaja, O. Теплоэнергетика и энергомашиностроение 1972 / с. 30-35 https://www.ester.ee/record=b2122383*est

О теплогидравлической оптимизации конвективной поверхности теплообмена методом прироста энтропии

Käär, Harri; Touart, Raivo Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1987 / с. 74-84

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 оптимальной конструкции модульного пучка теплообмена

Kruus, Rein; Käär, Harri Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1985 / с. 95-101

Об учебнике В.П.Исаченко, В.А.Осиповой, А.С.Сукомела "Теплопередача" (4-у изд., перераб. и доп.- М. : Энергоиздат, 1981)

Ots, Arvo; Mikk, Ilmar; Käär, Harri; Исаченко, В.П., о нем; Осипова, В.А., о ней; Сукомел, А.С., о нем Энергетика 1983 / 2, с. 123-124

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 температуры проставки мембранной поверхности при изменяющемся коэффициенте теплоотдачи

Martšenkov, Vladimir; Veski, Ants Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 137-141 : илл https://www.ester.ee/record=b1271273*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

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

Опытная установка для определения температуропроводности твердых материалов импульсным методом

Viilmann, Ilmar; Käär, Harri; Tali, Marika Исследование работы парогенераторов электростанций 1985 / с. 89-95

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

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

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

Приближенные методы расчета лучистого теплообмена : автореферат ... доктора технических наук (274)

Mikk, Ilmar 1968 https://www.ester.ee/record=b1517696*est

Применимость некоторых формул серого излучения к расчету излучения газов : (сообщение)

Mikk, Ilmar; Lausmaa, Toomas Теплообмен и топочные процессы : сборник статей 1963 / с. 75-79 : илл

https://www.ester.ee/record=b1374320*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d77b25c3-4fac-492f-8268-bd138fcb1cb7>

Распределение лучистого теплообмена по периметрии труба при излучении в межтрубном пространстве

Keerov, Voldemar; Mikk, Ilmar X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики,

Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 82-83 https://www.ester.ee/record=b1749611*est
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Расчет тепло- и массопередачи в многокомпонентных системах пар-жидкость

Joarand, Heiki 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 120-121

https://www.ester.ee/record=b1312297*est

Расчет теплопроводности гетерогенных материалов с хаотической структурой

Ossipova, V.; Käär, Harri Инженерно-физический журнал = Journal of engineering physics and thermophysics 1981 / с. 607-616 :

илл https://www.ester.ee/record=b1320266*est

Расчет трехфазной контактной ступени

Viiraja, Andres III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с.

176 https://www.ester.ee/record=b1280470*est

Расчетное исследование работы прямооточной 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

Расчетный метод определения коэффициента теплопроводности бинарных металлокерамических материалов

Ossipova, V.; Käär, Harri; Nikolskaja, O. Тепло- и массоперенос. Т. 7, Переносные свойства веществ : [Доклады совещаний]

1972 / с. 151-154

Рациональные конструкции пола коровника с точки зрения уменьшения поглощения тепла из организма лежащего животного

Otloot, Hendrik 1957 http://www.ester.ee/record=b2145140*est

Рациональные конструкции пола коровника с точки зрения уменьшения поглощения тепла из организма лежащего животного : автореферат ... кандидата технических наук

Otloot, Hendrik 1957 http://www.ester.ee/record=b2327392*est

Совершенствование методики расчета теплообмена в низкотемпературных вихревых топках энергетических котлов на основе учета особенностей процесса сжигания немолотых бурых углей : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)

Gorb, Eduard 1986 http://www.ester.ee/record=b1542207*est

Сравнение эффективности двух типов поверхностей нагрева с продольно-поперечным оребрением

Veski, Ants; Martšenkov, Vladimir Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1981 / с. 81-87 : илл

https://www.ester.ee/record=b1326766*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b9fff4d-99cf-4008-8b3d-cfb02089f7f4>

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>

Таблицы коэффициентов для вычисления лучистых потоков собственного излучения неизотермического объема

Vares, Villu; Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas Теплоэнергетика : сборник статей. 15 1976 / с. 31-44 : ил

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

Тепло- и массообмен при дистилляции с водяным паром : (сообщение 1)

Tali, Enn; Siirde, Enno; Tearo, Eduard Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2

1971 / с. 21-28 : илл https://www.ester.ee/record=b1531303*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

Тепло- и массообмен при дистилляции с водяным паром : (сообщение 2)

Tali, Enn; Siirde, Enno; Tearo, Eduard Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 2

1971 / с. 29-35 : илл https://www.ester.ee/record=b1531303*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae6e2dd0-3320-48ce-b2bc-5254c0336474/>

Тепло- и массообмен при интенсивном испарении вещества

Tali, Enn; Siirde, Enno Тепло- и массоперенос. Т. 2 : Тепло- и массоперенос при физико-химических превращениях ; Ч. 1 1972

/ с. 29-32 https://www.ester.ee/record=b2952234*est

Тепловая экономика жилого здания

Jürgenson, Leo 1949 https://www.ester.ee/record=b1521035*est

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 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

Тепловой баланс пола коровника

Joorits, Lembit Проблемы строительной теплофизики : труды межвузовской научной конференции совместно с работниками промышленности, научно-исследовательских и проектных институтов и Белорусского правления НТО стройиндустрии : 1-4 февраля 1964 г., Минск 1964 / с.365-369 https://www.ester.ee/record=b3004675*est

Теплообмен и топочные процессы : сборник статей

1963 https://www.ester.ee/record=b1374320*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d77b25c3-4fac-492f-8268-bd138fcb1cb7>

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; Abrjutina, 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

Теплофизические исследования влияния загрязнения и очистки на конвективные поверхности теплообмена : автореферат ... доктора физико-технических наук в форме научных докладов (05.14.05)

Käär, Harri 1991 https://www.ester.ee/record=b1520110*est

Термозонд для разделения составляющих теплового потока при радиационно-конвективном теплообмене на основе датчика Гардона

Mikk, Ilmar; Klevtsov, Ivan Промышленная теплотехника : научно-прикладной журнал 1981 / с. 58-60
https://www.ester.ee/record=b2131730*est

Техническая термодинамика : теплообмен : лабораторные работы

1975 https://www.ester.ee/record=b1385786*est

Усовершенствование приборов для исследования внешнего теплообмена в термических печах

Mikk, Ilmar; Klevtsov, Ivan Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 151-159 : илл https://www.ester.ee/record=b1267046*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715>

Успехи в теории и расчете перегонки и реактификации в присутствии водяного пара

Kallas, Juha; Siirde, Enno; Viirja, Andres; Reile, Rein XII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : рефераты докладов и сообщений. №.5, Теоретические основы химической технологии. Химические проблемы металлургии. Химия и технология силикатов 1981 / с. 64-65 https://www.ester.ee/record=b2050266*est

Уточнение расчета топочных ширм

Mikk, Ilmar; Lausmaa, Toomas; Tiikma, Toomas Тезисы докладов областной научно-технической конференции "Современное состояние и основные направления повышения надежности и интенсификации тепломассообмена в крупных теплоэнергетических агрегатах", июнь 1989 г 1989 / с. [?]

**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