Advances in heat transfer : proceedings of the 7th Baltic Heat Transfer Conference : Tallinn, Estonia, August 24-26, 2015 2015 http://www.ester.ee/record=b4494547*est

Analytical thermal model and flow network analysis suitable for open self-ventilated machines
Shams Ghahfarokhi, Payam; **Kallaste, Ants**; **Belahcen, Anouar**; **Vaimann, Toomas** IET Electric Power Applications 2020 / p. 929-936 : ill https://doi.org/10.1049/iet-epa.2019.1020 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Ash fouling of boiler tubes and thermophysical properties of deposits
Ots, Arvo Advances in Heat Transfer : proceedings of the Baltic Heat Transfer Conference : September 19-21, 2007. Volume 1 2007 / p. 323-339 : ill
https://www.researchgate.net/publication/278309949_Ash_Fouling_of_Boiler_Tubes_and_Thermophysical_Properties_of_Deposits

CFD modelling of the tubular air preheater in boiler firing oil shale
Nešumajev, Dmitri; **Ots, Arvo** Advances in heat transfer : proceedings of the 7th Baltic Heat Transfer Conference : Tallinn, Estonia, August 24-26, 2015 2015 / p. 257-262 : ill

Convective heat transfer from rough surfaces
Käär, Harri; **Tiikma, Toomas**; Träss, Olev Тепломассообмен - ММФ-96 = Heat/mass transfer - MIF-96 : III Минский международный форум (20-24 мая 1996 г.). Том 1, Конвективный тепломассообмен. Часть 2 1996 / p. 58-62: ill

Correlated percolating networks in the thin film of polymeric PEDT/PSS complex as revealed by the mesoscale simulation
Kaevand, Toomas; **Kalda, Jaan**; **Öpik, Andres**; **Lille, Ülo** Macromolecules 2009 / 4, p. 1407-1409 : ill
https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/ma802160x

Corrosive-erosive wear mechanism of boiler heat transfer surfaces
Ots, Arvo BALTICA VI : life management and maintenance for power plants. Vol. 1 2004 / p. 187-196 : ill

Design of high frequency transformer for isolated bridge-type PFC converter
Zinchenko, Denys; **Blinov, Andrei**; **Vinnikov, Dmitri**; Ormisson, Andres 2020 IEEE 4th International Conference on Intelligent Energy and Power Systems (IEPS), 06.07.2020 - 10.07.2020, Istanbul, Turkey 2020 / 8 p. : ill
https://doi.org/10.1109/IEPS51250.2020.9263134

Determination of forced convection coefficient over a flat side of coil
Ghahfarokhi, Payam Shams; **Kallaste, Ants**; **Vaimann, Toomas**; **Rassõlkin, Anton**; **Belahcen, Anouar** 2017 IEEE 58th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) : proceedings : Latvia, Riga, 12-13 October, 2017 2017 / [4] p. : ill https://doi.org/10.1109/RTUCON.2017.8124759

Determination of heat transfer coefficient for the air forced cooling over a flat side of coil
Ghahfarokhi, Payam Shams; **Kallaste, Ants**; **Belahcen, Anouar**; **Vaimann, Toomas** Scientific Journal of Riga Technical University. Electrical, control and communication engineering 2019 / p. 15-20 : ill https://doi.org/10.2478/ecce-2019-0003

Determination of heat transfer coefficient from housing surface of a totally enclosed fan-cooled machine during passive cooling
Shams Ghahfarokhi, Payam; Podgornovs, Andrejs; **Kallaste, Ants**; Cardoso, Antonio J. Marques; Belahcen, Anouar; **Vaimann, Toomas**; **Asad, Bilal**; **Tiismus, Hans** Machines 2021 / art. 120 https://doi.org/10.3390/machines9060120 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Determination of natural convection heat transfer coefficient over the fin side of a coil system
Shams Ghahfarokhi, Payam; **Belahcen, Anouar**; **Kallaste, Ants**; **Vaimann, Toomas**; **Rassõlkin, Anton** International journal of heat and mass transfer 2018 / p. 677-682 : ill https://doi.org/10.1016/j.ijheatmasstransfer.2018.05.071 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Determination of thermal convection coefficient from coil's flat plate side
Ghahfarokhi, Payam Shams; **Kallaste, Ants**; **Belahcen, Anouar** 16th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology III" : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2017 2017 / p. 130-132 : ill http://www.ester.ee/record=b4650094*est

Development of analytical thermal analysis tool for synchronous reluctance motors
Shams Ghahfarokhi, Payam; **Kallaste, Ants**; **Podgornovs, Andrejs**; **Belahcen, Anouar**; **Vaimann, Toomas** IET electric power applications 2020 / p. 1828-1836 https://doi.org/10.1049/iet-epa.2020.0237 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Efektiivsed väikekatlad
Ots, Arvo; **Laid, Jaan**; **Nešumajev, Dmitri**; **Tiikma, Toomas** Teadusmõte Eestis : tehnikateadused 2002 / lk. 103-106 : ill

Effect of graphite deposition on heat transfer in high-temperature helium flow
Ots, Arvo; **Käär, Harri** Experimental heat transfer, fluid mechanics and thermodynamics 1988: proceedings of the First World Conference on Experimental Heat Transfer, Fluid Mechanics, and Thermodynamics held September 4-9, 1988, in Dubrovnik, Yugoslavia 1988 / p. 901-906

Effects of surface with regular roughness on convective heat transfer
Nešumajev, Dmitri; **Tiikma, Toomas**; Träss, Olev Progress in Engineering Heat Transfer : proceedings of the 3rd Baltic Heat Transfer Conference 1999 / p. 407-414

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

Experimental and numerical investigation of combined heat transfer augmentation technique in gas-heated channels
Nešumajev, Dmitri; **Tiikma, Toomas** HEFAT2005 : 4th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics : 18-23 Sept.2005, Cairo, Egypt 2005 / [6] p. : ill

Experimental and numerical investigation of combined heat transfer enhancement technique in gas-heated channels
Nešumajev, Dmitri 2005 https://www.ester.ee/record=b2073569*est

Experimental appartus for studying free convection in a porous material at the near-critical state
Afgan, N.; **Käär, Harri**; Jovic, V. Fouling and corrosion in steam generators 1980 / p. 93-105 https://www.ester.ee/record=b1621577*est

Fouling and corrosion of heat transfer surfaces of FB boilers burning Estonian oil shale
Arro, Hendrik; **Prikk, Arvi**; **Pihu, Tõnu** Oil shale 2001 / 3, p. 193-202

Fouling and heat effectiveness of convective heat surface on high temperature helium flow
Ots, Arvo; **Käär, Harri** Proc. 9th Int. Heat Transfer Conf., Jerusalem : abstracts 1990 / p. 156

Full scale experiments on application of compound heat transfer enhancement technique in fire-tube boilers
Nešumajev, Dmitri; **Ots, Arvo**; **Poobus, Arvi** Extended abstracts : 2011 Baltic Heat Transfer Conference : 6-th BHTC : August 24-26, 2011 in Tampere, Finland 2011 / p. 55-56

Heat surface fouling by graphite particles deposition from turbulent gas flow
Ots, Arvo; **Mikk, Ilmar**; **Käär, Harri** Heat transfer 1986 : proceedings of the 8th International Heat Transfer Conference, San Francisco, California USA 1986 / p. 2561-2565

Heat transfer and fouling intensity in kraft recovery boilers
Tiikma, Toomas Advances in heat transfer engineering : proceedings of the Fourth Baltic Heat Transfer Conference : August 25-27, 2003, [Kaunas, Lithuania] 2003 / p. 837-844 : ill

Heat transfer augmentation and pressure drop of turbulator inserts in gas-heated channels
Nešumajev, Dmitri; **Ots, Arvo**; **Laid, Jaan**; **Tiikma, Toomas** Advances in heat transfer engineering : proceedings of the Fourth Baltic Heat Transfer Conference : August 25-27, 2003, [Kaunas, Lithuania] 2003 / p. 565-572 : ill

Heat transfer in circulating fluidized bed
Ruseljuk, Pavel 3rd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 16-21, 2006 2006 / p. 167-173 : ill

Heat transfer in the pulse burner
Dushenko, Veera; **Käär, Harri**; Mere, Harri; **Tiikma, Toomas** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1998 / 1, p. 34-42: ill

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 models for deposits on the inner surface of steam generator tubes
Käär, Harri; **Kruus, Rein**; **Mikk, Ilmar**; **Vares, Villu** Fouling and corrosion in steam generators 1980 / lk. 59-78 : ill https://www.ester.ee/record=b1621577*est

Heat transfer research in Tallinn Technical University
Ots, Arvo Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 5-21: 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, air and moisture transfer terminology : parameters and concepts
Radu, A.; Barreira, E.; **Kalamees, Targo** 2012
https://www.researchgate.net/publication/257183156_Heat_air_and_moisture_transfer_terminology_-_parameters_and_concepts

Kiirgussoojusülekande teooria edendaja Ilmar Mikk
Lausmaa, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 407-412

Membraanökonomaiseri lokaalse soojusülekande eksperimentaalne uurimine
Stasjuk, O.; **Veski, Ants** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 72 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Metallide kiirgusomaduste uurimine kuumutusprotsessi vältel
Ševtšuk, N.; **Viilmann, Illar** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 114-115 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Natural convection from flat side's of coil system
Ghahfarokhi, Payam Shams; **Kallaste, Ants**; **Vaimann, Toomas**; **Belahcen, Anouar** 2018 19th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE 2018) : Brno, Czech Republic, 16 - 18 May 2018 2018 / p. 288-292 : ill
https://doi.org/10.1109/EPE.2018.8395967

Natural convection heat transfer phenomena near the surface covered by riblets
Nešumajev, Dmitri; **Käär, Harri**; **Tiikma, Toomas** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1998 / 3, p. 189-198: ill

Numerical simulation of three-dimensional gas-solid particle flow in a horizontal pipe
Kartušinski, Aleksander; Michaelides, Efstathios; **Rudi, Ülo**; **Tisler, Sergei**; **Štšeglov, Igor** AIChE journal 2011 / p. 2977-2988 : 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 of heat transfer surfaces of CFB oil shale boiler
Arro, Hendrik; **Prikk, Arvi**; Kasemetsa, J. Oil shale 1997 / 3, p. 218-224: ill

Probes for measuring heat transfer parameters and fouling intensity in boilers
Paist, Aadu; **Poobus, Arvi**; **Tiikma, Toomas** Fuel 2002 / p. 1811-1818 : ill

Sondi tareerimisest soojusvoo kiirgus- ja konvektiivkomponentideks jagamiseks
Marin, V.; **Klevtsov, Ivan** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 70-71 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Soojus- ja massileviseadmed. I osa, Soojusvahetite teooria, arvutused : loengukonspekt
2000 https://www.ester.ee/record=b1438400*est

Soojuse siirdetegur ülepuhumisel
Võrk, Hans Roland Eesti Põllumajanduse Akadeemia teaduslike tööde kogumik 1961 / lk. 124-133: ill
https://www.ester.ee/record=b4271227*est

Soojustehnika. 2
Ivand, Jaan 1941 https://www.ester.ee/record=b1880737*est

Soojustehnika aluskursus : termodünaamika. Põlemine. Soojusülekanne : õpik kõrgkoolidele
Ots, Arvo 2011 http://www.ester.ee/record=b2697019*est

Soojustehnika. 1
Ivand, Jaan 1941 https://www.ester.ee/record=b1880716*est

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

Soojusülekande probleeme põlevkivitolmkütte kolletes
Ots, Arvo; **Õpik, Ilmar** Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. II 1956 / lk. 40-51 : ill https://www.ester.ee/record=b2180955*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bceb6ff0-b706-4c4d-a5d9-2da3af1e3162

Soojusülekandest kriitilistel režiimidel
Tihhomirova, T.; **Saarniit, T.**; **Liiv, Uno**; **Koppel, Tiit** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 112 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Survetorude hüdrodünaamika probleeme
Koppel, Tiit; **Ainola, Leo**; **Vassiljev, Anatoli** Teadusmõte Eestis. 4, Tehnikateadused. 2 2007 / lk. 33-40 : ill

The Estonian district heating networks major characteristic parameters difference from the optimal values and efficiency increasing potential
Hlebnikov, Aleksandr; **Siirde, Andres**; **Paist, Aadu** 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 112-118 : ill

The flow turbulisation by external acoustic field and heat transfer enhancement in laminar gas flow
Käär, Harri; **Tiikma, Toomas** 10th European Drag Reduction Colloquium, Berlin, March, 1997 : abstracts 1997 / [1] p

The natural convection heat transfer phenomena near the surface covered by riblets
Käär, Harri; Nešumajev, Dmitri; **Tiikma, Toomas** 10th European Drag Reduction Colloquium, Berlin, March, 1997 : abstracts 1997 / [1] p

Thermomechanical model for heat and mass transfer in freezing soil
Hartikainen, J.; Mikkola, M. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 318-320: ill

Thermomechanical surface instability at the origin of surface fissure patterns on heated circular MDF samples
Ferrantelli, Andrea; Baroudi, Djebar; Yuan Li, Kai; Khakalo, Sergei Fire and materials 2019 / p. 707-716
https://doi.org/10.1002/fam.2722 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

Анализ процессов распросттранения тепла в структурах импульсных силовых приборов вблизи плоскостей спая кремниевых пластин в высоковольтные "столбы"
Glazov, Aleksei; **Korolkov, Oleg** Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники 2012 / с. 65-69 : ил

Анализ процессов тепло- и массопередачи при дистилляции с водяным паром
Pikkov, Lui; **Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 3-11 : илл https://www.ester.ee/record=b1304968*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/

Влияние загрязнения экранных труб на условия теплообмена в топках
Ots, Arvo; **Ots, Agu** Теплоэнергетика : сборник статей. 7 1967 / с. 49-68 : илл https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1da3ba8f-37c8-43f9-8817-135eef518e0c https://www.ester.ee/record=b2182178*est

Влияние интенсивности массообмена на коэффициенты переноса
Viiroja, Andres IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 123-124
https://www.ester.ee/record=b1309986*est

Влияние числа труб в ширме на конвективную теплоотдачу
Veski, Ants; **Mikk, Ilmar** 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 1972 / lk. 320-323 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Зависимость интенсивности лучистого теплообмена от теплофизических свойств отложений на поверхностях нагрева
Selg, Vello Теплоэнергетика : сборник статей. 10 1970 / с. 51-58 : илл https://www.ester.ee/record=b2189967*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/164dacb4-c3ba-47ae-9acb-f2dacd7003da/

Исследование конвективной теплоотдачи на модели топки с фронтальным расположением горелок
Must, Ülo Теплообмен и топочные процессы : сборник статей 1963 / с. 67-74 : илл https://www.ester.ee/record=b1374320*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d77b25c3-4fac-492f-8268-bd138fcb1cb7

Исследование нестационарного тепло- и массообмена при испарении капель : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.08)
Reiter, Eerik 1973 http://www.ester.ee/record=b1389436*est

Исследование нестационарного тепло- и массообмена при испарении капель : диссертация ... кандидата технических наук : (05.17.08 - процессы и аппараты химической технологии)
Reiter, Eerik 1972 http://www.ester.ee/record=b2306936*est

Исследование совместного тепло- и массообмена при дистилляции органических веществ с водяным паром : автореферат... кандидата технических наук (05.17.08)
Tali, Enn 1974 http://www.ester.ee/record=b1306905*est

Исследование совместного тепло- и массообмена при дистилляции органических веществ с водяным паром : диссертация ... кандидата технических наук : (05.17.08 - процессы и аппараты химической технологии)
Tali, Enn 1974 http://www.ester.ee/record=b2313769*est

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

Массо- и теплоперенос при дистилляции многокомпонентных смесей с насыщенным водяным паром
Viiroja, Andres; **Kallas, Juha**; **Siirde, Enno** Журнал прикладной химии 1980 / с. 2262-2266 : ил
https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Метод оценки параметров сложного теплообмена
Selg, Vello Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 91-98

Метод расчета межфазных потоков при сопряженной тепло- и массопередаче в многокомпонентной смеси
Joarand, Heiki; **Kallas, Juha** Гидродинамика и явления переноса в двухфазных дисперсных системах 1984 / с. 36-42
https://www.ester.ee/record=b3804295*est

Моделирование тепло- и массообмена в двухфазной системе газ-распыленная жидкость
Pikkov, Lui; **Reiter, Eerik**; **Siirde, Enno** Теоретические основы химической технологии 1976 / с. 691-696 : илл
https://www.ester.ee/record=b1440229*est

Некоторые рекомендации к расчету теплообмена излучением в межтрубном пространстве
Mikk, Ilmar Теплообмен и топочные процессы : сборник статей 1963 / с. 25-44 : илл https://www.ester.ee/record=b1374320*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d77b25c3-4fac-492f-8268-bd138fcb1cb7

О влиянии турбулентного массообмена на условия теплообмена в топках
Ots, Arvo; **Randmann, Rein** 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 1968 / lk. 88-95 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

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

О методике расчета тепловых переходных процессов линейных электрических машин
Risthein, Endel Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнитогидродинамических и линейных электродвигателей 1980 / с. 71-77

О теплоотдаче к поднимающейся в вертикальной трубе жидкостной пленке
Soo, Kalju; **Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 55-61 : илл https://www.ester.ee/record=b1304968*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/

Об условиях гомогенности при расчете эффективной температуро проводности гетерогенного слоистого материала
Vares, Villu; **Käär, Harri**; **Mikk, Ilmar**; **Jankevitš, Irina** VII Всесоюзная конференция по теплофизическим свойствам веществ, 17-19 нояб. 1982 г., г. Ташкент : тезисы стендовых докладов 1982 / с. 196-198 https://www.ester.ee/record=b4433715*est

Определение некоторых характеристик излучающих систем с серой средой
Mikk, Ilmar Теплообмен и топочные процессы : сборник статей 1963 / с. 3-23 : илл https://www.ester.ee/record=b1374320*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d77b25c3-4fac-492f-8268-bd138fcb1cb7

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

Процессы обмена при пневматическом диспергировании

Tint, Piia; **Pikkov, Lui**; **Siirde, Enno** Журнал прикладной химии 1976 / с. 2117 https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Распределение интенсивности излучения факела по глубине топочного пространства
Ots, Arvo Теплообмен и топочные процессы : сборник статей 1963 / с. 45-55 : илл https://www.ester.ee/record=b1374320*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d77b25c3-4fac-492f-8268-bd138fcb1cb7

Расчет теплопередачи через прямые ребра постоянного поперечного сечения
Martšenkov, Vladimir Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1989 / с. 36-40

Расчет теплопроводности гетерогенных материалов с хаотической структурой
Ossipova, V.; **Käär, Harri** Инженерно-физический журнал = Journal of engineering physics and thermophysics 1981 / с. 607-616 : ил https://www.ester.ee/record=b1320266*est

Расчет эффективного коэффициента температуропроводности гетерогенного слоистого материала
Käär, Harri; **Vares, Villu** Инженерно-физический журнал = Journal of engineering physics and thermophysics 1982 / с. 84-90 : ил
https://www.ester.ee/record=b1320266*est

Сопряженная тепло- и массопередача в многокомпонентной парожидкостной системе
Joarand, Heiki; **Kamenev, Inna**; **Kallas, Juha** Журнал прикладной химии 1985 / с. 450-452 : ил
https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Сопряженная тепло- и массопередача в многокомпонентной парожидкостной системе
Viiroja, Andres; **Joarand, Heiki**; **Kamenev, Inna**; **Reile, Rein**; **Kallas, Juha** Современные проблемы тепло- и массообмена в химической технологии : материалы Международной школы-семинара. Ч. 1 1986 / с. 76-85
https://www.ester.ee/record=b2676985*est

Сопряженный тепло- и массоперенос в многокомпонентной среде
Kamenev, Inna; **Kallas, Juha** Журнал прикладной химии 1985 / с. 291-294 : ил https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Сопряженный тепло- и массоперенос в многокомпонентных парожидкостных системах
Kurvits, Inna; **Joarand, Heiki**; **Kallas, Juha** Тезисы докладов V Всесоюзной конференции по теории и практике ректификации 1984 / с. 161-163

Строительная теплотехника ограждающих частей зданий : учебное пособие для инженерно-строительных и архитектурных втузов
Fokin, Konstantin 1937 https://www.ester.ee/record=b5647469*est

Тепло- и массообмен между жидкостью и газом в условиях образования межфазной поверхности
Pikkov, Lui; **Siirde, Enno**; **Tint, Piia** Тепломассообмен-V : материалы к V Всесоюзной конференций по тепломассообмену : (Минск, май 1976 г.). Т. 4 : Тепломассообмен в двухфазных потоках 1976 / с. 77-84

Тепловое сопротивление отложений на экранных трубах
Ots, Arvo Теплообмен и топочные процессы : сборник статей 1963 / с. 57-66 : илл https://www.ester.ee/record=b1374320*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d77b25c3-4fac-492f-8268-bd138fcb1cb7

Теплоотдача поперечнообтекаемых пучков труб с разветвленным плавниковым оребрением
Veski, Ants; Martšenkov, Vladimir; Zoz, V. N. Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том IV, секция 3, Теплообмен в условиях загрязнения поверхностей нагрева и теплофизические свойства отложений 1986 / с. 136-139 https://www.ester.ee/record=b1217237*est

Теплопередача эмалированных труб водояного экономайзера
Selg, Vello; **Öpik, Ilmar** Сборник научных трудов студентов. 3 1960 / с. 70-76 : илл https://www.ester.ee/record=b2181418*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3c57b85a-ce7a-4beb-ab6a-4e0c682a1d0b

Эффективный теплоперенос в пористом материале при около критических параметрах среды в поровом пространстве
Kruus, Rein; **Käär, Harri**; **Tiikma, Toomas** Всесоюзная конференция "Теплофизика и гидрогазодинамика процессов кипения и конденсации" : тезисы докладов 1982 / с. 152-153