Aerodynamic conditions by 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. 24 https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Air distribution influence to the bifuel grate firingboiler emissions
Veski, Ants; **Paist, Aadu**; **Borovikov, Vitali**; **Tiikma, Toomas** Scientific proceedings of Riga Technical University. 4. [series] 2005 / [15] p

Air distribution influence to the boiler efficiency at burning of biofuels
Tiikma, Toomas; **Veski, Ants** Proceedings of 8th Polish-Danish Workshop on Biomass for Energy : Starbienino, Poland, 12-15 June 2003 2003 / p. 185-190

Analysis of experimental results of sonic cleaning system in oil shale boiler
Borovikov, Vitali; Kleesmaa, Jüri; **Tiikma, Toomas** Oil shale 2005 / 4S, p. 475-485 : ill
https://www.researchgate.net/publication/297837840_Analysis_of_experimental_results_of_sonic_cleaning_system_in_oil_shale_boiler

Biokütus ja jäätmed
Tiikma, Toomas Keskkonnatehnika 2003 / 5, lk. 36-39 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014019*est

Biokütusekatla õhu-gaasirežiimi muutmine pulseeriva põlemisõhu abil
Borovikov, Vitali; **Tiikma, Toomas**; **Veski, Ants** Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : neljanda konverentsi kogumik = Investigation and usage of renewable energy sources : fourth conference proceedings : Tartu, Estonia, 2003 2003 / lk. 113-119 : ill

Biokütuste veekateldes põletamise soojustehnilistest probleemidest
Veski, Ants; **Tiikma, Toomas** Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : viienda konverentsi kogumik 2004 / lk. 88-96 : ill

Boiler surface cleaning from friable ash deposits by acoustic waves
Käär, Harri; Rudi, Ülo; **Siirde, Andres**; **Tiikma, Toomas** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1995 / 2, p. 199-206: ill

Characteristics of flame at burning on grate
Veski, Ants; **Paist, Aadu**; **Tiikma, Toomas**; **Borovikov, Vitali** Proceedings of 2nd World Conference on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection : 10-14 May 2004, Rome 2004 / p. 1326-1329

Co-combustion of wet biofuel and coal
Ots, Arvo; **Veski, Ants**; **Pihu, Tõnu**; **Tiikma, Toomas** 1st World Conference on Biomass for Energy and Industry : proceedings of the conference held in Sevilla, Spain, 5-9 June, 2000. Volume I 2001 / p. 871-874 : ill

Combustion air control in biofuel-fired boilers
Veski, Ants; **Tiikma, Toomas**; **Borovikov, Vitali** Proceedings of the 12th European Conference and Technology Exhibition on Biomass for Energy, Amsterdam, 17-21 June, 2002. VI 2002 / p. 408-411

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

Eesti teaduse biograafiline leksikon
Ingermann, Karl; **Kilk, Aleksander**; **Kirs, Jüri**; **Mespak, Vello**; **Mägi, Vahur**; **Müürsepp, Peeter**; **Nestor, Heldur**; **Pappel, Toivo**; **Soonurm, Enno**; **Tiikma, Toomas**; **Toomaspoeg, Juhan**; **Vaarmann, Otu**; **Veiderma, Mihkel** 2005
https://www.ester.ee/record=b2058212*est

Efektiivsed väikekatlad
Ots, Arvo; **Laid, Jaan**; **Nešumajev, Dmitri**; **Tiikma, Toomas** Ehitaja 2003 / 4, lk. 86-87

Efektiivsed väikekatlad
Ots, Arvo; **Laid, Jaan**; **Nešumajev, Dmitri**; **Tiikma, Toomas** Keskkonnatehnika 2000 / 6, lk. 6-8 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1005562*est

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

Effective universal water heating boiler for wood pellets
Ots, Arvo; **Laid, Jaan**; **Nešumajev, Dmitri**; **Tiikma, Toomas**; Must, P. Proceedings of World Sustainable Energy Days 2004 : Wels, Austria, 3-4.03.04 2004 / p. 344

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

Eksperimentalno određivanje efektivne toplotne provodnosti poroznog materijala ispunjenog fluidom na nadkritićnim parametrima
Afgan, N.; Jović, L.; Jović, V.; **Tiikma, Toomas**; **Käär, Harri** Termotehnika 1982 / p. 48-62

Experience of Estonian oil shale combustion based on CFB technology at Narva Power Plants
Hotta, A.; Parkkonen, R.; Hiltunen, Matti; **Arro, Hendrik**; **Loosaar, Jüri**; **Parve, Teet**; **Pihu, Tõnu**; **Prikk, Arvi**; **Tiikma, Toomas** Oil shale 2005 / 4S, p. 381-397 https://artiklid.elnet.ee/record=b2352607*est

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 investigation of various turbulator inserts in gas-heated channels
Nešumajev, Dmitri; **Ots, Arvo**; **Laid, Jaan**; **Tiikma, Toomas** Experimental thermal and fluid science 2004 / 8, p. 877-886 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0894177704000160

Flame heat flux as source of air supply control at burning bio-fuels on the grate
Veski, Ants; **Tiikma, Toomas**; **Paist, Aadu** Abstracts of the Conference Bioenergy 2002, Boise, Idaho, USA 2002 / p. 47

Flame heat flux as source of air supply control at burning bio-fuels on the grate [Electronic resource]
Veski, Ants; **Tiikma, Toomas**; **Paist, Aadu** The Tenth Biennial Bioenergy Conference Bioenergy 2002 : Bioenergy for the Environment, Boise, Idaho, USA, 22-26 Sept. 2002 2002 / p. 2077 [CD-ROM]

Formation of aerosol particles by low-frequency sound-stimulated combustion
Dušenko, Veera; Hussainov, Medhat; Štšeglov, Igor; **Tiikma, Toomas** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2003 / 2, p. 137-147 : ill

Harri Käär - õpetaja ja õpetlane
Tiikma, Toomas Harri Käär. Publikatsioonid = Harri Käär. List of publications 2004 / lk. 10-30

Harri Käär 1.07.1944-20.04.1997 : in memoriam
Tiikma, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997 1998 / lk. 220-221

Harri Käär. Publikatsioonid : [tehnikateadlane : 1944-1997] = Harri Käär. List of publications
2004 https://www.ester.ee/record=b1982630*est

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 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 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

Iru Elektrijaama aurukatla nr. 2 konvektiivsete küttepindade akustilise puhastuse efektiivsus
Kleesmaa, Jüri; Kruus, Hans; **Tiikma, Toomas**; **Vaht, Alan** Keskkonnatehnika 1999 / 6, lk. 26-29: ill

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

Kaugkütte soojustrasside isoleerimise efektiivsusest
Kruus, Rein; **Tiikma, Toomas** Tehnika ja Tootmine 1995 / 2, lk. 18-20: ill

Kodanik peab kuulma raadiost riigi häält
Tiikma, Toomas Sõnumileht 1998 / 27. märts, lk. 7

Kuivatustehnika : teooria. Praktika. Arvutus : õppematerjal
Poobus, Arvi; **Tiikma, Toomas** 2002 http://www.ester.ee/record=b1611912*est

Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis
Käär, Harri; **Mikk, Ilmar**; **Tiikma, Toomas**; **Tomann, Elvi**; **Rajur, Kaido**; **Õispuu, Leo**; **Selg, Vello**; **Kull, Arvo**; **Soodla, Uve** 1989
https://www.ester.ee/record=b1275233*est

Kütuste testimisest
Poobus, Arvi; **Tiikma, Toomas** Tehnika ja Tootmine 1995 / 5, lk. 25-28: ill

Laboratory test rig for combusting Estonian oil shale in circulating fluidized bed
Dušenko, Veera; **Mere, Harri**; Štšeglov, Igor; **Tiikma, Toomas**; **Vrager, Allan** Oil shale 2004 / 2, p. 161-172 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1015819*est

Low frequency sonic field influence to the heat transfer in combustion chamber
Tiikma, Toomas; **Vrager, Allan** Progress in Engineering Heat Transfer : proceedings of 3rd Baltic Heat Transfer Conference 1999 / p. 87-94

Madalsageduslike helilainete kasutamine sadestiste eemaldamiseks küttepindadelt
Käär, Harri; Rudi, Ülo; **Siirde, Andres**; **Tiikma, Toomas** Eesti Teaduste Akadeemia aastaaruanne 1994 1995 / lk. 52-53: ill

Mida teha (olme)jäätmetega?
Tiikma, Toomas; **Ots, Agu** Keskkonnatehnika 1998 / 2, lk. 20-22: ill

Mõningaid aspekte kohalike kütuste põletamisel eelkoldes
Paist, Aadu; **Poobus, Arvi**; **Tiikma, Toomas** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 27-36: ill

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

New 215 MWel CFB power units for Estonian oil shale [Electronic resource]
Loosaar, Jüri; **Arro, Hendrik**; **Parve, Teet**; **Pihu, Tõnu**; **Prikk, Arvi**; **Tiikma, Toomas**; Hiltunen, Matti Proceedings of the 18th International Conference on Fluidized Bed Combustion : May 22-25, 2005, Toronto, Ontario : ASME No 1723CD 2005 / [12] p. [CD-ROM] https://asmedigitalcollection.asme.org/FBC/proceedings-abstract/FBC2005/41839/153/310887?redirectedFrom=PDF

Nitrosation kinetics of 5-methylresorcinol
Johannes, Ille; **Tamvelius, Hindrek**; Tiikma, Laine; **Tiikma, Toomas** Oil shale 1999 / 1, p. 30-41: ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1000610*est

On the fouling mechanism of non-bounded oil shale ash deposits on boiler heat-transfer surfaces
Ots, Arvo; **Tiikma, Toomas** Oil shale 2003 / 1, p. 3-13 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1011953*est

On the fouling mechanism of not-bounded oil shale ash deposits on the boiler heat transfer surfaces
Ots, Arvo; **Tiikma, Toomas** Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 23
https://www.ester.ee/record=b1703301*est

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

Properties of thermal probes with heat pipe cooling system
Vrager, Allan; **Tiikma, Toomas** Advances in heat transfer engineering : proceedings of the Fourth Baltic Heat Transfer Conference : August 25-27, 2003, [Kaunas, Lithuania] 2003 / p. 587-594 : ill

Puidu ja turba põletamise tehnilisi probleeme
Poobus, Arvi; **Tiikma, Toomas** Tehnika ja Tootmine 1995 / 3, lk. 25-27: ill

Radiation heat transfer of turbulator inserts in gas heated channels
Nešumajev, Dmitri; **Tiikma, Toomas** Heat transfer research 2008 / 5, p. 403-412 : ill
https://www.dl.begellhouse.com/journals/46784ef93dddff27,337369e71ba68ce8,4d472a5f154ab085.html

Radiation heat transfer of turbulator inserts in gas-heated channels
Nešumajev, Dmitri; **Tiikma, Toomas** Advances in Heat Transfer : proceedings of the Baltic Heat Transfer Conference : September 19-21, 2007. Volume 2 2007 / p. 525-531 : ill
https://www.dl.begellhouse.com/journals/46784ef93dddff27,337369e71ba68ce8,4d472a5f154ab085.html

Review of compound passive heat transfer enhancement techniques
Nešumajev, Dmitri; **Tiikma, Toomas** Advances in Heat Transfer : proceedings of the Baltic Heat Transfer Conference : September 19-21, 2007. Volume 1 2007 / p. 410-424 : ill

Some design aspects of recovery boiler for oil shale retorting unit SHC-3000
Poobus, Arvi; **Tiikma, Toomas** Oil shale 1997 / 3, p. 299-306: ill

Sonic stimulation of natural gas combustion
Hussainov, Medhat; **Käär, Harri**; Štšeglov, Igor; **Tiikma, Toomas** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 3, p. 147-157

Soojus- ja massilevi
1998 https://www.ester.ee/record=b1061581*est

Soojus- ja massilevi. II : loengukonspekt
Poobus, Arvi; **Tiikma, Toomas** 2000 https://www.ester.ee/record=b1475869*est

Soojus- ja massilevi. II osa, Ülesanded
1998 https://www.ester.ee/record=b1209623*est

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

Soojusfüüsika : valitud peatükke
2000 https://www.ester.ee/record=b1375770*est

Soojusfüüsikalistest uuringutest soojusenergeetika kateedris ja laboratooriumis
Käär, Harri; **Tiikma, Toomas** Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1989 / lk. 14-23

Soojusisolatsioon- ja ehitusmaterjalide soojusjuhtivusteguri määramise metoodika
Tiikma, Toomas; **Viilmann, Illar** 1997 https://www.ester.ee/record=b1053785*est

Soojustehnika : laboratoorsete tööde juhend
2003 http://www.ester.ee/record=b1824526*est

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

Taastuvenergeetika on maha jäänud : [kokkuvõte konverentsil kõneldust. TTÜst esinesid Enn Mellikov, Toomas Tiikma, Ülo Kask]
Annuk, Andres; **Mellikov, Enn**; **Tiikma, Toomas**; **Kask, Ülo** Maamajandus 2003 / dets., lk. 28-29
https://artiklid.elnet.ee/record=b1044418*est

Tagi kiirgusomaduste uurimine
Varusk, I.; **Tiikma, Toomas** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 72 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

The complex method for investigation of thermophysical properties of kraft recovery boiler fireside deposits
Tiikma, Toomas; Tran, Honghi Progress in Engineering Heat Transfer : proceedings of 3rd Baltic Heat Transfer Conference 1999 / p. 95-102

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

The study of thermophysical properties of boiler furnace deposits
Tiikma, Toomas; Micevic, Z. Recent advances in heat transfer : proceedings of the First Baltic Heat Transfer Conference, Göteborg, Sweden, Aug. 26-28, 1991 1992 / p. 453-466: ill

The study of thermophysical properties of boiler furnace deposits
Tiikma, Toomas; Micevic, Zoran Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 37-50: ill

Thermal conductivity of kraft recovery boiler deposits and its influence on the thermal efficiency of boiler furnace
Käär, Harri; **Tiikma, Toomas**; Tran, Honghi Advances in engineering heat transfer : proceedings of the Second Baltic Heat Transfer Conference, Jurmala, Riga, Latvia, August 21-23, 1995 1995 / p. 483-492: ill

Thermal efficiency of heating surface with riblets
Nešumajev, Dmitri; **Tiikma, Toomas**; Träss, Olev Proceedings of the 11th European Drag Reduction Working Meeting : Prague, September 15-17, 1999 1999 / p. 15-17

Thermal operation of oil shale boiler furnaces
Tiikma, Toomas Oil shale 1994 / 4, p. 325-329: ill https://kirj.ee/oil-shale-publications/?filter%5Byear%5D=1994&filter%5Bissue%5D=1175&filter%5Bpublication%5D=10502&v=a57b8491d1d8

Turba ja puidu põletamisest väikekateldes
Poobus, Arvi; **Tiikma, Toomas** Eesti Turvas 1994 / 2, lk. 16-17: ill

Turba ja puidu süttimistingimustest koldeprotsessis
Paist, Aadu; **Poobus, Arvi**; **Tiikma, Toomas**; **Vares, Villu** Eesti Turvas 1997 / 1/2, lk. 38-42: ill

Tööstusahjud : loengukonspekt
2001 https://www.ester.ee/record=b1497647*est

Õhu reguleerimisest biokütuste restpõletamisel
Veski, Ants; **Tiikma, Toomas**; **Borovikov, Vitali** Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kolmanda konverentsi kogumik : [1. november 2001, Tartu] 2002 / lk. 134-141 : ill

Акустическая очистка котлов
Tiikma, Toomas Экотехнология и ресурсосбережение 2002 / 1, с. 71-75

Влияние свойств золовых отложений на тепловосприятие топочных поверхностей нагрева
Tiikma, Toomas; **Poobus, Arvi** 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. 78-83 : илл https://www.ester.ee/record=b1217237*est

Градуировка датчика инфракрасного излучения
Männingo, M. XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г : тезисы докладов. Часть 2 1983 / с. 61 https://www.ester.ee/record=b1571566*est

Динамика изменения теплофизических свойств поверхностей сталей в воде их нагрева при термообработке
Klevtsov, Ivan; **Strungard, D.**; **Tiikma, Toomas**; **Ševtšuk, N.** Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с . 77-78 https://www.ester.ee/record=b1319482*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

Исследование динамики изменения интегральной степени черноты сталей в ходе нагрева
Viilmann, Illar; **Mikk, Ilmar**; **Tiikma, Toomas** Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 143-149 : илл https://www.ester.ee/record=b1267046*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715

Исследование некоторых параметров лучистого теплообмена и физико-химических свойств отложений ионизирующейся присадки в парогенераторе МГД-установки У-25
Mikk, Ilmar; **Tiikma, Toomas**; **Viilmann, Illar**; **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 Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г : тезисы докладов. Часть 2 1983 / с. 52 https://www.ester.ee/record=b1571566*est

Исследование тепловой эффективности топочных экранов
Mikk, Ilmar; **Poobus, Arvi**; **Tiikma, Toomas** Промышленная теплотехника : научно-прикладной журнал 1984 / с. 96-100 : илл https://www.ester.ee/record=b2131730*est

Исследование тепловой эффективности топочных экранов
Mikk, Ilmar; **Poobus, Arvi**; **Tiikma, Toomas** Радиационный теплообмен : тезисы докладов к V всесоюзной научно-технической конференции 1982 / с. 86 https://www.ester.ee/record=b2405529*est

Источник излучения сравнения для инфракрасного спектрометра
Mikk, Ilmar; Noorväli, M.; **Tiikma, Toomas** Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 143-148 : илл https://www.ester.ee/record=b1271273*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794

К расчету ширм, размещенных в топку парового котла
Mikk, Ilmar; **Lausmaa, Toomas**; **Tiikma, Toomas** Исследование работы парогенераторов электростанций 1989 / с. 53-62

Лабораторная установка для исследования динамики изменения интегральной степени черноты сталей в ходе их нагрева
Viilmann, Illar; **Mikk, Ilmar**; **Tiikma, Toomas** Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 97-101 : илл https://www.ester.ee/record=b1527395*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a8e8b02c-2427-4c62-a6f2-44166b7f79be

Лабораторная установка для исследования динамики изменения спектральной степени черноты сталей в ходе их нагрева
Viilmann, Illar; **Tiikma, Toomas** Исследование работы парогенераторов электростанций 1987 / с. 85-91

Лабораторная установка для исследования спектральной излучательной способности материалов в широком температурном интервале
Viilmann, Illar; **Mikk, Ilmar**; **Tiikma, Toomas** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1981 / с. 53-60 : илл https://www.ester.ee/record=b1326766*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b9fff4d-99cf-4008-8b3d-cfb02089f7f4

Лабораторная установка для исследования спектральной излучательной способности различных материалов
Tiikma, Toomas; **Klevtsov, Ivan** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1983 / с. 57-64 : ил https://www.ester.ee/record=b1286798*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0d56b840-b3dc-4df9-823e-4c96cd509e77

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

Локальная тепловая эффективность реконструированной топки парового котла П-49
Poobus, Arvi; **Siirde, Andres**; **Tiikma, Toomas** Исследование работы парогенераторов электростанций 1983 / с. 121-129 : ил https://www.ester.ee/record=b1286777*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/627a2ff9-edd8-46a1-82bd-0a3fda51b198

Некоторые методические аспекты измерения спектральной степени черноты
Tiikma, Toomas Исследование работы парогенераторов электростанций 1987 / с. 77-84

Некоторые результаты исследования поведения минеральной части дерезовского угля при сжигание его в парогенераторах с твёрдым жлакоудавлением
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

Некоторые результаты исследования радиационных характеристик ионизирующейся присадки МГД генератора
Mikk, Ilmar; **Viilmann, Illar**; **Tiikma, Toomas** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1983 / с. 65-74

: ил https://www.ester.ee/record=b1286798*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0d56b840-b3dc-4df9-823e-4c96cd509e77

Некоторые теплофизические и радиационные характеристики сталей и окалины
Viilmann, Illar; **Tiikma, Toomas** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1988 / с. 83-89

Новая методика исследования радиационных свойств золовыя 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 влиянии химического состава золовых отложений на их радиационные свойства
Mikk, Ilmar; **Paist, Aadu**; **Tiikma, Toomas** 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. 36-40
https://www.ester.ee/record=b1267039*est

О возможности диагностирования загрязнения экранов топки парового котла
Bloch, A.; **Käär, Harri**; **Lausmaa, Toomas**; **Tiikma, Toomas** Tallinna Tehikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 87-96: ill

О некоторых радиационных характеристиках среды в газоходе парогенератора МГД-электростанции
Mikk, Ilmar; **Viilmann, Illar**; **Tiikma, Toomas** Исследование работы парогенераторов электростанций 1984 / с. 69-75

О поведении минеральной части Канско-Ачинских углей в топках котла П-49
Nuutre, Maaris; **Ots, Arvo**; **Paist, Aadu**; **Poobus, Arvi**; **Tiikma, Toomas** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том II, секция 1, Превращение минеральной части топлива в факеле и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1986 / с. 132-136 : илл
https://www.ester.ee/record=b1217219*est

О тепловой эффективности топки котла ТГМЕ-464
Tiikma, Toomas; Vaht, Alan Теплоэнергетика 2003 / 1, с. 74-76 : ил

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

Образование хлоросодержащих отложений при сжигании эстонских сланцев
Suurkuusk, Tõnu; **Tiikma, Toomas**; **Abram, Jaan** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 79-86: ill

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 поглощательной 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 поверхности образцов при исследовании их степени черноты
Maandi, K.; **Tiikma, Toomas** 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. 66 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Определение шлакущих свойств антрацитового штыба ухудшенного качества при сжигании его в энергетических топках
Mahlapuu, Aime; **Nuutre, Maaris**; **Poobus, Arvi**; **Tiikma, Toomas**; **Tiisler, Lilian** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1984 / с. 47-56

Параметры теплообмена в парогенераторе МГД-установки, работающей на мазуте
Tiikma, Toomas; **Viilmann, Illar** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1985 / с. 73-80

Приборы для измерения интегральных падающих тепловых потоков в работающих парогенераторах и печах
Viilmann, Illar; **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-d3671cfebcd6

Проблемы диагностирования состояния загрязнения и шлакования экранов топки котла

Ots, Arvo; **Käär, Harri**; **Lausmaa, Toomas**; **Tiikma, Toomas** Седьмая Всесоюзная конференция по радиационному теплообмену : тезисы докладов, Ташкент, 21-23 октября 1991 1991 / с. 28-29

Промышленное испытание звуковой очистки экономайзера котла ТП-67 от наружных сыпучих отложений
Jõgeva, Jüri; **Käär, Harri**; **Tiikma, Toomas** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1989 / с. 29-35

Радиационные характеристики золовых отложений на топочных экранах котла при сжигании антрацитового штыба
Poobus, Arvi; **Tiikma, Toomas** Исследование работы парогенераторов электростанций 1984 / с. 59-67

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

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

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 топок паровых котлов, сжигающих низкосортные топлива
Ots, Arvo; **Mikk, Ilmar**; **Ingermann, Karl**; **Siirde, Andres**; **Tiikma, Toomas** Тепломассообмен-ММФ 1988 / с. [?]

Тепловая эффективность топочных поверхностей нагрева
Tiikma, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 47-53: ill

Теплопроводность топочных золовых отложений
Micevic, Z.; **Tiikma, Toomas**; **Käär, Harri** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1989 / с. 21-28

Теплоэнергетика
Ratnik, Velda; **Õispuu, Leo**; **Rajur, Kaido**; **Ots, Arvo**; **Tallermo, Harri**; **Siirde, Andres**; **Paist, Aadu**; **Nuutre, Maaris**; **Poobus, Arvi**; **Mahlapuu, Aime**; **Tiikma, Toomas**; **Tiisler, Lilian**; Alfimov, G.; **Laid, Jaan**; Litinetski, A.V.; Lõssakov, I. I.; Rundõgin, J.; Solovei, A.G.; Fadejev, V.V.; Maarend, Jaak; **Viisimaa, Matti**; **Käär, Harri** 1984 https://www.ester.ee/record=b1527413*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; **Ots, Arvo**; **Paist, Aadu**; **Tallermo, Harri**; **Prikk, Arvi**; Kelman, L.; **Arro, Hendrik**; **Ingerma, August**; **Touart, Raivo**; **Pella, Villu**; **Rootamm, Rein**; **Õispuu, Leo**; **Rajur, Kaido**; Solovei, A.G.; **Tiikma, Toomas**; **Viilmann, Illar**; **Klevtsov, Ivan**; **Käär, Harri**; **Lausmaa, Toomas**; **Kruus, Rein**; **Veski, Ants** 1985 https://www.ester.ee/record=b1527421*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.; Hruljov, A.A.; **Kruus, Rein**; **Martšenkov, Vladimir**; Antikain, P.A.; Grigorjev, A.S.; **Klevtsov, Ivan**; **Lausmaa, Toomas**; Trubatšov, V.M.; **Mikk, Ilmar** 1986 https://www.ester.ee/record=b1353633*est

Теплоэнергетика
Ratnik, Velda; 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; Altmann, W.; Gehrke, B.; Bassa, Gabor; Balan, Valentina; Mihaileanu, Calin; Wroblewska, V.; Vanik, A.; Šimtšak, J.; **Käär, Harri**; **Tiikma, Toomas**; **Touart, Raivo** 1987 https://www.ester.ee/record=b1224622*est

Теплоэнергетика
Ratnik, Velda; **Õispuu, Leo**; **Tallermo, Harri**; **Pihu, Tõnu**; **Rips, Andrus**; Ennik, H.; **Ots, Arvo**; **Arro, Hendrik**; **Prikk, Arvi**; **Paist, Aadu**; **Ingermann, Karl**; **Siirde, Andres**; **Viilmann, Illar**; **Tiikma, Toomas**; **Laid, Jaan**; **Randmann, Rein**; **Abram, Jaan**; Siig, E. 1988 https://www.ester.ee/record=b1288163*est

Теплоэнергетика
Ratnik, Velda; **Suik, Heinrich**; **Randmann, Rein**; **Kask, Ülo**; Sammelselg, V.; **Siirde, Andres**; **Ots, Arvo**; **Laid, Jaan**; **Anson, Genrih**; Micevic, Z.; **Tiikma, Toomas**; **Käär, Harri**; **Jõgeva, Jüri**; **Martšenkov, Vladimir**; **Veski, Ants**; **Klevtsov, Ivan**; Tugov, A. 1989 https://www.ester.ee/record=b1528860*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

Удаление сыпучих отложений с шахматного пучка труб звуковыми волнами
Käär, Harri; **Tiikma, Toomas** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1987 / с. 69-73

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

Эффективная теплопроводность пористого материала в условиях свободной конвекции среды при околокритических параметрах состояния
Kruus, Rein; **Käär, Harri**; **Tiikma, Toomas** Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 73-81 : илл https://www.ester.ee/record=b1527395*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a8e8b02c-2427-4c62-a6f2-44166b7f79be

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