

**Akadeemik Harri Käär: Treeneri elukutse on teadlase omast riskirohkem : [vestlus end. uujaga]**

Käär, Harri; Viilep, T. Rahva Hääl 1994 / 28. detsember, lk. 14

**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

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

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

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

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

**Convective heat transfer from rough surfaces**

Käär, Harri; Tiikma, Toomas; Träss, Olev Теплообмен - ММФ-96 = Heat/mass transfer - MIF-96 : III Минский международный форум (20-24 мая 1996 г.). Том 1, Конвективный теплообмен. Часть 2 1996 / p. 58-62: ill

**Department of Thermal Engineering**

Ots, Arvo; Öpik, Ilmar; Öispuu, Leo; Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Mikk, Ilmar; Käär, Harri; Selg, Vello Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 27-30 [https://www.ester.ee/record=b1053754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053754*est)

**Eesti energeetika : pilk tulevikku**

Käär, Harri Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtteid 1996 / lk. 259 [https://www.ester.ee/record=b1052731\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052731*est)

**Eesti energeetika arengu üldpõhimõtted aastani 2030**

Arro, Hendrik; Keel, Matti; Keerov, Voldemar; Kruus, Rein; Käär, Harri; Leisalu, Aarne; Levald, Heino; Liik, Olev; Möller, Kalju; Möller, Leili; Oidram, Rein; Ots, Arvo; Raesaar, Peeter; Saat, Luule; Selg, Vello; Sild, Ants; Tammoja, Heiki; Tapupere, Olev; Tiigimägi, Eeli; Touart, Raivo; Valdma, Mati; Valtin, Juhan; Vares, Villu; Öispuu, Leo; Öpik, Ilmar 1990 [https://www.ester.ee/record=b1163337\\*est](https://www.ester.ee/record=b1163337*est)

**Eesti energeetika vajab kindlas suunas arendamist**

Käär, Harri Eesti Sõnumid 1995 / 17. august: ill

**Eesti Energia erastamine ei ole nurgapealse kohvipoe müük : arvamusi energeetikateadlaste ja riigiametnike mõttevahetuselt : [vestlusingis H.Käär, M.Valdma, A.Ots, H.Vitsur, A.Hamburg]**

Käär, Harri; Valdma, Mati; Ots, Arvo; Vitsur, Heido; Hamburg, Arvi; Šank, Ester Sõnumileht 1996 / 31. august, lk. 11: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1850048\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1850048*est)

**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

**Effective thermal conductivity of graphite powder in helium medium**

Kruus, Rein; Käär, Harri Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 71-79: ill

**Effective thermal conductivity of graphite powder in helium medium**

Kruus, Rein; Käär, Harri Recent advances in heat transfer : proceedings of the First Baltic Heat Transfer Conference, Göteborg, Sweden, Aug. 26-28, 1991 1992 / p. 489-497: 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

**Efficiency of convective heat surface : fouling and cleaning**

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

**Energeetika Instituut 1991-1995**

Käär, Harri; Rudi, Ülo Eesti Teaduste Akadeemia : tagasivaade : [artiklite kogumik] 1996 / lk. 24-28: ill

[https://www.ester.ee/record=b1052710\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052710*est)

**Energeetikadoktorid protestivad : avalik pöördumine Riigikogu ja valitsuse poole**

Käär, Harri; Ots, Arvo; Valdma, Mati Sõnumileht 1996 / 25. juuli, lk. 9 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1849613\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1849613*est)

**Erinevate elektrijsüsteemide ohtlikkusest**

Õispuu, Leo; Käär, Harri; Kruus, Rein Energiavarustus ja -sääst 1990 / 4, lk. 8-17

**Experimental apparatus 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](https://www.ester.ee/record=b1621577*est)

**Experimental determination of graphite powder thermal diffusivity coefficient**

Jõgeva, Jüri; Käär, Harri; Viilmann, Illar Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 62-70: ill

**Experimental determination of graphite powder's thermal diffusivity coefficient**

Jõgeva, Jüri; Käär, Harri; Viilmann, Illar Recent advances in heat transfer : proceedings of the First Baltic Heat Transfer Conference, Göteborg, Sweden, Aug. 26-28, 1991 1992 / p. 481-488: ill

**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

**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 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 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](https://www.ester.ee/record=b1621577*est)

**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

**Inglise-eesti-vene soojustehnika sõnastik**

Käär, Harri; Suik, Heinrich 1997 [https://www.ester.ee/record=b1054114\\*est](https://www.ester.ee/record=b1054114*est)

**Insenerikarjäärist üldse, eriti aga haridusteest ja Põhja-Ameerika poissmeestest**

Träss, Olev; Käär, Harri Tehnika ja Tootmine 1994 / 10, lk. 11-14; 11, lk. 12-14

**Kas odav või kallis õnn? Elekter on odav, kuid kodutarbijaile kallis**

Käär, Harri Postimees 1996 / 13. mai, lk. 10: ill

**Katlatorude veepoolsete sadestiste soojusjuhtivuse määramine**

Vares, A.; Käär, Harri XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 71 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*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](https://www.ester.ee/record=b1275233*est)

**Lendtuha ja -koksi teke Eesti põlevkivi gaasistamisel keevkihis : magistritöö**

Mere, Harri 1997 [https://www.ester.ee/record=b2687026\\*est](https://www.ester.ee/record=b2687026*est)

**Madalsageduslike helilainete kasutamine sadestiste eemaldamiseks küttepindadelt**

Käär, Harri; Rudi, Ülo; Siirde, Andres; Tiikma, Toomas Eesti Teaduste Akadeemia aastaaruanne 1994 1995 / lk. 52-53: ill

**Mõnest võimalusest Eesti elukeskkonna tervendamiseks**

Õispuu, Leo; Käär, Harri; Kruus, Rein Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 86-93

**Möötühikutest : Õppida on kergem kui ümber õppida !**

Käär, Harri Energiavarustus ja -sääst. Informatsiooniseeria 17 : bülletään 1988 / lk. 21-24 : tab

[https://www.ester.ee/record=b1248096\\*est](https://www.ester.ee/record=b1248096*est)

**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

**Professor Ilmar Mikk : (1. märts 1925 - 24. juuni 1989)**

**Käär, Harri; Mikk, Ilmar, pühend.** Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1989 / lk. 5-7

**Prospects of natural gas in Baltics: efficiency of consumption and security of supply**

**Käär, Harri; Veiderma, Mihkel; Zebergs, V.; Vilemas, J.** Global Energy Transitions with Emphasis on the Last Five Years of the Century : 19th IAAE International Conference, May 27-30, 1996, Budapest, Hungary : conference proceedings 1996 / p. 485-493: ill

**Riik ja energeetika : pilk tulevikku**

**Käär, Harri** Eesti tulevikusuundumused 1996 / lk. 17-28: ill

**Riik ja energeetika : pilk tulevikku : ettekanne Eesti Teadlaste Liidu sümpoosionil "Eesti tulevikusuundumused" 12. aprillil 1996 TTÜs**

**Käär, Harri** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996 1997 / lk. 160-169: ill

**Riik ja energeetika : prognoos**

**Käär, Harri** Energia Teataja = Энерговестник 1996 / lk. 5-9, 36-40 [https://www.ester.ee/record=b1072156\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072156*est)

**Riiklik energeetika arenguprogramm "Energia 2000"**

**Käär, Harri** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1995 / 2, p. 210-213

**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](https://www.ester.ee/record=b1061581*est)

**Soojus- ja massilevi. II osa, Ülesanded**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1209623\\*est](https://www.ester.ee/record=b1209623*est)

**Soojus- ja massileviseadmed. I osa, Soojusvahetite teooria, arvutused : loengukonspekt**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1438400\\*est](https://www.ester.ee/record=b1438400*est)

**Soojusfüüsikalistest uuringutest soojusenergeetika kateedris ja laboratooriumis**

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

**Soojustehnika laboratoorsed tööd**

1980 [https://www.ester.ee/record=b1287447\\*est](https://www.ester.ee/record=b1287447*est)

**Soojusvahetus : ülesannete kogu**

1979 [https://www.ester.ee/record=b1280179\\*est](https://www.ester.ee/record=b1280179*est)

**Strained condition diagnosis and fatigue life prediction for metals under cyclic temperature oscillations**

**Klevtsov, Ivan** 1994 [http://www.ester.ee/record=b1066290\\*est](http://www.ester.ee/record=b1066290*est)

**Tallinna Ülikooli idee - kas ta on surnud?**

**Vaikmäe, Rein; Käär, Harri; Reinde, Urmi** Tallinna Ülikoolid 1995 / 25. okt., lk. 2

**The Baltic gas ring and national gas industry development programmes**

**Käär, Harri** International Symposium "Future Integration of the Baltic Sea States Gas Supply" : November 28-29, 1996 Tallinn, Estonia : additional documentation 1996 / [12] p.: 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

**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

**Влияние термического сопротивления отложений на работу рекуперативного теплообменника**  
**Käär, Harri; Klevtsov, Ivan** Исследование работы парогенераторов электростанций 1989 / с. 82-89

**Влияние флуктуаций факела и отложений на термические напряжения в экранных трубах**  
**Klevtsov, Ivan; Käär, Harri; Lausmaa, Toomas; Mikk, Ilmar** 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. 140-143  
[https://www.ester.ee/record=b1217237\\*est](https://www.ester.ee/record=b1217237*est)

**Внутритрубные образования в паровых котлах сверхкритического давления**  
Glebov, Vladimir; Eskin, Naum; Trubatshev, Vadim; Taratura, Villen; **Käär, Harri** 1983 [https://www.ester.ee/record=b1543830\\*est](https://www.ester.ee/record=b1543830*est)

**Гранулометрический состав продуктов разрушения реакторного графита при ударном измельчении**  
**Käär, Harri; Pihu, Tõnu; Taukar, Andres** Исследование работы парогенераторов электростанций 1984 / с. 17-22 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1527381\\*est](https://www.ester.ee/record=b1527381*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/31d56eae-6e5d-428d-9bf-f496480ae899>

**Динамика газообразования при газификации эстонского горючего сланца в кипящем слое : диссертация**  
**Dušenko, Vera** 1997 [https://www.ester.ee/record=b2688093\\*est](https://www.ester.ee/record=b2688093*est)

**Звуковая очистка поверхностей нагрева котлов от наружных сыпучих отложений**  
**Käär, Harri; Kuusk, Mart-Juhan** Энергохозяйство за рубежом : приложение к журналу "Электрические станции" 1985 / с. 1-8 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b2165057\\*est](https://www.ester.ee/record=b2165057*est)

**Исследование некоторых структурных характеристик внутренних железоокисных отложений**  
**Vares, Villu;** Glebov, V.P.; Zussmann, V.M.; **Kruus, Rein; Käär, Harri; Mikk, Ilmar;** Libinson, G.S.; Eskin, N.B. Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 141-147 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190983\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190983*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

**Исследование работы прямоточной парогенерирующей трубы в условиях кризиса теплоотдачи при кипении второго рода**  
Glebov, V.P.; **Klevtsov, Ivan; Käär, Harri; Lausmaa, Toomas;** Moskvitšev, V. F.; Eskin, N.B. Теплоэнергетика 1987 / с. 30-34  
[https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*est)

**Исследование теплопроводности внутренних отложений котельных труб в интервале 300 - 500 [градусов тепла по Цельсию]**  
**Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri; Mikk, Ilmar** Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 141-147 : илл [https://www.ester.ee/record=b1305007\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305007*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6>

**Исследование теплофизических свойств металлокерамических материалов в режиме монотонного нагрева : автореферат ... кандидата технических наук (05.274)**  
**Käär, Harri** 1972 [https://www.ester.ee/record=b1520150\\*est](https://www.ester.ee/record=b1520150*est)

**Исследование термических свойств внутренних железоокисных 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://www.ester.ee/record=b1271273*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

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

**К оценке долговечности прямоточных парогенерирующих труб в зоне кризиса кипения второго рода**  
Antikain, P.A.; **Klevtsov, Ivan; Käär, Harri; Lausmaa, Toomas;** Trubats'ov, V. M. Теплоэнергетика 1988 / с. 42-45  
[https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*est)

**К расчетному исследованию работы труб парогенератора в условиях циклических пульсаций температур**  
**Klevtsov, Ivan; Käär, Harri; Lausmaa, Toomas** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1985 / с. 81-94 : ил [https://www.ester.ee/record=b1527421\\*est](https://www.ester.ee/record=b1527421*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac15dfb9-6485-4d10-a4ce-45e8c668dd1b>

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

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

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

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

**Некоторые характеристики пульсаций температур при кипении в вертикальном пучке труб**

Vares, Villu; Grigorjev, A.S.; Kruus, Rein; Käär, Harri; Mikk, Ilmar; Eskin, N.B. Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 83-87 : илл [https://www.ester.ee/record=b1527395\\*est](https://www.ester.ee/record=b1527395*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a8e8b02c-2427-4c62-a6f2-44166b7f79be>

**О влиянии внутритрубных образований на коррозию металла в НРЧ**

Mikk, Ilmar; Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri; Laid, Jaan; Suik, Heinrich Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 2, Высокотемпературная коррозия и износ труб поверхностей нагрева 1980 / с. 95-100 : илл [https://www.ester.ee/record=b1267027\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267027*est)

**О влиянии структуры на кондуктивный теплоперенос в железоокисных отложениях**

Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri; Mikk, Ilmar Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 133-140 : илл [https://www.ester.ee/record=b1305007\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305007*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6>

**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 расчете теплопроводности двухкомпонентных металлокерамических систем**

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

**О расчете эффективного коэффициента температуропроводности многослойного композитного материала**

Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri; Mikk, Ilmar Исследование работы парогенераторов электростанций 1981 / с. 39-45 : илл [https://www.ester.ee/record=b1326756\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326756*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8a56e594-2cb9-4087-927c-6d2c543d733b>

**О теплогидравлической оптимизации конвективной поверхности теплообмена методом прироста энтропии**

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

**Об определении термического сопротивления железоокисных отложений на внутренней поверхности труб**

Vares, A.; Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri; Lõhmus, L. Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 149-154 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190983\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190983*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

**Об оптимальной конструкции модульного пучка теплообмена**

Kruus, Rein; Käär, Harri Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1985 / с. 95-101 : илл [https://www.ester.ee/record=b1527421\\*est](https://www.ester.ee/record=b1527421*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac15dfb9-6485-4d10-a4ce-45e8c668dd1b>

**Об условиях гомогенности при расчете эффективной температуропроводности гетерогенного слоистого материала**

Vares, Villu; Käär, Harri; Mikk, Ilmar; Jankevits, 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](https://www.ester.ee/record=b4433715*est)

**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

**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

**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](https://www.ester.ee/record=b2754255*est)

**Опытная установка для определения температуропроводности твердых материалов импульсным методом**

Jõgeva, Jüri; Käär, Harri 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. 69 : илл [https://www.ester.ee/record=b1305565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305565*est)

**Опытная установка для определения температуропроводности твердых материалов импульсным методом**  
Viilmann, Ilmar; Käär, Harri; Tali, Marika Исследование работы парогенераторов электростанций 1985 / с. 89-95 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1527391\\*est](https://www.ester.ee/record=b1527391*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b6f500-5c0b-4994-bccf-6564fa8a9ab1>

**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 : ил [https://www.ester.ee/record=b1527391\\*est](https://www.ester.ee/record=b1527391*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b6f500-5c0b-4994-bccf-6564fa8a9ab1>

**Осаждение графитовой пыли из воздушного потока на продольно обтекаемую поверхность**  
Kruus, Rein; Käär, Harri Исследование работы парогенераторов электростанций 1984 / с. 23-27 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1527381\\*est](https://www.ester.ee/record=b1527381*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/31d56eae-6e5d-428d-9fbf-f496480ae899>

**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

**Разработка конструкции парогенератора для АЭС с ВГР-50 и вопросы его экспериментального обоснования**  
Glebov, V.P.; Käär, Harri; Moskvitšov, V.F.; Simkin, B.P.; Eskin, N.B. Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 14-29

**Расчет 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](https://www.ester.ee/record=b1320266*est)

**Расчет теплопроводности железистоокисных отложений в трубах теплонапряженных поверхностей нагрева паровых котлов**  
Mikk, Ilmar; Glebov, Vladimir; Zusman, V.; Kruus, Rein; Käär, Harri; Eskin, Naum; Vares, Villu Теплоэнергетика 1980 / с. 43-47  
[https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*est)

**Расчет теплопроводности материалов с октаэдрическими включениями**  
Käär, Harri Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 155-158 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190983\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190983*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

**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](https://www.ester.ee/record=b1320266*est)

**Расчетное исследование колебаний температуры и термических напряжений при переходном режиме кипения в трубном пучке**  
Vares, Villu; Klevtsov, Ivan; Kruus, Rein; Käär, Harri; Mikk, Ilmar Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1983 / с. 49-55 : ил [https://www.ester.ee/record=b1286798\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286798*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0d56b840-b3dc-4df9-823e-4c96cd509e77>

**Расчетное исследование работы прямоточной парогенерирующей трубы в условиях кризиса теплоотдачи кипением второго рода**  
Glebov, V. P.; Klevtsov, Ivan; Käär, Harri Теплоэнергетика 1987 / с. [https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*est)

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

**Расчетное исследование работы труб парогенератора в условиях циклических пульсаций температур : влияние режимных факторов**  
Klevtsov, Ivan; Käär, Harri Тезисы докладов 8. Всесоюзной конференции Двухфазный поток в энергетических машинах и аппаратах. Т. 3 1990 / с. 15-17

**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

**Структурная модель и расчет теплопроводности железистоокисных отложений**

**Vares, Villu; Käär, Harri** Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 99-104 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1305010\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305010*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/09125683-d46c-4be7-be07-843610e851b7>

**Тепловая эффективность конвективной поверхности теплообмена при образовании сыпучих отложений**  
**Käär, Harri; Tiikma, Toomas; Vares, Villu** Исследование работы парогенераторов электростанций 1989 / с. 63-81

**Теплогидравлическая оптимизация конвективных поверхностей нагрева по принципу минимального возрастания энтропии в условиях образования сыпучих отложений**

**Käär, Harri; Touart, Raivo** 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. 132-136 [https://www.ester.ee/record=b1217237\\*est](https://www.ester.ee/record=b1217237*est)

**Теплопроводность внутренних железоокисных отложений, образующихся в рубках котлов СКД**

Glebov, Vladimir; Eskin, Naum; Zusman, V.; Lubnõ-Gertsik, A.; Taratura, V.; Krasnopol'ski, G.V.; Kaptšits, David; Abrijutina, 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

**Теплопроводность топочных золовых отложений**

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

**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](https://www.ester.ee/record=b1520110*est)

**Теплофизические свойства керметов системы Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - Mo**

Ossipova, V.; **Käär, Harri; Nikolskaja, O.** Атомная энергия : ежемесячный теоретический журнал 1975 / с. 119-120 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b2131836\\*est](https://www.ester.ee/record=b2131836*est)

**Теплофизические свойства металлокерамических композиции системы Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Mo**

Ossipova, V.; **Käär, Harri** Атомная энергия : ежемесячный теоретический журнал 1972 / с. 162-163 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b2131836\\*est](https://www.ester.ee/record=b2131836*est)

**Теплофизические свойства металлокерамических композиций системы Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Nb**

Ossipova, V.; **Käär, Harri** Теплоэнергетика : сборник статей. 12 1971 / с. 63-69 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190313\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190313*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5d52827-852f-4b06-9011-e964baabd316/>

**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, Ilmar; 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](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, Ilmar; Jõgeva, Jüri; Käär, Harri; Tallermo, Harri; Prikk, Arvi; Hunt, A.; Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Tiikma, Toomas** 1987  
[https://www.ester.ee/record=b1224615\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b1224622*est)

**Теплоэнергетика**

**Ratnik, Velda; Rootamm, Rein; Õispuu, Leo; Ennik, H.; Rips, Andrus; Öiger, V.; Kruus, Rein; Käär, Harri; Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Siirde, Andres; Prikk, Arvi; Tomann, Elvi; Touart, Raivo; Bojarinova, Tatjana; Suik, Heinrich; Suurkuusk, Tõnu; Kask, Ülo; Aronov, M.A.; Lausmaa, Toomas; Klevtsov, Ivan** 1988 [https://www.ester.ee/record=b1292891\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292891*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](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](https://www.ester.ee/record=b1379136*est)

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

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

**Удаление сыпучих отложений с шахматного пучка труб звуковыми волнами**

**Käär, Harri; Tiikma, Toomas** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1987 / с. 69-73

**Циклическая усталость трубы при различных способах моделирования гармонических пульсаций напряжений**

**Klevtsov, Ivan; Käär, Harri** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 97-106: ill

**Чем отличается петля от галстука? : [о проблемах энергетики Х.Кяэр, А.Отс, М.Валдма и др.]**

**Käär, Harri; Ots, Arvo; Valdma, Mati**; Голуб Л.; Кекелидзе Э. Эстония 1996 / 2 сент., с. 8-9

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

**Экспериментальное исследование теплофизических свойств металлокерамических материалов**

**Ossipova, V.; Käär, Harri** Тепло- и массоперенос. Т. 7, Переносные свойства веществ : [Доклады совещаний] 1972 / с. 146-151

**Экспериментальное определение коэффициента теплопроводности материала каркаса железистоокисных отложений**

**Mikk, Ilmar; Glebov, Vladimir; Kruus, Rein; Käär, Harri; Zusman, V.; Taratuta, V.; Eskin, Naum; Vares, Villu** Теплоэнергетика 1980 / с. 63-65 [https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*est)

**Экспериментальное определение теплопроводности твердых тел методом монотонного нагревания**

**Käär, Harri; Los, Anna; Jankevits, Irina** 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 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

**Экспериментальные и теоретические исследования теплопроводности и внутренних железистоокисных отложений в трубах парогенераторов**

**Glebov, Vladimir; Mikk, Ilmar; Kruus, Rein; Käär, Harri; Eskin, Naum; Zusman, V.; Lubnõ-Gertsik, A.; Vares, Villu** Тезисы докладов и сообщений VI Всесоюзной конференции по теплообмену и гидравлическому сопротивлению при движении двухфазного потока в элементах энергетических машин и аппаратов (24-26 окт. 1978). Секция 1 1978 / с. 246-247 [https://www.ester.ee/record=b4433749\\*est](https://www.ester.ee/record=b4433749*est)

**Эффективная температуропроводность графитовой пыли**

**Viilmann, Ilmar; Jõgeva, Jüri; Käär, Harri** Исследование работы парогенераторов электростанций 1987 / с. 48-54

**Эффективная теплопроводность графитовой пыли в среде гелия и воздуха**

**Jõger, V.; Kruus, Rein; Käär, Harri** Исследование работы парогенераторов электростанций 1988 / с. 22-31

**Эффективная теплопроводность наполненных полимеров на основе эпоксидной смолы**

**Viisimaa, Matti; Käär, Harri** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1984 / с. 79-85 : ил [https://www.ester.ee/record=b1527413\\*est](https://www.ester.ee/record=b1527413*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5a620ddd-01b3-4862-b850-777d8c227209>

**Эффективная теплопроводность пористого материала в условиях свободной конвекции среды при околоскритических 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://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