

## **Automaatreguleerimine tööstus- ja küttekattlamajades : [õppevahend]**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1186390\\*est](https://www.ester.ee/record=b1186390*est)

## **Automatiseeritud katelseade peenbiokütusele**

Ots, Arvo; Veski, Ants; Laid, Jaan; Pihu, Tõnu; Ingermann, Karl Eesti Turvas 1997 / 1/2, lk. 43-46: ill

## **Biokütuse kasutamise majanduslikud aspektid**

Ingermann, Karl; Veski, Ants Eesti Turvas 1997 / 1/2, lk. 47-49: ill

## **Calorific value and amounts of oil shale delivered to power plants from mines and opencasts in 1968-1997**

Õispuu, Leo; Randmann, Rein; Rootamm, Rein; Ingermann, Karl Oil shale 2000 / 1, p. 37-44 : ill

## **Development trends in Estonian housing sector and efficiency of energy conservation measures**

Ingermann, Karl Climate Technology and Energy audit as a Tool for Improved Energy Efficiency : CTI Training Course for Eastern Europe : 26-29 September 2000, Tallinn, Estonia : proceedings 2000 / p. 227-235 : ill

## **Eesti avaliku sektori hoonete soojus- ja koguenergia tarbe analüüs**

Ingermann, Karl; Kask, Ülo; Maandi, Kalle; Kask, Livia Keskkonnatehnika 2007 / 8, lk. 18-21 : ill

## **Eesti teaduse biograafiline leksikon**

Aarna, Olav; Annuka, Harri; Ingermann, Karl; Kaevats, Ülo; Kaljo, Dimitri; Miidel, Avo; Mägi, Vahur; Metusala, Tiit; Pirrus, Enn-Aavo; Raukas, Anto; Soonurm, Enno; Taklaja, Andres; Toomaspoeg, Juhan; Tärno, Ülo 2000

[https://www.ester.ee/record=b1412853\\*est](https://www.ester.ee/record=b1412853*est)

## **Eesti teaduse biograafiline leksikon**

Ingermann, Karl; Kilk, Aleksander; Kirs, Jüri; Mespak, Vello; Mägi, Vahur; Mürsepp, Peeter; Nestor, Heldur; Pappel, Toivo; Soonurm, Enno; Tiikma, Toomas; Toomaspoeg, Juhan; Vaarmann, Otu; Veiderma, Mihkel 2005

[https://www.ester.ee/record=b2058212\\*est](https://www.ester.ee/record=b2058212*est)

## **Energeetika efektiivsus sõltub investeerimisest**

Ingermann, Karl Sõnumileht 1997 / 17. märts, lk. 7: ill

## **Energiasääst Eestis PHARE projekti "Energiasäästu strateegia" peeglis**

Ingermann, Karl Energeetika Infoleht / Majandusministeerium 1997 / 1, lk. 9-15

**Energiasäästu projektide andmebaas : PHARE programm Eesti energeetikasektori kohta : energiasäästu strateegia : energiasäästuprogrammi hindamine ja arendamine : nr. 96-0282.00 : metoodiline juhend : november 1996**

Ingermann, Karl 1996 [https://www.ester.ee/record=b1058601\\*est](https://www.ester.ee/record=b1058601*est)

## **Energiasäästu võimalused**

Ingermann, Karl Avatud parlament : säästlik areng ja Eesti energeetika : 14. novembril 1996. a. toimunud konverentsi ettekanded 1997 / lk. 26-28: ill

## **Energiasäästualast teavet soojuse tarbijatele**

Ingermann, Karl Põhjarannik 1999 / 13. märts, Soojuse Eri, lk. 3

## **Estonian energy system : proposals for the implementation of a cogeneration strategy**

Lund, Henrik; Hvelplund, Frede; Ingermann, Karl; Kask, Ülo Energy policy 2000 / p. 729-736

## **Hoonete energiaauditite juhend**

2001 [https://www.ester.ee/record=b1747730\\*est](https://www.ester.ee/record=b1747730*est)

## **Hoonete soojustarbe planeerimine ja prognoosimine**

Ingermann, Karl; Rustamova, Jelena Keskkonnatehnika 2003 / 5, lk. 14-18 : ill

## **Kas erastada soojusmajandus?**

Ingermann, Karl Postimees : [Tartu versioon] 1999 / 28. jaan

## **Kaugkütte soojuskaod**

Ingermann, Karl Keskkonnatehnika 2012 / lk. 27-30 : ill

## **Korterelamute ventilatsiooniõhu soojusetagastus - tõhusus ja probleemid**

Ingermann, Karl Keskkonnatehnika 2011 / 4, lk. 8-11 : ill

### **Kui majas on soojusarvesti**

Ingermann, Karl Ehitame 1993 / nr. 5, veebr., lk. 2

### **Küttekulude jaotamine korruselamus korterite hoone ühtsest küttesüsteemist lahtiühendamise korral : Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi tellimus**

Ingermann, Karl; Mardi, Urmas; Soosaar, Sulev 2006 [https://www.ester.ee/record=b2245395\\*est](https://www.ester.ee/record=b2245395*est)

### **Magistritöö kaitsmine Tallinna Tehnikaülikooli soojustehnika instituudis : [Jelena Rusmanova magistritööst]**

Ingermann, Karl Keskkonnatehnika 2004 / lk. 18

### **Mida arvestada üleminekul kohalikele kütustele ehk miks kohalikust kütusest toodetud soojus maksab samapalju kui masuudist või gaasist toodetud soojus**

Ingermann, Karl Energia Teataja = Энерговестник 1997 / lk. 10-13, 38-41: ill [https://www.ester.ee/record=b1072156\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072156*est)

### **Millist kütust me kasutame ja kui palju maksab soojus?**

Ingermann, Karl Energia Teataja = Энерговестник 1996 / lk. 20-22: ill [https://www.ester.ee/record=b1072156\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072156*est)

### **See kallis, kallis soojus : [kütteprobleemist]**

Ingermann, Karl Postimees 1993 / 2. veebr., lk. 5

### **Small scale CHP - Estonian experience**

Ingermann, Karl; Vares, Villu Proceedings of the International Workshop "Financial and Legal Framework Conditions for the Development of Cogeneration in Lithuania" : Kaunas, 16. Nov. 2001 2001 / p. 18-22

### **Sooja vee tarbimise uuring**

Rusmanova, Jelena; Ingermann, Karl Keskkonnatehnika 2003 / 3, lk. 18-20

### **Soojusenergia ja selle hind**

Ingermann, Karl Võrumaa Teataja 1996 / 9. apr

### **Soojustehnika : laboratoorsete tööde juhend**

2003 [http://www.ester.ee/record=b1824526\\*est](http://www.ester.ee/record=b1824526*est)

### **Soojustehnika instituut 1918-2007 : inseneride koolitus. Lõpetajad. Teadus. Publikatsioonid = Department of thermal engineering 1918-2007 : engineer's teaching. Graduated. Research activities. Publications**

2007 [https://www.ester.ee/record=b2333638\\*est](https://www.ester.ee/record=b2333638*est)

### **Soojustehnika mõõtevahendid : õpik kõrgkoolidele**

Ingermann, Karl 2015 [https://www.ester.ee/record=b4493590\\*est](https://www.ester.ee/record=b4493590*est)

### **Soojusvarustuse kvaliteedi tagamine**

Ingermann, Karl Keskkonnatehnika 2000 / 2, lk. 10-12 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1003597\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1003597*est)

### **Soojusvarustussüsteemid**

Ingermann, Karl 2003 [http://www.ester.ee/record=b1809493\\*est](http://www.ester.ee/record=b1809493*est)

### **Säästes soojust, säästame loodust ja raha**

Ingermann, Karl Pärnu Postimees 1997 / 20., 21. märts, lk. 4

### **Taastuvenergia allikad - ülevaade**

Ingermann, Karl [FEMOPET Eesti] Infoleht / Euroopa Liidu Energiatehnoloogia Keskus Eestis 1999 / 5, [3] lk

### **Tartu linna soojamajandusega turule**

Ingermann, Karl Tarbija-, Omandi- ja Isikukaitse Infoleht 1999 / apr.-okt., lk. 3

### **Tehnoloogilised mõõtmised ja mõõteriistad : laboratoorsed tööd**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1228973\\*est](https://www.ester.ee/record=b1228973*est)

### **Temperatuuri mõõtmine**

Ingermann, Karl 2009 [https://www.ester.ee/record=b2461776\\*est](https://www.ester.ee/record=b2461776*est)

### **The features of oil shale burnt at Estonian power plants in 1959-1997**

Õispuu, Leo; Randmann, Rein; Rootamm, Rein; Ingermann, Karl Oil shale 1999 / 3, p. 273-282: ill

## **The influence of district heating on the emissions in Estonia**

**Ingermann, Karl** District Heating/Environment Protection : proceedings of Workshop, August 24-25, 1995, Helsinki 1995

## **Turbaenergeetika Eestis, selle head ja vead**

**Ingermann, Karl; Vares, Villu** Eesti Turvas 1997 / 3/4, lk. 12-14: ill

## **Tänu õpetajate tööle : TTÜ õppejõud, Il lennu lõpetanud Karl Ingermann iseloomustab Puka õpetajaid ning meenutab klassivälist tegevust**

**Ingermann, Karl** Kas mäletad? : Puka kooli lood 2003 / lk. 58-62 : fot

## **Tööstus-küttekattlamaja : kursuseprojekti juhend**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1309283\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309283*est)

## **Veelkord "musta koti" saladustest**

**Ingermann, Karl** Võrumaa Teataja 1996 / 7. märts

## **Ühe linnamaja kütmisest**

**Prikk, Arvi; Ingermann, Karl; Laid, Jaan** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 37-51: ill

## **Жаростойкость сталей в энерготехнологических системах цветной металлургии**

**Ots, Arvo; Ingermann, Karl** Материалы восьмого всесоюзного научно-технического совещания по энерготехнологическим циклонным комбинированным и комплексным процессам 1974 / с. 130-131

## **Износ топочных ширм в низкотемпературной вихревой топке при водяной очистке**

**Prikk, Arvi; Ingermann, Karl; Touart, Raivo; Rundõgin, J.A.** Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 99-107

## **Исследование жаростойкости котельных сталей в присутствии отложений от котлов-утилизаторов цветной металлургии**

**Ingermann, Karl; Ots, Arvo** Промышленная энергетика 1973 / с. 16-19 : рис., таб [https://www.ester.ee/record=b2151157\\*est](https://www.ester.ee/record=b2151157*est)

## **Исследование образования натрубных отложений у котлов-утилизаторов, установленных за отражательными печами**

**Arro, Hendrik; Ingermann, Karl; Lausmaa, Toomas; Ots, Arvo; Ratnik, Velda; Selg, Vello** Промышленная энергетика 1974 / с. 43-45 : ил [https://www.ester.ee/record=b2151157\\*est](https://www.ester.ee/record=b2151157*est)

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

**Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu; Ingermann, Karl; Tallermo, Harri; Paist, Aadu; Touart, Raivo; Schneider, V.; Stoljarevski, V.K.** Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 53-69

## **К расчету теплообмена в топках котлов**

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

## **О коррозионной активности отдельных компонентов натрубных отложений, образующихся в котлах-утилизаторах медеплавильных заводов**

**Ingermann, Karl; Arro, Hendrik; Ots, Arvo** Теплоэнергетика : сборник статей. 14 1973 / с. 3-14 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190625\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190625*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dcf3aba2-b1fd-412f-9c9b-d5aa41391933>

## **Образование отложений и высокотемпературная коррозия котельных сталей под воздействием отложений в котлах-утилизаторах и рекуператорах медеплавильных печей : автореферат... кандидата технических наук (05.14.04)**

**Ingermann, Karl** 1974 [http://www.ester.ee/record=b1306878\\*est](http://www.ester.ee/record=b1306878*est)

## **Образование отложений и высокотемпературная коррозия котельных сталей под воздействием отложений в котлах-утилизаторах и рекуператорах медеплавильных печей : диссертация...кандидата технических наук**

**Ingermann, Karl** 1974 [http://www.ester.ee/record=b2307158\\*est](http://www.ester.ee/record=b2307158*est)

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

**Ingermann, Karl; Tallermo, Harri** Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 101-108

## **Тепловая эффективность пароперегревателей сланцевых котлов**

**Tallermo, Harri; Siirde, Andres; Pugaonov, B; Ingermann, Karl; Abram, Jaan** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том III, секция 2,

Высокотемпературная коррозия износ и очистка поверхностей нагрева : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции 1986 / с. 140-146 : илл [https://www.ester.ee/record=b1217230\\*est](https://www.ester.ee/record=b1217230*est)

**Тепловая эффективность топки парового котла сверхкритических параметров в условиях водяной очистки экранов СРЧ при сжигании назаровского угля**

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu; Ingermann, Karl; Tallermo, Harri; Paist, Aadu; Touart, Raivo; Schneider, V.; Stoljarevski, V.

Теплоэнергетика 1981 / с. 34-[36] : рис., таб [https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*est)

**Тепловая эффективность топок паровых котлов, сжигающих низкосортные топлива**

Ots, Arvo; Mikk, Ilmar; Ingermann, Karl; Siirde, Andres; Tiikma, Toomas Теплообмен-ММФ 1988 / с. [?]

**Тепловая эффективность ширмовых пароперегревателей в условиях длительной комбинированной очистки**

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Ingermann, Karl; Ingerma, August; Touart, Raivo; Siirde, Andres; Stoljarevski, V.K.; Serebrjakov, V.I.; Grigorjev, L.F.; Schneider, V. Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1981 / с. 41-51

**Тепловосприятие пароперегревателей котла сверхкритического давления при сжигании назаровского угля**

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Ingermann, Karl; Suurkuusk, Tõnu; Paist, Aadu; Touart, Raivo; Schneider, V.; Stoljarevski, V.

Теплоэнергетика 1983 / с. 29-31 : рис., таб [https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*est)

**Теплоэнергетика**

Ots, Arvo; Rajur, Kaido; Õispuu, Leo; Poljorov, K.J.; Prikk, Arvi; Jegorov, Dmitri; Saar, Karl; Mahlapuu, Aime; Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Herter, E.; Arro, Hendrik; Nuutre, Maaris; Keerov, Voldemar; Touart, Raivo; Kalmaru, A.; Talumaa, R.; Aluvee, Raaja; Loosaar, Jüri; Ratnik, Velda; Herter, R.; Ingermann, Karl; Tallermo, Harri; Viilmann, Illar; Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas; Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri; Treiel, Väino-Arvo 1978

[https://www.ester.ee/record=b1305007\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305007*est)

**Теплоэнергетика**

Ratnik, Velda; Õispuu, Leo; Rajur, Kaido; Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Nuutre, Maaris; Zahharov, V.J.; Rundögin, J.A.; Prikk, Arvi; Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu; Ingermann, Karl; Tallermo, Harri; Touart, Raivo; Schneider, V.; Stoljarevski, V.K.; Lausmaa, Toomas; Tomann, Elvi; Mäeküla, Oskar; Randmann, Rein; Kull, Arvo; Loosaar, Jüri; Tiikma, Toomas; Viilmann, Illar; Mikk, Ilmar; Klevtsov, Ivan 1980 [https://www.ester.ee/record=b1267046\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267046*est)

**Теплоэнергетика**

Rozanov, Nikolai; Ots, Arvo; Touart, Raivo; Paist, Aadu; Prikk, Arvi; Šutškin, I.A.; Kull, Arvo; Siirde, Andres; Tallermo, Harri; Ingermann, Karl; Ingerma, August; Stoljarevski, V.K.; Serebrjakov, V.I.; Grigorjev, L.F.; Schneider, V.; Viilmann, Illar; Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas; Klevtsov, Ivan; Veski, Ants; Martšenkov, Vladimir 1981 [https://www.ester.ee/record=b1326756\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326756*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](https://www.ester.ee/record=b1288163*est)

**Технологические измерения и приборы : лабораторные работы**

1986 [https://www.ester.ee/record=b1232212\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232212*est)