

## **Approximation calculation of radiant heat transfer in a duct of rectangular cross section**

**Mikk, Ilmar** International journal of heat and mass transfer 1964 / p. 293-305 : ill [https://www.ester.ee/record=b5717943\\*est](https://www.ester.ee/record=b5717943*est)

## **Department of Thermal Engineering**

**Ots, Arvo; Öpik, Ilmar; Õispuu, 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)

## **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 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)

## **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)

## **Kütuse mineraalosa ja soojus-massivahetuse teaduslikust uurimisest**

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

## **On the determination of direct interchange areas in the calculation of radiant heat transfer of suspended particles**

**Mikk, Ilmar** an ASME publication 1973 / 5 p [https://www.ester.ee/record=b5716362\\*est](https://www.ester.ee/record=b5716362*est)

## **Põlevkivi-kukersiidi lendtuhakivistised torudel**

**Mikk, Ilmar** 1957 [http://www.ester.ee/record=b2140323\\*est](http://www.ester.ee/record=b2140323*est)

## **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)

## **Soojusenergeetika eriala üliõpilaste teadusliku uurimistöö organiseerimine**

**Mikk, Ilmar** Õppemetoodika küsimusi ; 14 1977 / lk. 77-82 : tab [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

## **Soojustehnika : [õpik kõrgematele õppeasutustele]**

**Kull, Arvo; Mikk, Ilmar; Ots, Arvo** 1974 [https://www.ester.ee/record=b1186383\\*est](https://www.ester.ee/record=b1186383*est)

## **Soojustehnika käsiraamat**

**Arro, Hendrik; Koni, Ants; Kull, Arvo; Mikk, Ilmar; Ots, Arvo; Poobus, Arvi; Rooraid, Hillar; Õispuu, Leo** 1977 [https://www.ester.ee/record=b1185417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1185417*est)

## **Soojusvahetus : ülesannete kogu**

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

## **Soojusvahetuse probleemidest ja nende uurimisest Eestis**

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

## **Об образовании отложений и окаменелостей летучей золы на трубах**

**Mikk, Ilmar** 1957 [https://www.ester.ee/record=b1384929\\*est](https://www.ester.ee/record=b1384929*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a81985fb-a247-458d-8820-8923cbeebccd>

## **Vene-eesti tehnika sõnaraamat**

**Aarna, Agu; Isotamm, Ain; Joosti, Heino; Jänes, Hans; Kuldma, Harry; Mikk, Ilmar; Petersen, Ivar-Heldur; Reier, Alfred-Herman; Schults, Kaljo; Veski, Ants** 1975 [http://www.ester.ee/record=b1169732\\*est](http://www.ester.ee/record=b1169732*est)

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

**Lausmaa, Toomas; Mikk, Ilmar** Исследование работы парогенераторов электростанций 1981 / с. 47-60 : 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>

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

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

### **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)

### **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](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

### **Зондовое измерение составляющих сложного теплообмена в условиях загрязнения**

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

### **Зондовые исследования теплообмена в пылесланцевом котлоагрегате**

**Mikk, Ilmar; Lausmaa, Toomas; Selg, Vello; Tiikma, Toomas** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3А, Тепловая эффективность работы поверхностей нагрева в условиях загрязнения золовыми отложениями 1974 / с. 25-31 : илл [https://www.ester.ee/record=b1294615\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294615*est)

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

**Klevtsov, Ivan** 1982 [http://www.ester.ee/record=b1289152\\*est](http://www.ester.ee/record=b1289152*est)

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

**Klevtsov, Ivan** 1982 [http://www.ester.ee/record=b2411116\\*est](http://www.ester.ee/record=b2411116*est)

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

**Lausmaa, Toomas** 1983 [http://www.ester.ee/record=b2411116\\*est](http://www.ester.ee/record=b2411116*est)

### **Исследование влияния внутренних железистоокисных отложений на температурный режим труб парогенераторов сверхкритического давления : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)**

**Vares, Villu** 1979 [http://www.ester.ee/record=b1280873\\*est](http://www.ester.ee/record=b1280873*est)

### **Исследование влияния внутренних железистоокисных отложений на температурный режим труб парогенераторов сверхкритического давления : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика**

**Vares, Villu** 1978 [http://www.ester.ee/record=b2357378\\*est](http://www.ester.ee/record=b2357378*est)

### **Исследование внешнего теплообмена в термических печах зондовым методом**

**Mikk, Ilmar; Klevtsov, Ivan** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1981 / с. 61-68 : илл [https://www.ester.ee/record=b1326766\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326766*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b9fff4d-99cf-4008-8b3d-cfb02089f7f4>

### **Исследование динамики изменения интегральной степени черноты сталей в ходе нагрева**

**Viilmann, Ilmar; Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas** Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 143-149 : илл [https://www.ester.ee/record=b1267046\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267046*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715>

### **Исследование конвективного теплообмена ширм на модели**

**Kruus, Rein** 1967 [http://www.ester.ee/record=b2238008\\*est](http://www.ester.ee/record=b2238008*est)

### **Исследование конвективного теплообмена ширм на модели : автореферат ... кандидата технических наук (273)**

**Kruus, Rein** 1969 [http://www.ester.ee/record=b1357257\\*est](http://www.ester.ee/record=b1357257*est)

### **Исследование конвективного теплообмена ширмовых поверхностей нагрева парогенераторов**

**Veski, Ants** 1972 [http://www.ester.ee/record=b2307131\\*est](http://www.ester.ee/record=b2307131*est)

### **Исследование конвективного теплообмена ширмовых поверхностей нагрева парогенераторов : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)**

**Veski, Ants** 1973 [http://www.ester.ee/record=b1389432\\*est](http://www.ester.ee/record=b1389432*est)

### **Исследование конвективной теплоотдачи ширм при разных углах атаки газового потока**

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

**Исследование некоторых параметров лучистого теплообмена и физико-химических свойств отложений ионизирующей присадки в парогенераторе МГД-установки У-25**

**Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas; Viilmann, Ilmar; 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](https://www.ester.ee/record=b5646255*est)

**Исследование некоторых структурных характеристик внутренних железистоокисных 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 окаменелостей летучей золы сланца-кукерсита на трубах : автореферат ... кандидата технических наук**

**Mikk, Ilmar** 1957 [http://www.ester.ee/record=b1382370\\*est](http://www.ester.ee/record=b1382370*est)

**Исследование работы парогенераторов электростанций**

1978 [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>

**Исследование работы парогенераторов электростанций**

1979 [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>

**Исследование тепловой работы топочного устройства большой мощности газомазутных парогенераторов СКД : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)**

**Grišutin, Konstantin** 1977 [http://www.ester.ee/record=b1307144\\*est](http://www.ester.ee/record=b1307144*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](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](https://www.ester.ee/record=b2405529*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 термических свойств внутренних железистоокисных отложений котлов СКД при различных условиях теплообмена в области докритического давления**

**Glebov, V.P.; Krasnopolski, 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>

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

**К расчету неизотермического объемного излучения**

**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 1973 / lk. 296-303  
[https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

**К расчету ширм, размещенных в топку парового котла**

**Mikk, Ilmar; Lausmaa, Toomas; Tiikma, Toomas** Исследование работы парогенераторов электростанций 1989 / с. 53-62

**Конвективный теплообмен трубного пучка при асимметричном умыивании**

**Mikk, Ilmar; Veski, Ants; Kruus, Rein** Теплообмен-V : материалы V Всесоюзной конференции по теплообмену Т. 1: Конвективный теплообмен. Ч. 2. Теплообмен в струйных турбулентных течениях и при свободной конвекции 1976 / с. 26-30

**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

**Лабораторная установка для исследования динамики изменения интегральной степени черноты сталей в ходе их нагрева**

Viilmann, Ilmar; Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 97-101 : 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>

**Лабораторная установка для исследования спектральной излучательной способности материалов в широком температурном интервале**

Viilmann, Ilmar; Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1981 / с. 53-60 : илл [https://www.ester.ee/record=b1326766\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326766*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b9fff4d-99cf-4008-8b3d-cfb02089f7f4>

**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](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](http://www.ester.ee/record=b2331497*est)

**Математическое моделирование нагрева садки в термической печи : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)**

Lausmaa, Toomas 1983 [http://www.ester.ee/record=b1312747\\*est](http://www.ester.ee/record=b1312747*est)

**Методы и приборы разделения лучисто-конвективного теплообмена в промышленных печах**

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

**Некоторые направления развития методов расчета лучистого теплообмена**

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

**Некоторые результаты исследования радиационных характеристик ионизирующей присадки МГД генератора**

Mikk, Ilmar; Viilmann, Ilmar; Tiikma, Toomas Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1983 / с. 65-74 : илл [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>

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

**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>

**Новая методика исследования радиационных свойств золовых 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 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 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](https://www.ester.ee/record=b1267039*est)

**О втором издании учебника "Теплопередача" (В.П.Исаченко, В.А.Осипова, А.С.Сукомел. "Теплопередача". Изд.**

второе, переработанное и дополненное. М., "Энергия", 1969)

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

**О выборе оптимального межтрубного шага в ширмевой поверхности нагрева**

Kruus, Rein; Mikk, Ilmar; Reznik, V. I. Теплоэнергетика 1970 / с. 44-45 [https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*est)

**О конвективной теплоотдаче мембранных поверхностей нагрева**

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

**О конвективной теплоотдаче поперечно-обтекаемой ширмы**

Veski, Ants; Kruus, Rein; Mikk, Ilmar Теплоэнергетика : сборник статей. 8 1968 / с. 27-33 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182199\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182199*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a01ec629-96d1-4d89-a2fd-f7825ede610e/>

**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](https://www.ester.ee/record=b2715666*est)

**О конвекторной теплоотдаче продольнообтекаемой ширмы**

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

**О лучистом теплообмене в канале при непостоянной температуре излучающей среды**

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

**О научно-исследовательском направлении "Влияние минеральной части топлива и тепло- и массообмена на условия работы парогенераторов и высокотемпературных технологических агрегатов"**

Arro, Hendrik; Mikk, Ilmar; Ots, Arvo Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 143-146 [https://www.ester.ee/record=b1231513\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231513*est)

**О некоторых радиационных характеристиках среды в газоходе парогенератора МГД-электростанции**

Mikk, Ilmar; Viilmann, Ilmar; Tiikma, Toomas Исследование работы парогенераторов электростанций 1984 / с. 69-75

**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>

**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

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

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

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

Mikk, Ilmar 1968 [https://www.ester.ee/record=b1517696\\*est](https://www.ester.ee/record=b1517696*est)

**Приборы для измерения интегральных падающих тепловых потоков в работающих парогенераторах и печах**

Viilmann, Ilmar; 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://www.ester.ee/record=b1305007*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfcbcd6>

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

**Распределение лучистого теплообмена по периметрии труба при излучении в межтрубном пространстве**  
**Keerov, Voldemar; Mikk, Ilmar** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 82-83 [https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est)  
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

**Расчет теплопроводности железоокисных 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)

**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>

**Систематизированные данные о геометрическооптических характеристиках трубных пучков**  
**Mikk, Ilmar** Теплоэнергетика : сборник статей. 5 1966 / с. 3-33 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182028\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182028*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/60477e94-d6f9-4871-8eef-381dd1d5f9ba>

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

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

**Теплообмен и топочные процессы : сборник статей**  
1963 [https://www.ester.ee/record=b1374320\\*est](https://www.ester.ee/record=b1374320*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d77b25c3-4fac-492f-8268-bd138fcb1cb7>

**Теплопроводность внутренних железоокисных отложений, образующихся в рубках котлов СКД**  
Glebov, Vladimir; Eskin, Naum; Zusman, V.; Lubnõ-Gertsik, A.; Taratura, V.; Krasnopolski, G.V.; Kaptšits, David; Abrjutina, N.; **Mikk, Ilmar; Kruus, Rein; Käär, Harri; Vares, Villu** Всесоюзное научно-техническое совещание "Внутрикотловые физико-химические процессы и поведение веществ в пароводяном тракте ГРЭС СКД и ТЭЦ СВД", с 16 по 18 нояб. 1976 г. 1976 / с. 48-49

**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](https://www.ester.ee/record=b1527381*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](https://www.ester.ee/record=b1353633*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 трубы парогенератора с гелиевым теплоносителем и их влияние на долговечность : расчетные исследования**  
**Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Mikk, Ilmar** Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 93-107

**Термозонд для разделения составляющих теплового потока при радиационно-конвективном теплообмене на основе датчика Гардона**  
**Mikk, Ilmar; Klevtsov, Ivan** Промышленная теплотехника : научно-прикладной журнал 1981 / с. 58-60  
[https://www.ester.ee/record=b2131730\\*est](https://www.ester.ee/record=b2131730*est)

**Усовершенствование приборов для исследования внешнего теплообмена в термических печах**  
**Mikk, Ilmar; Klevtsov, Ivan** Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 151-159 : илл

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

**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 теплофизических свойств золовых отложений**

**Olesk, L.; Mikk, Ilmar** XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Электротехника и энергетика 1970 / с. 81 [https://www.ester.ee/record=b1379483\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379483*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)