

## 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)

## Põlevkivi-kukersiidi lendtuhakivistised torudel

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

## 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

## 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)

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

**Mikk, Ilmar; Klevtsov, Ivan** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1981 / с. 61-68

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

**Viilmann, Ilmar; Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas** Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 143-149

#### **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 ионизирующейся 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 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 окаменелостей летучей золы сланца-кукериита на трубах : автореферат ... кандидата технических наук**

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

#### **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

#### **Источник излучения сравнения для инфракрасного спектрометра**

**Mikk, Ilmar; Noorväli, M.; Tiikma, Toomas** Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 143-148

#### **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** Тепломассообмен-V : материалы V Всесоюзной конференции по тепломассообмену Т. 1: Конвективный тепломассообмен. 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

**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

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

Klevtsov, Ivan; Mikk, Ilmar Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 149-156

**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

**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

**Новая методика исследования радиационных свойств золовые 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

**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, Ilar; 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

#### **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, Ilar; Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas** Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 119-126

#### **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 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)

#### **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

#### **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** Тепломассообмен-ММФ 1988 / с. [?]

**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** 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**

**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**

**Mikk, Ilmar; Õpik, Ilmar; Õispuu, Leo; Sits, H.; Herter, E.; Ots, Arvo; Nuutre, Maaris; Suurkuusk, Tõnu; Tallermo, Harri; Tomann, Elvi; Randmann, Rein; Mäeküla, Oskar; Anson, Pavel; Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda; Touart, Raivo; Herter, R.; Selg, Vello; Vares, Villu; Käär, Harri; Treiel, Väino-Arvo** 1978 [https://www.ester.ee/record=b1305010\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305010*est)

**Теплоэнергетика**

**Mikk, Ilmar; Aluvee, Raaja; Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda; Touart, Raivo; Mahlapuu, Aime; Nuutre, Maaris; Ots, Arvo; Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Rajur, Kaido; Õispuu, Leo; Rootamm, Rein; Jegorov, Dmitri; Saar, Karl; Herter, E.; Ots, Agu; Tomann, Elvi; Laid, Jaan; Suik, Heinrich; Randmann, Rein; Herter, R.; Glebov, V.P.; Krasnopol'ski, G.V.; Eskin, N.B.; Kruus, Rein; Käär, Harri; Vares, Villu; Martšenkov, Vladimir; Veski, Ants; Noorväli, M.; Tiikma, Toomas; Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas** 1979 [https://www.ester.ee/record=b1271273\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271273*est)

**Теплоэнергетика**

**Ratnik, Velda; Õispuu, Leo; Rajur, Kaido; Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Nuutre, Maaris; Zahharov, V.J.; Rundõgin, 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; Tomann, Elvi; Touart, Raivo; Suurkuusk, Tõnu; Tallermo, Harri; Randmann, Rein; Mäeküla, Oskar; Belov, S.J.; Rundõgin, J.A.; Hrenov, G.V.; Prikk, Arvi; Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri; Mikk, Ilmar; Lausmaa, Toomas; Martšenkov, Vladimir; Veski, Ants; Gurejev, J.A.** 1981 [https://www.ester.ee/record=b1326756\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326756*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; Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Siirde, Andres; Touart, Raivo; Pella, Villu; Suurkuusk, Tõnu; Prikk, Arvi; Anson, Genrih; Kukk, A.; Jegorov, Dmitri; Loosaar, Jüri; Kruus, Rein; Käär, Harri; Tiikma, Toomas; Vares, Villu; Grigorjev, A.S.; Mikk, Ilmar; Eskin, N.B.; Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Viilmann, Illar; Kallas, Paul; Šapalas, J.K.** 1982  
[https://www.ester.ee/record=b1527395\\*est](https://www.ester.ee/record=b1527395*est)

**Теплоэнергетика**

**Ratnik, Velda; Õispuu, Leo; Reinsalu, Enno; Rootamm, Rein; Rajur, Kaido; Pihu, Tõnu; Ots, Arvo; Paist, Aadu; Nuutre, Maaris; Poobus, Arvi; Tiisler, Lilian; Laid, Jaan; Randmann, Rein; Suik, Heinrich; Käär, Harri; Taukar, A.; Vares, Villu; Klevtsov, Ivan; Kruus, Rein; Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas; Viilmann, Illar; Lausmaa, Toomas** 1983  
[https://www.ester.ee/record=b1286798\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286798*est)

**Теплоэнергетика**

**Ratnik, Velda; Jegorov, Dmitri; Loosaar, Jüri; Käär, Harri; Pihu, Tõnu; Taukar, A.; Kruus, Rein; Ots, Arvo; Soodla, Uve; Touart, Raivo; Pella, Villu; Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas; Mikk, Ilmar; Viilmann, Illar** 1984

#### **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

#### **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)