

**Aurugeneraatori PK-38 küttepindade soojusliku efektiivsuse uurimine veega puhastamise tingimustes**  
**Siirde, Andres; Tallermo, Harri; Ingerma, August** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 111-112 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

**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

**Corrosive - erosive wear of steam generators heating surfaces**  
**Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Tomann, Elvi; Suurkuusk, Tõnu** Fouling and corrosion in steam generators 1980 / p. 107-125 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b1621577\\*est](https://www.ester.ee/record=b1621577*est)

**Einfluß der Mineralsubstanz des Brennstoffes auf das Betriebsverhalten konvektiver Dampferzeugerheizflächen**  
**Arro, Hendrik; Tallermo, Harri; Keerov, Voldemar** Energietechnik 1983 / S. 132-134 : ill [https://www.ester.ee/record=b1499825\\*est](https://www.ester.ee/record=b1499825*est)

**Fouling and corrosion in steam generators**  
1980 [https://www.ester.ee/record=b1621577\\*est](https://www.ester.ee/record=b1621577*est)

**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)

**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)

**Korrosiooni uurimine aurugeneraatoris TGM-114 töötavate torude taga- ja esiküljel**  
**Košegulova, L.; Laid, Jaan** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 73 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**The mechanism of fouling steam generator heating surfaces under the combustion products of solid fuels**  
**Ots, Arvo; Arro, Hendrik** Fouling and corrosion in steam generators 1980 / p. 29-41 : ill [https://www.ester.ee/record=b1621577\\*est](https://www.ester.ee/record=b1621577*est)

**Saastumise dünaamika uurimine tolmpõlevkivil töötavate aurugeneraatorite kolletes**  
**Martšenkov, V.; Lausmaa, Toomas** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 70 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Thermal shocks and fatigue life of helically coiled once-through steam generator tubes in transition boiling zone**  
**Klevtsov, Ivan** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 2, p. 85-97: ill

**Uimtorude rea soojusülekanne ja aerodünaamika**  
**Kuusk, R.; Proskurin, V.; Martšenkov, Vladimir; Veski, Ants** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 113 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

**Veepuhumiseadme düüsi voolava joa kujundamine stabilisaatori abil**  
**Eldermann, M.; Kull, Arvo** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 112 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

**Анализ влияния способов очистки на износ металла труб пароперегревателя**  
**Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu; Tallermo, Harri** Жаростойкость котельных сталей : [Сборник статей] 1977 / с. 80-86

**Анализ поверждаемости металла труб пароперегревателей из аустенитной стали на пылесланцевых парогенераторах**  
**Tallermo, Harri; Karpenko, V.;** Ots, Arvo Теплоэнергетика : сборник статей. 13 1973 / с. 13-21 : 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>

**Влияние внутренних отложений на растечку тепла в стенке экранной трубы парогенератора С.К.Д.**  
**Vares, Villu** Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 127-132 : 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>

**Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 1, Превращение неорганической части топлива в топочном пространстве и**

**механизм загрязнения поверхностей нагрева**

1974 [https://www.ester.ee/record=b1294605\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294605*est)

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

**Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева**

1974 [https://www.ester.ee/record=b1294620\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294620*est)

**Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов. Секция 2., Высокотемпературная коррозия и износ труб поверхностей нагрева : тезисы докладов III Всесоюзной конференции**

1980 [https://www.ester.ee/record=b1267027\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267027*est)

**Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов. Том 2, Превращение неорганической части топлива в топочном пространстве и механизм загрязнения поверхностей нагрева : материалы Всесоюзной конференции**

1974 [https://www.ester.ee/record=b1294611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294611*est)

**Влияние очистки поверхностей нагрева паровых котлов на износ металла**

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu; Tallermo, Harri Теплоэнергетика 1980 / с. 37-41 : илл [https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*est)

**Влияние радиоактивности графитовой пыли на обслуживание парогенератора**

Vutin, N.B.; Bõlkin, V.K.; Hruljov, A.A. Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 66-74

**Влияние температуры на интенсивность ванадиевой коррозии в парогенераторах**

Ots, Arvo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich 3-е всеююзное совещание по химии, технологии и применению ванадиевых соединений (Качканар, 19-21 июня 1979 г.): тезисы докладов 1979 / с. 42

**Влияние циклического охлаждения металла на интенсивность износа труб пароперегревателей**

Tallermo, Harri; Ots, Arvo Теплоэнергетика : сборник статей. 12 1971 / с. 21-32 : 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/>

**Всесоюзная научная конференция по влиянию минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов**

Ots, Arvo; Poobus, Arvi Электрические станции 1981 / с. 71-72 [https://www.ester.ee/record=b1450502\\*est](https://www.ester.ee/record=b1450502*est)

**Всесоюзная научная конференция по влиянию минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов**

Ots, Arvo; Poobus, Arvi Теплоэнергетика 1975 / с. 89-90 [https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*est)

**Высокотемпературная коррозия и износ поверхностей нагрева парогенераторов электростанций в условиях сжигания лейпцигского бурого угля : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)**

Herter, Rupert 1980 [http://www.ester.ee/record=b1325237\\*est](http://www.ester.ee/record=b1325237*est)

**Высокотемпературная коррозия и износ поверхностей нагрева парогенераторов электростанций в условиях сжигания лейпцигского бурого угля : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика**

Herter, Rupert 1979 [http://www.ester.ee/record=b2398499\\*est](http://www.ester.ee/record=b2398499*est)

**Долговечность прямооточной парогенерирующей трубы в условиях кризиса теплоотдачи кипением второго рода**

Antikain, P.A.; Grigorjev, A.S.; Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Moskvitšov, V.F.; Trubatšov, V.M.; Eskin, N.B. Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 82-92

**Золовые отложения и их влияние на высокотемпературную коррозию пароперегревателей пылесланцевых парогенераторов**

Tallermo, Harri; Ots, Arvo Теплоэнергетика : сборник статей. 13 1973 / с. 3-12 : 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>

**Износ поверхностей нагрева парогенераторов при сжигании березовского угля**

Ots, Arvo; Paist, Aadu; Touart, Raivo 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. 83-88 : илл [https://www.ester.ee/record=b1267027\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267027*est)

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

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

**Износ труб ширмовых пароперегревателей котла в условиях водяной очистки при сжигании назаровского угля**

**Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Mäeküla, Oskar; Randmann, Rein; Touart, Raivo; Siirde, Andres; Schnaider, V.; Stoljarevski, V.** Теплоэнергетика 1984 / с. 34-37 : ил [https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*est)

**Изучение процесса высокотемпературной коррозии в первоначальной стадии в присутствии золы назаровского угля**

**Ots, Arvo; Tomann, Elvi** Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 83-93

**Исследование баланса серы при сжигании сланцевой пыли в парогенераторе ТП-101**

**Ots, Arvo; Jegorov, Dimitri; Loosaar, Jüri** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 1. Том А, Превращение минеральной части топлива при горении и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1980 / с. 99-101 : рис [https://www.ester.ee/record=b1267011\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267011*est)

**Исследование влияния внутренних железноокисных 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 железноокисных 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 загрязнения низкотемпературных поверхностей нагрева сланцевых парогенераторов**

**Smorodin, V.; Ots, Agu** 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. 84 [https://www.ester.ee/record=b1379483\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379483*est)

**Исследование затрат на ремонт парогенераторов, работающих на горючих сланцах : автореферат ... кандидата экономических наук (08.00.05)**

**Möller, Leili** 1973 [http://www.ester.ee/record=b1388440\\*est](http://www.ester.ee/record=b1388440*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 конвективной теплоотдачи плавниковых поверхностей нагрева**

**Martšenkov, Vladimir; Veski, Ants; Gurejev, J.A.** Исследование работы парогенераторов электростанций 1981 / с. 61-67 [https://www.ester.ee/record=b1326756\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326756*est)

**Исследование конвективной теплоотдачи труб с несимметричными плавниками при равномерном и неравномерном шахматном расположении в пучке**

**Veski, Ants; Martšenkov, Vladimir; Sundatov, V.; Tsiugov, J.** 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. 97-98 [https://www.ester.ee/record=b1322629\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322629*est)

**Исследование коррозионного износа котельных сталей под воздействием поташа в продуктах сгорания газа**

**Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Prikk, Arvi** Восьмая Международная конференция по МГД-преобразованию энергии : Москва, 12-18 сентября 1983 г. : [доклады]. Т. 4 = Eighth International Conference on MND Electrical Power Generation : Moscow, September 12-18, 1983. Vol. 4 1983 / с. 31-34 : ил [https://www.ester.ee/record=b5646323\\*est](https://www.ester.ee/record=b5646323*est)

**Исследование коррозионной стойкости хромированных труб в промышленных условиях**

**Ots, Arvo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich** Исследование работы парогенераторов электростанций 1983 / с. 81-93

**Исследование коррозионной стойкости хромированных труб на мазутном котле**

**Ots, Arvo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich; Randmann, Rein** Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 107-116

**Исследование на моделях процессов отложения и удаления графитовой пыли из необогреваемых элементов установки ВТГП-50**

**Buravtsev, A.A.; Dantšenkov, J.V.; Larionov, V.V.; Ljuterštein, A.M.** Исследование работы парогенераторов электростанций 1987 / с. 23-47

### **Исследование неизотермичности факела в топках мазутных парогенераторов**

**Ots, Arvo; Randmann, Rein** Теплоэнергетика : сборник статей. 11 1971 / с. 53-65 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190149\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190149*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/fa8b7dc0-954b-4c11-b829-40df45c47f4a/>

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

**Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas; Viilmann, Illar; Prikk, Arvi; Klevtsov, Ivan** Восьмая Международная конференция по МГД-преобразованию энергии : Москва, 12-18 сентября 1983 г. : [доклады]. Т. 2 = Eighth International Conference on MND Electrical Power Generation : Moscow, September 12-18, 1983. Vol. 2 1983 / с. 102-105 : ил [https://www.ester.ee/record=b5646255\\*est](https://www.ester.ee/record=b5646255*est)

### **Исследование осаждения калиевой присадки из продуктов сгорания**

**Ots, Agu** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 1. Том Б, Превращение минеральной части топлива при горении и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1980 / с. 118-123 : ил [https://www.ester.ee/record=b1267023\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267023*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 температурного режима топочных экранов пылесланцевого парогенератора в условиях водяной очистки**

**Ots, Arvo; Touart, Raivo** 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. 35-40 : илл [https://www.ester.ee/record=b1267027\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267027*est)

### **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)

### **Исследования влияния термического пограничного слоя газов вблизи топочных стен на условия теплообмена в топках : автореферат ... кандидата технических наук (273)**

**Randmann, Rein** 1969 [http://www.ester.ee/record=b1361365\\*est](http://www.ester.ee/record=b1361365*est)

### **Исследования проблем работы парогенераторов электростанций**

1978 [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>

### **К оценке долговечности прямоточных парогенерирующих труб в зоне кризиса кипения второго рода**

Antikain, P.A.; Klevtsov, Ivan; Käär, Harri; Lausmaa, Toomas; Trubatšov, V. M. Теплоэнергетика 1988 / с. 42-45  
[https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*est)

### **Комбинированный метод очистки поверхностей нагрева парогенераторов**

**Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu** Теплоэнергетика 1976 / с. 60-64 : ил [https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*est)

### **Коррозионно-эрозионный износ пароперегревателей сланцевых парогенераторов : автореферат ... кандидата технических наук (05.273)**

Tallermo, Harri 1972 [http://www.ester.ee/record=b1353514\\*est](http://www.ester.ee/record=b1353514*est)

### **Коррозионно-эрозионный износ пароперегревателей сланцевых парогенераторов : диссертация ... кандидата технических наук**

Tallermo, Harri 1971 [http://www.ester.ee/record=b2266093\\*est](http://www.ester.ee/record=b2266093*est)

### **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)

### **Некоторые результаты исследования поведения минеральной части дерезовского угля при сжигании его в парогенераторах с твёрдым жлакоудалением**

**Ots, Arvo; Mahlapuu, Aime; Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Tallermo, Harri; Tiikma, Toomas** Тезисы докладов к краевому научно-техническому совещанию "Вопросы сжигания канско-ачинских углей в мощных парогенераторах", 26-27 июня 1978 г. : В 2 ч. 1978 / с. 238-241

**Новая методика исследования радиационных свойств золового отложения 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 коллективной теплоотдаче плавниковых поверхностей нагрева**

**Veski, Arvo; Dutkevits, S.; Martšenkov, Vladimir** Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 73-74 [https://www.ester.ee/record=b1319482\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319482*est)

**О коррозии поверхностей нагрева парогенераторов в условиях сжигания сланцевого масла УТТ**

**Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda; Tomann, Elvi; Touart, Raivo** Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 59-65 : 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>

**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 возможностях снижения коррозионного износа пароперегревателей**

**Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева 1974 / с. 107-115 : илл [https://www.ester.ee/record=b1294620\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294620*est)

**О некоторых возможных причинах ускорения коррозионно-эрозионного износа поверхностей нагрева в условиях их периодической очистки**

**Pella, Villu** Исследование работы парогенераторов электростанций 1984 / с. 47-57

**О подготовке сланцев для сжигания в кипящем слое**

**Rajur, Kaido; Õispuu, Leo** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 1.Том Б, Превращение минеральной части топлива при горении и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1980 / с. 83-88 : илл [https://www.ester.ee/record=b1267023\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267023*est)

**О характере отложений уноса, образовавшихся на поверхностях нагрева в условиях, имитирующих условия парогенератора МГД-установки при сжигании твердых топлив**

**Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 1.Том Б, Превращение минеральной части топлива при горении и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1980 / с. 114-117 [https://www.ester.ee/record=b1267023\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267023*est)

**Об изменении условий работы поверхностей нагрева пылесланцевых парогенераторов при переводе их на сжигание сланцевого масла УТТ**

**Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 1.Том Б, Превращение минеральной части топлива при горении и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1980 / с. 55-60 [https://www.ester.ee/record=b1267023\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267023*est)

**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 учете влияния термического пограничного слоя газов в расчетах теплообмена в топках**

**Ots, Arvo; Randmann, Rein** Теплоэнергетика : сборник статей. 8 1968 / с. 15-26 : 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/>

**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

**Определение интегральной излучательной способности поверхностей нагрева парогенераторов**

**Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas** Теплоэнергетика : сборник статей. 15 1976 / с. 19-29 : илл [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 поглощательной способности зловых отложений поверхностей нагрева парогенераторов**

**Petuhhov, V.; Tiikma, Toomas** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 241 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**Определение температуры воздуха в зависимости от способа его подогрева при различных нагрузках парогенератора при сжигании березового угля**

Vares, Villu; Poobus, Arvi Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 117-124 : 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>

**Определение характеристик высокотемпературной коррозии сталей на основе полупромышленных испытаний**  
Ots, Arvo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 95-106

**Опытный стенд для изучения образования графитовых отложений на поверхностях теплообмена**  
Kruus, Rein; Kuusk, Mart-Juhan; Käär, Harri; Sarandi, Jüri; Taukar, A. Исследование работы парогенераторов электростанций 1985 / с. 73-88

**Освоение и анализ применения водяной очистки поверхностей нагрева парогенераторов результаты исследований и перспективы исказования и при сжиганием канепо-ачинских углей**

Ots, Arvo; Anson, Pavel; Suurkuusk, Tõnu; Tallermo, Harri Тезисы докладов к краевому научно-техническому совещанию "Вопросы сжигания канско-ачинских углей в мощных парогенераторах", 26-27 июня 1978 г. : В 2 ч. 1978 / [с. 238-241]

**Основы для определения износа поверхностей нагрева пароперегревателей при обдувке и дробевой очистке**

Õrik, Ilmar; Tallermo, Harri; Tomann, Elvi Теплоэнергетика : сборник статей. 8 1968 / с. 35-43 : 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/>

**Оценка влияния режимных параметров прямоточного парогенератора на теплообмен и долговечность металла в переходной зоне**

Klevtsov, Ivan Теплоэнергетика 1996 / 3, с. 68-70: ил

**Параметры теплообмена в парогенераторе МГД-установки, работающей на мазуте**

Tiikma, Toomas; Viilmann, Ilmar Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1985 / с. 73-80

**Превращение газообразной калиевой присадки в бессерных продуктах сгорания в отложения на теплообменной поверхности, учитывая температурные условия в газоходе парогенератора МГДУ : 05.04.01**

Ots, Agu 1987 [http://www.ester.ee/record=b2456774\\*est](http://www.ester.ee/record=b2456774*est)

**Превращение газообразной калиевой присадки в бессерных продуктах сгорания в отложения на теплообменной поверхности, учитывая температурные условия в газоходе парогенератора МГДУ : автореферат... кандидата технических наук (05.04.01)**

Ots, Agu 1987 [http://www.ester.ee/record=b1243709\\*est](http://www.ester.ee/record=b1243709*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>

**Программа IV Всесоюзной конференции "Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов", [Таллин], 25-27 ноября 1986 года**

1986 [https://www.ester.ee/record=b4090523\\*est](https://www.ester.ee/record=b4090523*est)

**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 износа поверхностей нагрева парогенераторов**

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu Korózia v energetike, zborník prednášok, Košice, 1978 1978 / с. 39-48

**Расчет износа поверхностей нагрева парогенераторов при сжигании лейпцигского бурого угля**

Herter, R.; Ots, Arvo Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 117-125

**Расчет интенсивности коррозии труб поверхностей нагрева мазутных котлов**

Laid, Jaan; Suik, Heinrich Исследование работы парогенераторов электростанций 1983 / с. 95-107

**Расчет напряжений в цельносварном экране, циклически охлаждаемом водой**

Ots, Arvo; Anson, Pavel; Tallermo, Harri 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. 16-20 : илл [https://www.ester.ee/record=b1267027\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267027*est)

**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 : 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

**Совершенствование методов контроля и наладки процессов сжигания топлива в топках промышленных парогенераторов : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)**

Huhlajev, Vladimir 1980 [http://www.ester.ee/record=b1280971\\*est](http://www.ester.ee/record=b1280971*est)

**Совершенствование методов контроля и наладки процессов сжигания топлива в топках промышленных парогенераторов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика**

Huhlajev, Vladimir 1980 [http://www.ester.ee/record=b2381500\\*est](http://www.ester.ee/record=b2381500*est)

**Способ исследования образования на ружных отложений на топочных поверхностях нагрева**

Ots, Arvo; Pirker, T.; Selg, Vello Теплоэнергетика : сборник статей. 9 1969 / с. 17-31 : илл [https://www.ester.ee/record=b2183093\\*est](https://www.ester.ee/record=b2183093*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/47edcfd1-d9bd-4205-9c9b-5357191d6d20/>

**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 : 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>

**Тепловая эффективность и износ ширмовых пароперегревателей пылесланцевых парогенераторов : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)**

Suurkuusk, Tõnu 1975 [http://www.ester.ee/record=b1339134\\*est](http://www.ester.ee/record=b1339134*est)

**Тепловая эффективность и износ ширмовых пароперегревателя в условиях периодической очистки**

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu Вопросы сжигания канско-ачинских углей в мощных парогенераторах : Краткие тезисы докладов ко II всесоюзному научно-техническому совещанию 1973 / с. 144-145

**Тепловая эффективность конвективной поверхности теплообмена при образовании сыпучих отложений**

Käär, Harri; Tiikma, Toomas; Vares, Villu Исследование работы парогенераторов электростанций 1989 / с. 63-81

**Тепловая эффективность поверхностей нагрева сланцевых парогенераторов БКЗ-75-39фсл в зависимости от аэродинамических условий в топке**

Lõsakov, I.; Ots, Arvo; Prikk, Arvi 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. 40-46 : илл [https://www.ester.ee/record=b1294615\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294615*est)

**Тепловая эффективность топок пылесланцевых парогенераторов при разных способах очистки**

Meelak, H.; Ots, Arvo 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. 73-80 : илл [https://www.ester.ee/record=b1294615\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294615*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.; Krasnopolski, 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, Ilmar; 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**

Ratnik, Velda; Ots, Arvo; Arro, Hendrik; Tallermo, Harri; Suurkuusk, Tõnu; Öpik, Ilmar; Õispuu, Leo; Reinsalu, Enno; Rajur, Kaido; Sits, H.; Kull, Arvo; Siirde, Andres; Pella, Villu; Laid, Jaan; Suik, Heinrich; Anson, Genrih; Prikk, Arvi; Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas 1983 [https://www.ester.ee/record=b1286777\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286777*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 [https://www.ester.ee/record=b1527381\\*est](https://www.ester.ee/record=b1527381*est)

#### Теплоэнергетика

Ratnik, Velda; Aruküla, Heino; Õispuu, Leo; Pihu, Tõnu; Ots, Arvo; Rajur, Kaido; Loosaar, Jüri; Jegorov, Dmitri; Taukar, A.; Kuusk, Mart-Juhan; Prikk, Arvi; Touart, Raivo; Suurkuusk, Tõnu; Viilmann, Illar; Kruus, Rein; Käär, Harri; Sarandi, Jüri; Tali, Marika; Hunt, A.; Anson, Genrih 1985 [https://www.ester.ee/record=b1527391\\*est](https://www.ester.ee/record=b1527391*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.; Hruļjov, A.A.; Kruus, Rein; Martšenkov, Vladimir; Antikain, P.A.; Grigorjev, A.S.; Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Trubatsšov, 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, Illar; Jõgeva, Jüri; Käär, Harri; Tallermo, Harri; Prikk, Arvi; Hunt, A.; Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Tiikma, Toomas 1987 [https://www.ester.ee/record=b1224615\\*est](https://www.ester.ee/record=b1224615*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; 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)

Физико-химическая характеристика золы лейпцигского бурого угля и загрязнения поверхностей нагрева парогенераторов : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Herter, Erika 1979 [http://www.ester.ee/record=b1280928\\*est](http://www.ester.ee/record=b1280928*est)

Физико-химическая характеристика золы лейпцигского бурого угля и загрязнения поверхностей нагрева парогенераторов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Herter, Erika 1979 [http://www.ester.ee/record=b2357362\\*est](http://www.ester.ee/record=b2357362*est)

Физико-химическая характеристика отложений на поперечно-обтекаемых ширмах пароперегревателя при сжигании эстонских сланцев

Arro, Hendrik; Mahlapuu, Aime; Reier, Alfred-Herman Исследование теплообмена и загрязнения в поперечно-обтекаемых ширмах : сборник статей 1963 / с. 51-62 : илл [https://www.ester.ee/record=b1374305\\*est](https://www.ester.ee/record=b1374305*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/062ad54d-4064-4f8f-8196-a9e88d41ad8a>

Экспериментальное и аналитическое исследование характеристик сланцевого парогенератора : автореферат...кандидата технических наук (05.14.04)

Stašktiv, Miron 1975 [http://www.ester.ee/record=b1339133\\*est](http://www.ester.ee/record=b1339133*est)

Экспериментальное и аналитическое исследование характеристик сланцевого парогенератора : диссертация ... кандидата технических наук : специальность № 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Stašktiv, Miron 1975 [http://www.ester.ee/record=b2307451\\*est](http://www.ester.ee/record=b2307451*est)

Экспериментальное исследование образования термоусталостных трещин при водянойобмывке

Ots, Arvo; Soodla, Uve; Tallermo, Harri 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. 21-27 : илл [https://www.ester.ee/record=b1267027\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267027*est)

Эксплуатационная надежность труб из стали 12ХИМФ с хромовым покрытием в экране котла, сжигающего экибастузский уголь

Suik, Heinrich; Suurkuusk, Tõnu; Kask, Ülo Исследование работы парогенераторов электростанций 1988 / с. 62-70

**Эффективность охладителей отборного пара современных блоков с двукратным промежуточным перегревом**  
**Kuznetsov, Anatoli** Теплоэнергетика 1970 / с. 16-20 : ил., таб. [https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*est)

**Ядерные энергорadiационные высокотемпературные установки для комплексного использования тепла и ядерного излучения ВТГР с шаровыми твэлами**

**Glebov, V.P.; Bogojavlenski, R.G.; Skvortsov, V.I.** Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 5-13