

### **Circulating fluidized bed boilers**

**Prikk, Arvi**; Hiltunen, Matti; Makkonen, P. Oil shale 1997 / 3, p. 254-264: ill

### **Efektiivsed väikekatlad**

**Ots, Arvo**; Laid, Jaan; Nešumajev, Dmitri; Tiikma, Toomas Keskkonnatehnika 2000 / 6, lk. 6-8 : ill

[https://artiklid.elnet.ee/record=b1005562\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1005562*est)

### **Efficiency of small scale boilers**

**Plamus, Kristjan**; Pihu, Tõnu Advances in Heat Transfer : proceedings of the Baltic Heat Transfer Conference : September 19-21, 2007. Volume 1 2007 / p. 340-346 : ill

### **Experimental and numerical investigation of combined heat transfer augmentation technique in gas-heated channels**

**Nešumajev, Dmitri**; Tiikma, Toomas HEFAT2005 : 4th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics : 18-23 Sept.2005, Cairo, Egypt 2005 / [6] p. : ill

### **Experimental and numerical investigation of combined heat transfer enhancement technique in gas-heated channels**

**Nešumajev, Dmitri** 2005 [https://www.ester.ee/record=b2073569\\*est](https://www.ester.ee/record=b2073569*est)

### **Katelseadmed : õpik**

**Veski, Ants** 1991 [https://www.ester.ee/record=b1186391\\*est](https://www.ester.ee/record=b1186391*est)

### **Katla toitevee käsitlemine : juhtnõore katlakivist hoidumiseks, vee pehmendamiseks ning pehmendatud ja katlavee keemiliseks kontrollimiseks**

**Toonekurg, Elmar** 1934 [https://www.ester.ee/record=b1649207\\*est](https://www.ester.ee/record=b1649207*est)

### **Katlavee kvaliteet ja energiasääst - kuidas on nad omavahel seotud?**

**Arro, Hendrik** Infoleht / Riigi Energiaamet 1994 / 7, lk. 8-9

### **Küttekatlad. Osa 5, Käsitsi ja automaatselt köetavad tahkekütusekatlad nimisoojustootlikkusega kuni 500 kW : mõisted, nõuded, katsetamine ja märgistus = Heating boilers. Part 5, Heating boilers for solid fuels, manually and automatically stoked, nominal heat output of up to 500 kW : terminology, requirements, testing and marking**

2023 [https://www.ester.ee/record=b5561222\\*est](https://www.ester.ee/record=b5561222*est)

### **Põlevkivi- ja turvaskütte koldeid aurukatelde : juhendeid aurukatelde otstarbekohaseks kütmiseks**

1937 [https://www.ester.ee/record=b1412926\\*est](https://www.ester.ee/record=b1412926*est)

### **Põlevkivi-kukersiidi lendtuhakivistised torudel**

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

### **Radiation heat transfer of turbulator inserts in gas-heated channels**

**Nešumajev, Dmitri**; Tiikma, Toomas Advances in Heat Transfer : proceedings of the Baltic Heat Transfer Conference : September 19-21, 2007. Volume 2 2007 / p. 525-531 : ill

<https://www.dl.begellhouse.com/journals/46784ef93dddf27.337369e71ba68ce8.4d472a5f154ab085.html>

### **The study of thermophysical properties of boiler furnace deposits**

**Tiikma, Toomas**; Micevic, Z. Recent advances in heat transfer : proceedings of the First Baltic Heat Transfer Conference, Göteborg, Sweden, Aug. 26-28, 1991 1992 / p. 453-466: ill

### **Thermal conductivity of kraft recovery boiler deposits and its influence on the thermal efficiency of boiler furnace**

**Käär, Harri**; Tiikma, Toomas; Tran, Honghi Advances in engineering heat transfer : proceedings of the Second Baltic Heat Transfer Conference, Jurmala, Riga, Latvia, August 21-23, 1995 1995 / p. 483-492: ill

### **О проектировании котельных агрегатов с учетом процессов спекания летучей золы сланца-кукерсита**

**Õpik, Ilmar** 1955 [https://www.ester.ee/record=b1390477\\*est](https://www.ester.ee/record=b1390477*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6bb7b733-0918-410e-8325-b190e50e9308>

### **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>

### **Tükkturba põletamine kivisöekateltes**

**Veski, Ants** 1992 [https://www.ester.ee/record=b1063824\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063824*est)

### **Внутритрубные образования в паровых котлах сверхкритического давления**

Glebov, Vladimir; Eskin, Naum; Trubatshev, Vadim; Taratura, Vilen; **Käär, Harri** 1983 [https://www.ester.ee/record=b1543830\\*est](https://www.ester.ee/record=b1543830*est)

**Исследование водяной очистки мембранных экранов**

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Suurkuusk, Tõnu; Touart, Raivo; Pella, Villu Теплоэнергетика 1985 / с. 32-35 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*est)

**Исследование и оптимизация поверхностей теплообмена из ребристых труб : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)**

Gricans, J. 1981 [http://www.ester.ee/record=b1322695\\*est](http://www.ester.ee/record=b1322695*est)

**Исследование и оптимизация поверхностей теплообмена из ребристых труб : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика**

Gricans, J. 1979 [http://www.ester.ee/record=b2398808\\*est](http://www.ester.ee/record=b2398808*est)

**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 состояния мембранных экранов в полупромышленных условиях при их водяной очистке**

Tallermo, Harri; Suurkuusk, Tõnu; Pella, Villu Исследование работы парогенераторов электростанций 1983 / с. 71-80 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1286777\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286777*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/627a2ff9-edd8-46a1-82bd-0a3fda51b198>

**Методические аспекты расчетного определения расходования ресурса металла паропроводов**

Klevtsov, Ivan; Tallermo, Harri Теплоэнергетика 1996 / 12, с. 21-24: ил

**Опыт водяной обмывки топочных экранов с помощью глубоководных аппаратов**

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Siirde, Andres; Pella, Villu Повышение надежности работы поверхностей нагрева котлоагрегатов : Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции (г. Счастье Ворошиловгр. обл., 29 сент. - 1 окт. 1982 г.) 1982 / с. 37-39

**Опыт применения водяной обмывки для очистки мембранных поверхностей нагрева**

Ots, Arvo; Pella, Villu; Suurkuusk, Tõnu; Touart, Raivo; Tallermo, Harri Проблемы сжигания канско-ачинских углей в котлах мощных энергоблоков : Тезисы докладов IV краевский совещаний, 27 нояб. 1985 г. 1985 / с. 104-107

**Очистка цельносварных экранных поверхностей нагрева котлов**

Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu; Pella, Villu 1984

**Полупромышленная опытная установка для исследования износа и тепловосприятия мембранных экранов при их водяной очистке от золовых отложений**

Pella, Villu; Suurkuusk, Tõnu Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 31-39 : 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>

**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)

**Проблемы водяной обмывки топочных экранов пылесланцевых котлов. 1. Коррозионно - эрозионный износ топочных экранов**

Ots, Arvo; Pella, Villu; Touart, Raivo Oil Shale = Горючие Сланцы 1988 / с. 193-205 : ил [https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est)

**Проблемы водяной обмывки топочных экранов. 2. Поведение металла и прогноз продолжительности работы**

Ots, Arvo; Pella, Villu; Touart, Raivo Oil Shale = Горючие Сланцы 1988 / с. 266-278 : ил [https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est)

**Работа мембранных экранов котлов в условиях периодической водяной обмывки : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)**

Pella, Villu 1984 [http://www.ester.ee/record=b1235776\\*est](http://www.ester.ee/record=b1235776*est)

**Работа мембранных экранов котлов в условиях периодической водяной обмывки : диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - парогенераторостроение, гидротурбостроение и парогазотурбостроение**

Pella, Villu 1984 [http://www.ester.ee/record=b2421076\\*est](http://www.ester.ee/record=b2421076*est)

**Разработка и исследование устройств для очистки наружных поверхностей нагрева парового котла : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)**

Georgobiani, Avtandil 1989 [http://www.ester.ee/record=b1250908\\*est](http://www.ester.ee/record=b1250908*est)

**Разработка и исследование устройств для очистки наружных поверхностей нагрева парового котла :**

диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - Котлы и камеры сгорания  
Georgobiani, Avtandil 1989 [http://www.ester.ee/record=b2473863\\*est](http://www.ester.ee/record=b2473863*est)

**Результаты исследования корпуса 7Б котла П-49 на назарлвском и березовском углях после реконструкции с установкой вихревой топки и двусветных экранов**

Golovanov, N.; **Paist, Aadu; Poobus, Arvi** Сборник тезисов докладов на выездном заседании секции ГКНТ СССР на тему "Надежность поверхностей нагрева, вопросы теплообмена и гидравлики применительно к котлам, выпускаемым Барнаульским котельным заводом", 15-18 марта 1983 г. 1983 / с. 11-15