

### **Catastrophic wastage of tubes in fluidized bed boilers**

Suik, Heinrich; Pihu, Tõnu; Konist, Alar Oil shale 2011 / 1S, p.162-168 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2286625\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2286625*est)

### **Crack in recovery boiler**

Suik, Heinrich Oil shale 1997 / 3, p. 328-334: ill

### **Einfluss der Temperatur der Ölverbrennungsprodukte auf die Korrosionsbeständigkeit der Kesselwerkstoffe**

Õpik, Ilmar; Ots, Arvo; Laid, Jaan; Randmann, Rein; Suik, Heinrich; Mjakas, V. Archiv für Energiewirtschaft : Zeitschrift für Energiewesen 1979 / S. 624-633 <https://www.ester.ee/record=b1848839>

### **Inglise-eesti-vene soojustehnika sõnastik**

Käär, Harri; Suik, Heinrich 1997 [https://www.ester.ee/record=b1054114\\*est](https://www.ester.ee/record=b1054114*est)

### **Katla ohutusest ja arvutusnormidest**

Suik, Heinrich; Saabas, Enn Eesti Energia Kuukiri 1998 / 7, lk. 15-18, 33-36

### **Teraste 12Cr18Ni12Ti ja DI-59 töökindlusest kõrgematel temperatuuridel**

Suik, Heinrich Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 62-67: ill

### **The resistance to corrosion and corrosion-thermal fatigue to chromised tubes**

Ots, Arvo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich Thermal engineering 1985 / p. 203-206

### **Warranty reliability of CFB boiler burning oil shale**

Suik, Heinrich; Pihu, Tõnu Oil shale 2008 / 2, p. 99-107 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1456330\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1456330*est)

### **Wear of the fuel supply system of CFB boilers**

Suik, Heinrich; Pihu, Tõnu; Molodtsov, Artjom Oil shale 2008 / 2, p. 209-216 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2384376\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2384376*est)

### **Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV всесоюзной конференции. Том 1, секция 1, Превращение минеральной части топлива в факеле и механизм загрязнения поверхностей нагрева**

1986 [https://www.ester.ee/record=b1217201\\*est](https://www.ester.ee/record=b1217201*est)

### **Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV всесоюзной конференции. Том 2, секция 1, Превращение минеральной части топлива в факеле и механизм загрязнения поверхностей нагрева**

1986 [https://www.ester.ee/record=b1217219\\*est](https://www.ester.ee/record=b1217219*est)

### **Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV всесоюзной конференции. Том 3, секция 2, Высокотемпературная коррозия, износ и очистка поверхностей нагрева**

1986 [https://www.ester.ee/record=b1217230\\*est](https://www.ester.ee/record=b1217230*est)

### **Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV всесоюзной конференции. Том 4, секция 3, Теплообмен в условиях загрязнения поверхностей нагрева и теплофизические свойства отложений**

1986 [https://www.ester.ee/record=b1217237\\*est](https://www.ester.ee/record=b1217237*est)

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

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

### **Влияние температуры продуктов сгорания мазута на коррозионную стойкость котельных сталей**

Õpik, Ilmar; Ots, Arvo; Laid, Jaan; Randmann, Rein; Suik, Heinrich; Mjakas, V. Теплоэнергетика 1979 / с. 29-33 : рис., таб [https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*est)

### **Влияние температуры продуктов сгорания на интенсивность высокотемпературной коррозии труб котлов**

Ots, Arvo; Laid, Jaan; Randmann, Rein; 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. 63-69 : илл [https://www.ester.ee/record=b1267027\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267027*est)

### **Диффузионнохромированные трубы для экранов НРЧ блоков СКА**

Tjulpin, K.; Petrosjan, R.; Bulanov, J.; Ots, Arvo; Suik, Heinrich Повышение надежности работы поверхностей нагрева котлоагрегатов : Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции (г. Счастье Ворошиловгр. обл., 29 сент. - 1 окт. 1982 г.) 1982 / с. 52-54

**Исследование влияния температуры продуктов сгорания мазута на интенсивность высокотемпературной коррозии котельных сталей в промышленных условиях : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)**  
**Suik, Heinrich** 1980 [http://www.ester.ee/record=b1263060\\*est](http://www.ester.ee/record=b1263060*est)

**Исследование влияния температуры продуктов сгорания мазута на интенсивность высокотемпературной коррозии котельных сталей в промышленных условиях : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика**  
**Suik, Heinrich** 1980 [http://www.ester.ee/record=b2357368\\*est](http://www.ester.ee/record=b2357368*est)

**Исследование коррозионной стойкости хромированных труб в продуктах сгорания мазута**  
**Ots, Arvo; Tjulpin, K.; Laid, Jaan; Randmann, Rein; 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. 70-76 : илл [https://www.ester.ee/record=b1267027\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267027*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 коррозионной стойкости хромомарганцевых аустенитных сталей в промышленных условиях мазутных котлов**  
**Ots, Arvo; Laid, Jaan; Randmann, Rein; Suik, Heinrich** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1983 / с. 37-43

**Коррозионная стойкость хромированных труб при сжигании эстонских сланцев**  
**Ots, Arvo; Suik, Heinrich; Touart, Raivo; Pella, Villu; Siirde, Andres** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том III, секция 2, Высокотемпературная коррозия износ и очистка поверхностей нагрева : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции 1986 / с. 151-154 : таб [https://www.ester.ee/record=b1217230\\*est](https://www.ester.ee/record=b1217230*est)

**Коррозионно- и трещиностойкость труб с хромовым покрытием при сжигании назаровского угля в условиях водяной обмывки**  
**Suik, Heinrich; Randmann, Rein; Paist, Aadu; Kask, Ülo** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 21-29: ill

**Метод определения характеристик коррозионной стойкости сталей на основе данных полупромышленных опытов**  
**Rooneem, E.; Suik, Heinrich** Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 78-79 [https://www.ester.ee/record=b1319482\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319482*est)

**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 возможности применения хромирования для повышения трещиностойкости труб поверхностей нагрева котлов**  
**Ots, Arvo; Touart, Raivo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich** Повышение надежности работы поверхностей нагрева котлоагрегатов. Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции (г. Счастье Ворошиловградской области, 29 сент. - 1 окт. 1982 г.) 1982 / с. 39-40

**О возможностях применения хромомарганцевой стали ДИ-59 в мазутах и сланцевых котлах**  
**Ots, Arvo; Suik, Heinrich; Randmann, Rein; Laid, Jaan; Anson, Genrih** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1989 / с. 13-20

**О коррозионной стойкости и коррозионно-термической усталости хромированных труб**  
**Ots, Arvo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich** Теплоэнергетика 1985 / с. 44-47 [https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*est)

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

**Особенности расчета глубины коррозии труб поверхностей нагрева котлов при различных температурах газов**  
**Ots, Arvo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich** Теплоэнергетика 1986 / с. 19-22 : рис., таб [https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*est)

**Повышение надежности труб поверхностей нагрева с диффузионным покрытием при эксплуатационных испытаниях**

**Ots, Arvo; Suik, Heinrich; Touart, Raivo** Первый всесоюзный съезд технологов-машиностроителей, Москва, 13-18 ноября 1989 г. : Тезисы докладов 1989 / с. 149-150

**Полупромышленная опытная установка для исследования влияния температуры газов на интенсивность высокотемпературной коррозии при сжигании мазута**

**Laid, Jaan; Ots, Arvo; Randmann, Rein; Suik, Heinrich** Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 131-139 : 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>

**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)

**Промышленные испытания хромомарганцевых аустенитных котельных сталей**

**Ots, Arvo; Laid, Jaan; Randmann, Rein; Suik, Heinrich; Pella, Villu** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том III, секция 2, Высокотемпературная коррозия износ и очистка поверхностей нагрева : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции 1986 / с.76-82 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1217230\\*est](https://www.ester.ee/record=b1217230*est)

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

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

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

**Теплоэнергетика**

**Ratnik, Velda; Rootamm, Rein; Õispuu, Leo; Ennik, H.; Rips, Andrus; Õiger, 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; Suik, Heinrich; Randmann, Rein; Kask, Ülo; Sammelselg, V.; Siirde, Andres; Ots, Arvo; Laid, Jaan; Anson, Genrih; Micevic, Z.; Tiikma, Toomas; Käär, Harri; Jõgeva, Jüri; Martšenkov, Vladimir; Veski, Ants; Klevtsov, Ivan; Tugov, A.** 1989 [https://www.ester.ee/record=b1528860\\*est](https://www.ester.ee/record=b1528860*est)

**Эксплуатационная надежность труб из стали 12Х1МФ с хромовым покрытием в экране котла, сжигающего экибастузский уголь**

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

**Эксплуатационная надежность труб с хромовым покрытием при сжигании эстонских сланцев**

**Suik, Heinrich; Randmann, Rein; Kask, Ülo; Sammelselg, V.; Siirde, Andres** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1989 / с. 3-12

**Эксплуатационная надежность хромированных труб в подшлаковой ванне котла ПК-38 при сжигании назаровского угля**

**Suik, Heinrich; Randmann, Rein; Kask, Ülo** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 30-39: ill