

**Calorific value and amounts of oil shale delivered to power plants from mines and opencasts in 1968-1997**

Õispuu, Leo; Randmann, Rein; Rootamm, Rein; Ingermann, Karl Oil shale 2000 / 1, p. 37-44 : ill

[https://artiklid.elnet.ee/record=b1003457\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1003457*est)

**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>

**Energeetika ja keskkond : [rahvusvahelistest intensiivkursustest soojusenergeetikutele Lohusalus]**

Suurkuusk, Tõnu; Randmann, Rein Tehnikaülikool 1992 / 16. sept., lk. 5

**Põlevkivituha koostisosad tuhaväljadel, tarbitavas tuhas ja heitgaasides**

Õispuu, Leo; Randmann, Rein; Rootamm, Rein Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 94-114: ill

**Soojustehnika : laboratoorsete tööde juhend**

2003 [http://www.ester.ee/record=b1824526\\*est](http://www.ester.ee/record=b1824526*est)

**Tehniline termodünaamika : laboratoorsete tööde juhend**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1060346\\*est](https://www.ester.ee/record=b1060346*est)

**Tehniline termodünaamika : ülesannete kogu**

Lootus, Heli; Kull, Arvo; Mäeküla, Oskar; Randmann, Rein 2000 [https://www.ester.ee/record=b1475850\\*est](https://www.ester.ee/record=b1475850*est)

**Tehnoloogilised mõõtmised ja mõõteriistad : laboratoorsed tööd**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1228973\\*est](https://www.ester.ee/record=b1228973*est)

**The features of oil shale burnt at Estonian power plants in 1959-1997**

Õispuu, Leo; Randmann, Rein; Rootamm, Rein; Ingermann, Karl Oil shale 1999 / 3, p. 273-282: ill

**Влияние неизотермичности факела на условия теплообмена в топках**

Ots, Arvo; Randmann, Rein Тепло- и массоперенос : [доклады совещания]. Т. 2, ч. 1 и 2, Тепло- и массоперенос при физико-химических превращениях ; т. 2, часть 2 1972 / с. 415-424 [https://www.ester.ee/record=b2952234\\*est](https://www.ester.ee/record=b2952234*est)

**Влияние полупикового режима на условия работы пароперегревателя пылесланцевого котла**

Ots, Arvo; Randmann, Rein; Suurkuusk, Tõnu; Siirde, Andres; Abram, Jaan Исследование работы парогенераторов электростанций 1989 / с. 45-52

**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)

**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)

**Износ экранных труб котла с.к.д. при водяной очистке топки**

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Mäeküla, Oskar; Randmann, Rein; Tomann, Elvi; Schnaider, V. K.; Stoljarevski, V. Теплоэнергетика 1980 / с. 48-51 : ил [https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*est)

**Исследование динамического давления по оси паровой струи, распространяющейся в высокотемпературной газовой среде**

Kull, Arvo; Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Suurkuusk, Tõnu; Randmann, Rein Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 109-119 : 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 загрязнений низкотемпературных поверхностей нагрева при сжигании эстонских сланцев**

Ots, Arvo; Gavrilov, A.F.; Randmann, Rein Теплоэнергетика 1972 / с. 76-78 : ил., рис [https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*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 на мазутном котле**

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

#### **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 : 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>

#### **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 состояния внешней поверхности экранных труб парогенераторов при их водяной очистке**

Tallermo, Harri; Randmann, Rein; Mäeküla, Oskar Исследование работы парогенераторов электростанций 1981 / с. 21-26 : 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>

#### **Исследование состояния металла и износа экранных труб при водяной очистке топки парогенератора П-49 Назаровской ГРЭС**

Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Tomann, Elvi; Mäeküla, Oskar; Randmann, Rein; Schneider, V.; Stoljarevski, V.K. Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 79-98 : 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 тепловосприятия настенного радиационного пароперегревателя топки котла ТП-67**

Ots, Arvo; Randmann, Rein; Suurkuusk, Tõnu Теплоэнергетика : сборник статей. 8 1968 / с. 45-53 : 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/>

#### **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)

#### **Комбинированный воздухоподогреватель на пылесланцевом котле**

Gavrilov, A.F.; Ots, Arvo; Pirker, T.; Filimonov, A.; Randmann, Rein; Semjonov, A.N.; Meelak, H.; Kasemetsa, I. Теплоэнергетика 1974 / с. 25-28 [https://www.ester.ee/record=b1443335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1443335*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

#### **Надежность работы поверхностей нагрева, погруженных в кипящий слой**

Rootamm, Rein; Õispuu, Leo; Randmann, Rein; Mäeküla, Oskar 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.127-132 : илл [https://www.ester.ee/record=b1217230\\*est](https://www.ester.ee/record=b1217230*est)

#### **Некоторые вопросы загрязнения низкотемпературных поверхностей нагрева при сжигании сланцев**

Ots, Arvo; Mahlapuu, Aime; Randmann, Rein Минеральная часть топлива и ее роль в работе энергетических устройств 1971 / с. 142-149

#### **О влиянии термического пограничного слоя и золовых отложений на лучистый теплообмен в топках**

Ots, Arvo; Randmann, Rein Вопросы сжигания канско-ачинских углей в мощных парогенераторах : Краткие тезисы докладов ко II всесоюзного научно-технического совещание 1973 / с. 154-164

#### **О влиянии турбулентного массообмена на условия теплообмена в топках**

Ots, Arvo; Randmann, Rein 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 1968 / lk. 88-95 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

#### **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 спекаемости летучей золы сланцев**

Nurk, Aime; Martins, A.; **Ots, Arvo; Randmann, Rein; Mahlapuu, Aime** Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 61-64 : 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/>

**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>

**Проблемы износа пароперегревателей сланцевых котлов**

**Tallermo, Harri; Laid, Jaan; Tomann, Elvi; Siirde, Andres; Abram, Jaan; Randmann, Rein** 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. 137-140 [https://www.ester.ee/record=b1217230\\*est](https://www.ester.ee/record=b1217230*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)

**Температурный режим вторичного пароперегревателя пылесланцевого котла ТП-101**

**Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Laid, Jaan; Randmann, Rein; Siirde, Andres; Abram, Jaan; Siig, E.** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1988 / с. 90-96

**Тепловая эффективность и износ труб поверхностей нагрева парогенераторов при водяной очистке**

**Ots, Arvo; Suurkuusk, Tõnu; Tallermo, Harri; Tomann, Elvi; Randmann, Rein; Mäeküla, Oskar** Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 35-45 : 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>

**Теплоэнергетика**

**Ratnik, Velda; Õispuu, Leo; Tallermo, Harri; Pihu, Tõnu; Rips, Andrus; Ennik, H.; Ots, Arvo; Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Paist, Aadu; Ingermann, Karl; Siirde, Andres; Viilmann, Illar; Tiikma, Toomas; Laid, Jaan; Randmann, Rein; Abram, Jaan; Siig, E.** 1988 [https://www.ester.ee/record=b1288163\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288163*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)

**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)

**Технологические измерения и приборы : лабораторные работы**

1986 [https://www.ester.ee/record=b1232212\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232212*est)

**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