

## **Eesti vete mikroelementide tähtsus patoloogias**

**Saava, Astrid; Ratnik, Velda;** Uibo, Malev Eesti Loodus : populaarteaduslik ajakiri 1973 / lk. 606-608 : ill

[https://www.ester.ee/record=b1072059\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072059*est) <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/92181>

## **Hendrik Arro - Enks = Hendrik Arro - Enks**

**Loosaar, Jüri; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Rootamm, Rein; Ratnik, Velda; Kuusik, Rein, keemik; Konist, Alar** Hendrik Arro :

publikatsioonid = Hendrik Arro : publications 2010 / lk. 19-26

## **Soojusenergeetika**

**Ratnik, Velda; Ots, Arvo; Mägi, Vahur; Rozanov, Nikolai; Kull, Arvo; Harmants, Rihti** 1987

[https://www.ester.ee/record=b1233744\\*est](https://www.ester.ee/record=b1233744*est)

## **Гигиеническая оценка подземных вод Эстонской ССР на источника водоснабжения**

**Saava, Astrid; Ratnik, Velda; Kuik, Leopold** Сборник докладов II республиканского съезда эпидемиологов, микробиологов, инфекционистов и гигиенистов 1972 / с. 333-336 [https://www.ester.ee/record=b3545939\\*est](https://www.ester.ee/record=b3545939*est)

## **Исследование образования натрубных отложений у котлов-утилизаторов, установленных за отражательными печами**

**Arro, Hendrik; Ingermann, Karl; Lausmaa, Toomas; Ots, Arvo; Ratnik, Velda; Selg, Vello** Промышленная энергетика 1974 / с. 43-45 : ил [https://www.ester.ee/record=b2151157\\*est](https://www.ester.ee/record=b2151157*est)

## **Исследование процесса образования начального слоя золовых отложений на поверхностях нагрева котлоагрегатов при циклонном и горелочном сжигании мазута**

**Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda; Jahilevitš, F.** Развитие вихревых и циклонных способов сжигания тяжелых жидких топлив : (материалы межотраслевого научно-технического совещания-семинара "Циклон-73" 2-4 октября 1973 г.) 1975 / с. 84-87 [https://www.ester.ee/record=b2069497\\*est](https://www.ester.ee/record=b2069497*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

## **О поведении минеральной части твердых топлив в условиях МГДЭС**

**Arro, Hendrik; Kniga, A.; Keerov, Voldemar; Kuljev, V.; Noskova, N.; Prikk, Arvi; Ratnik, Velda** Восьмая Международная конференция по МГД-преобразованию энергии : Москва, 12-18 сентября 1983 г. : [доклады]. Т. 5 = Eighth International Conference on MND Electrical Power Generation : Moscow, September 12-18, 1983. Vol. 5 1983 / с. 11-14 : ил [https://www.ester.ee/record=b5646326\\*est](https://www.ester.ee/record=b5646326*est)

## **О поведении отдельных минеральных компонентов твердых примесей сланцевого масла УТТ в процессах очистки масла и образования золовых отложений**

**Aluvee, Raaja; Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda; Touart, Raivo** Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 3-12

## **О результатах исследования процесса образования золовых отложений мазута на поверхностях нагрева котлоагрегатов ПК-41 Конаковской ГРЭС**

**Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Ratnik, Velda; Touart, Raivo** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : материалы Всесоюзной конференции. Том 3Б, Высокотемпературная коррозия поверхностей нагрева 1974 / с. 140-146 : ил [https://www.ester.ee/record=b1294620\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294620*est)

## **О роли связанной СаО в процессах образования золовых отложений**

**Arro, Hendrik; Mahlapuu, Aime; Ratnik, Velda** Материалы конференции по процессам в минеральной части энергетического топлива, 4-6 февраля 1969 года 1969 / с. 95-102 : ил [https://www.ester.ee/record=b1351998\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351998*est)

## **О составе и свойствах твердых примесей и золы сланцевого масла УТТ-500**

**Aluvee, Raaja; Arro, Hendrik; Loosaar, Jüri; Ratnik, Velda** Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 81-87

## **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)

## **О химико-минералогическом составе золовых отложений, образовавшихся на опытных поверхностях нагрева при сжигании сланцевого масла УТТ-500 на ОПУ ТЭЦ Кохтла-Ярве**

**Aluvee, Raaja; Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Loosaar, Jüri; Ratnik, Velda; Touart, Raivo** Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 73-79

**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)

**Особенности химического анализа отложений на наружных поверхностях нагрева мазутных котельных агрегатов**

Kamneva, A.; Jahilevitš, F.; Safronov, M.; **Ratnik, Velda**; Kuraškina, L. Электрические станции 1974 / с. 35-37 : таб [https://www.ester.ee/record=b1450502\\*est](https://www.ester.ee/record=b1450502*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**; Altmann, W.; Gehrke, B.; Bassa, Gabor; Balan, Valentina; Mihaileanu, Calin; Wroblewska, V.; Vanik, A.; Šimtšak, J.; **Käär, Harri; Tiikma, Toomas; Touart, Raivo** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1224622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1224622*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**; **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)

**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.; 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.; Rundögin, 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

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; Ots, Arvo; Arro, Hendrik; Tallermo, Harri; Suurkuusk, Tõnu; Öpik, Ilmar; Öispuu, 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; Öispuu, 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; Öispuu, Leo; Rajur, Kaido; Ots, Arvo; Tallermo, Harri; Siirde, Andres; Paist, Aadu; Nuutre, Maaris; Poobus, Arvi; Mahlapuu, Aime; Tiikma, Toomas; Tiisler, Lilian; Alfimov, G.; Laid, Jaan; Litinetski, A.V.; Lössakov, I. I.; Rundõgin, J.; Solovei, A.G.; Fadejev, V.V.; Maarend, Jaak; Viisimaa, Matti; Käär, Harri 1984 [https://www.ester.ee/record=b1527413\\*est](https://www.ester.ee/record=b1527413*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; Ots, Arvo; Paist, Aadu; Tallermo, Harri; Prikk, Arvi; Kelman, L.; Arro, Hendrik; Ingerma, August; Touart, Raivo; Pella, Villu; Rootamm, Rein; Öispuu, Leo; Rajur, Kaido; Solovei, A.G.; Tiikma, Toomas; Viilmann, Illar; Klevtsov, Ivan; Käär, Harri; Lausmaa, Toomas; Kruus, Rein; Veski, Ants 1985 [https://www.ester.ee/record=b1527421\\*est](https://www.ester.ee/record=b1527421*est)

#### Теплоэнергетика

Ratnik, Velda; Aruküla, Heino; Öispuu, 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; Trubatšov, V.M.; Mikk, Ilmar 1986 [https://www.ester.ee/record=b1353633\\*est](https://www.ester.ee/record=b1353633*est)