

### **Atmospheric emissions reduction by introducing oil shale circulating fluidized bed combustion**

**Arro, Hendrik; Loosaar, Jüri; Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi** 6th International Conference on Emission Monitoring : 9-11 June, Milan, 2004 2004 / p. ?

### **Balti Elektriijaama tuhaväljade keskkonnaohtlikkuse vähendamine**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu** Keskkonnatehnika 2002 / 4, lk. 41-44 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2053944\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2053944*est)

### **Behavior of carbonate-rich fuels in AFBC and PFBC conditions**

**Ots, Arvo; Arro, Hendrik; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi** Proceedings of the 15th International Conference on Fluidized Bed Combustion : May 16-19, 1999, Savannah, Georgia [CD-ROM] 1999 / 20 p <https://www.osti.gov/biblio/20006717>

### **Calculation of CO2 emission from CFB boilers of oil shale power plants**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu** Oil shale 2006 / 4, p. 356-365 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2364794\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2364794*est)

### **Calculation of composition of Estonian oil shale and its combustion products on the basis of heating value**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu** Oil shale 1998 / 4, p. 329-340 <https://www.semanticscholar.org/paper/CALCULATION-OF-COMPOSITION-OF-ESTONIAN-OIL-SHALE-ON-Arro-Prikk/aad8479677f95be443d611a5ae1691226a02fb9e>

### **Calculation of qualitative and quantitative composition of Estonian oil shale and its combustion products. Part 1, Calculation on the basis of heating value**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu** Fuel 2003 / p. 2179-2195

### **Calculation of qualitative and quantitative composition of Estonian oil shale and its combustion products. Part 2, Calculation on the basis of technical analysis data**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu** Fuel 2003 / p. 2197-2204

### **Change of operation conditions of boilers heating surfaces at transition from pulverized firing of oil shale to fluidised bed technology**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu** XXXII Kraftwerkstechnisches Kolloquium. Nutzung schwieriger Brennstoffe in Krzaftwerken : 24-25 October, 2000 2000 / S. 13

### **Circulating fluidized bed boilers**

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

### **Circulating fluidized bed combustion - the technology exact for Estonian oil shale**

**Prikk, Arvi; Arro, Hendrik** Oil shale 1997 / 3, p. 209-214: ill

### **Circulating fluidized bed technology - test combustion of Estonian oil shale**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Kasemetsa, J.** Oil shale 1997 / 3, p. 215-217: ill

### **Combustion experience of Estonian oil shale in large power plants [Electronic resource]**

**Pihu, Tõnu; Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Parve, Teet; Loosaar, Jüri** International Conference on Oil Shale "Recent Trends in Oil Shale" : 7-9 November 2006, Amman, Jordan 2006 / [13] p. (paper no. rtos-A113) [CD-ROM]

### **Combustion of Baltic oil shale in boilers with fluidized bed combustion**

**Nešumajev, Dmitri; Ots, Arvo; Parve, Toomas; Pihu, Tõnu; Plamus, Kristjan; Prikk, Arvi** Power technology and engineering 2011 / p. 382-385

### **Combustion of Estonian oil shale in fluidized bed boilers, heating value of fuel, boiler efficiency and CO2 emissions**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu** Oil shale 2005 / 4S, p. 399-405 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2352608\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2352608*est)

### **Comparison of ash from PF and CFB boilers and behavior of ash fields**

**Arro, Hendrik; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Rootamm, Rein; Konist, Alar** Proceedings of the 20th International Conference on Fluidized Bed Combustion. 2 2009 / p. 1054-1060

### **Corrosion of air preheater tubes of oil shale CFB boiler. Part 1, Dew point of flue gas and low-temperature corrosion**

**Pihu, Tõnu; Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Rootamm, Rein; Konist, Alar** Oil shale 2009 / 1, p. 5-12 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1141180\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1141180*est)

### **Department of Thermal Engineering**

**Ots, Arvo; Öpik, Ilmar; Öispuu, Leo; Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Mikk, Ilmar; Käär, Harri; Selg, Vello** Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 27-30 [https://www.ester.ee/record=b1053754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053754*est)

### **Eesti põlevkivi ja selle põlemissaaduste koostise ja koguste arvutamine**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu** Keskkonnatehnika 2003 / 6, lk. 34-37 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1014528\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1014528*est)

## **Eesti õlitööstuses tekkiva poolkoksi utiliseerimisest**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu; Õpik, Ilmar** Keskkonnatehnika 2002 / 1, lk. 11-13 : ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b1008995\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1008995*est)

## **[Entsüklopeediaartiklid]**

**Prikk, Arvi** ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1974 [https://www.ester.ee/record=b1140271\\*est](https://www.ester.ee/record=b1140271*est)  
[https://www.ester.ee/record=b1140282\\*est](https://www.ester.ee/record=b1140282*est) [https://www.ester.ee/record=b1140301\\*es](https://www.ester.ee/record=b1140301*es)

## **Estonian energy 1992**

**Arro, Hendrik; Loosaar, Jüri; Paist, Aadu; Prikk, Arvi; Vares, Villu** 1994

## **Estonian oil shale power plant. Wet gas cleaning scrubber's operation with wash-solution on base of oil shale ash field's water**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi** The 6th International Conference on Preservation of Our World in the Wake of Change, Jerusalem, Israel, June 30 - July 4, 1996 1996 / [4] p

## **Estonian oil shale power plants' ash handling problems**

**Arro, Hendrik; Loosaar, Jüri; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi** Energy and sustainability 2007 / p. 247-255

## **Experience of Estonian oil shale combustion based on CFB technology at Narva Power Plants**

Hotta, A.; Parkkonen, R.; Hiltunen, Matti; **Arro, Hendrik; Loosaar, Jüri; Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Tiikma, Toomas** Oil shale 2005 / 4S, p. 381-397 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2352607\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2352607*est)

## **Extent of carbonate decomposition in CFB boilers firing Estonian oil shale**

**Arro, Hendrik; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Rootamm, Rein** Circulating Fluidized Bed Technology IX : proceedings of the 9th International Conference on Circulating Fluidized Beds in conjunction with 4th International VGB Workshop "Operating Experience with Fluidized Bed Firing Systems" : May 13-16, 2008, Hamburg, Germany 2008 / p. 595-599 : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/289667079\\_Extent\\_of\\_carbonate\\_decomposition\\_in\\_CFB\\_boilers\\_firing\\_estonian\\_oil\\_shale](https://www.researchgate.net/publication/289667079_Extent_of_carbonate_decomposition_in_CFB_boilers_firing_estonian_oil_shale)

## **Firing Estonian oil shale fuel in CFB boilers**

**Loosaar, Jüri; Arro, Hendrik; Nešumajev, Dmitri; Plamus, Kristjan; Ots, Arvo; Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Rušeljuk, Pavel** Circulating Fluidized Bed Technology IX : proceedings of the 9th International Conference on Circulating Fluidized Beds in conjunction with 4th International VGB Workshop "Operating Experience with Fluidized Bed Firing Systems" : May 13-16, 2008, Hamburg, Germany 2008 / p. 601-606 : ill

## **Firing Estonian oil shale fuel with different quality in circulating fluidized bed boiler**

**Plamus, Kristjan; Nešumajev, Dmitri; Ots, Arvo; Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Rootamm, Rein** International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 64-65  
[http://www.ester.ee/record=b4775098\\*est](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

## **Firing Estonian oil shale in CFB boilers**

**Arro, Hendrik; Loosaar, Jüri; Ots, Arvo; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Rušeljuk, Pavel; Hiltunen, Matti; Hotta, A.; Parkkonen, R.; Peltola, K.** Proceedings [of] 19th FBC Conference from May 21 - May 24 2006 in Vienna, Austria. Part II 2006 / [10] p. : ill

## **Fluidized bed combustion of oil shale retorting solid waste**

Martins, Ants; Pesur, A.; **Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Trikkel, Andres; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Arro, Hendrik** Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 49 [https://www.ester.ee/record=b1703301\\*est](https://www.ester.ee/record=b1703301*est)

## **Fluidized-bed combustion of oil shale retorting solid waste**

**Kuusik, Rein, keemik; Martins, Ants; Pihu, Tõnu; Pesur, A.; Kaljuvee, Tiit; Prikk, Arvi; Trikkel, Andres; Arro, Hendrik** Oil shale 2004 / 3, p. 237-248 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1016400\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1016400*est)

## **Formation and binding of sulphur dioxide by combustion of Estonian oil shale**

**Kuusik, Rein, keemik; Arro, Hendrik; Kaljuvee, Tiit; Prikk, Arvi** Circulating Fluidized Bed Technology. VI : proceedings of the 6th International Conference on Circulating Fluidized Beds : Würzburg, Germany, August 22-27, 1999 1999 / p. 627-632

## **Fouling and corrosion of heat transfer surfaces of FB boilers burning Estonian oil shale**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu** Oil shale 2001 / 3, p. 193-202 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1007828\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1007828*est)

## **Grain composition and corrosive activity of ash from CFB shale boiler**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Kasemetsa, J.** Oil shale 1997 / 3, p. 225-235: ill

## **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

**Hendrik Arro : publikatsioonid = Hendrik Arro : publications**

2010 [https://www.ester.ee/record=b2624722\\*est](https://www.ester.ee/record=b2624722*est)

**Improving operation of wet gas cleaning equipment by dilution of circulating wash solution to avoid gypsum deposits**  
Arro, Hendrik; Prikk, Arvi Oil shale 1996 / 1, p. 73-78: ill [https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/OS-1-1996-73-78\\_20230316152711.pdf](https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/OS-1-1996-73-78_20230316152711.pdf)

**Küüditamine Eestist Venemaale : märtsiküüditamine 1949. 2. osa = Deportation from Estonia to Russia : deportation in March 1949. Volume 2**  
Õispuu, Leo 1999 [http://www.ester.ee/record=b1354554\\*est](http://www.ester.ee/record=b1354554*est)

**New 215 MWe CFB power units for Estonian oil shale [Electronic resource]**  
Loosaar, Jüri; Arro, Hendrik; Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Tiikma, Toomas; Hiltunen, Matti Proceedings of the 18th International Conference on Fluidized Bed Combustion : May 22-25, 2005, Toronto, Ontario : ASME No 1723CD 2005 / [12] p. [CD-ROM] <https://asmedigitalcollection.asme.org/FBC/proceedings-abstract/FBC2005/41839/153/310887?redirectedFrom=PDF>

**Oil shale CFBC ash cementation properties in ash fields**  
Pihu, Tõnu; Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Rootamm, Rein; Konist, Alar Fuel 2012 / p. 172-180 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016236111005242>

**On the fouling of heat transfer surfaces of CFB oil shale boiler**  
Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Kasemetsa, J. Oil shale 1997 / 3, p. 218-224: ill

**Põlevkivi utmisest ning saadava õli ja gaasi põletamisest elektrihaamades**  
Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Keskkonnatehnika 2006 / 4, lk. 28-30 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1019242\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1019242*est)

**Recommendations for design of Estonian oil shale fired CFB boilers**  
Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Kasemetsa, J. Oil shale 1997 / 3, p. 246-253: ill

**Reducing of carbon dioxide emissions at oil shale ash deposition**  
Pihu, Tõnu; Arro, Hendrik; Konist, Alar; Kuusik, Rein, keemik; Prikk, Arvi; Uibu, Mai International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 49-50  
[http://www.ester.ee/record=b4775098\\*est](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

**Reducing the environmental impact of Baltic Power Plant ash fields**  
Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Oil shale 2003 / 3, Special, p. 375-382 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1013564\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1013564*est)

**Reducing the environmental impact of Baltic power plant ash fields**  
Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 44 [https://www.ester.ee/record=b1703301\\*est](https://www.ester.ee/record=b1703301*est)

**Soojustehnika instituut 1918-2007 : inseneride koolitus. Lõpetajad. Teadus. Publikatsioonid = Department of thermal engineering 1918-2007 : engineer's teaching. Graduated. Research activities. Publications**  
2007 [https://www.ester.ee/record=b2333638\\*est](https://www.ester.ee/record=b2333638*est)

**Suitsugaaside mürgepuhastusseadmes ringleva pesulahuse lahjendamisest kipsisadestise vältimiseks**  
Arro, Hendrik; Prikk, Arvi Energia Teataja = Энерговестник 1995 / lk. 23-24, 53-55 [https://www.ester.ee/record=b1072156\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072156*est)

**Sulfur binding by ash in oil shale boilers**  
Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Oil shale 2001 / p. 123-129 [https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b1007236\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1007236*est)

**Sulphur and CO<sub>2</sub>-emission at transferring oil shale boilers to the fluidized bed combustion technology**  
Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu XXXVI. Kraftwerkstechnisches Kolloquium : Entwicklungspotentiale für Kraftwerke mit fossilen Brennstoffen : 19. und 20. Oktober 2004 in Dresden. Tagungsband II 2004 / p. P27

**The 41 MWe LLB CFB-boiler as model for 200 MWe oil-shale blocks**  
Õpik, Ilmar; Prikk, Arvi Oil shale 1996 / 3, p. 239-245: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2314935\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2314935*est)

**The peculiarities by firing oil shale fuel with different heating value nn CFB boilers**  
Ots, Arvo; Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Plamus, Kristjan; Prikk, Arvi; Nešumajev, Dmitri Научно-техническая конференция "Технологии эффективного и экологически чистого использования угля" : 29-30 октября 2009, Москва, Россия 2009 / с. 139-145

**Thermal effects by firing oil shale fuel in CFB boilers**

**Nešumajev, Dmitri; Ots, Arvo; Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Plamus, Kristjan; Prikk, Arvi** Proceedings of the 20th International Conference on Fluidized Bed Combustion. 1 2009 / p. 277-281

#### **Eesti NSV maanteede kruuskatted ja nende töötlemine bituumeniga**

**Ambros, Richard; Prikk, Arvi** 1951 [https://www.ester.ee/record=b1453172\\*est](https://www.ester.ee/record=b1453172*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/671c962c-b7b7-4915-b9b3-e864261db640>

#### **Utilization of semi-coke of Estonian shale oil industry**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu; Öpik, Ilmar** Oil shale 2002 / 2, p. 117-125 : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/222983091\\_Utilization\\_of\\_Estonian\\_oil\\_shale\\_semicoke](https://www.researchgate.net/publication/222983091_Utilization_of_Estonian_oil_shale_semicoke)

#### **Uwe Soodla 25.07.1930 - 23.02.2007 : [in memoriam]**

**Ots, Arvo; Prikk, Arvi** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 427-428

#### **Õhubasseini saastumine ja põlevkivielektriijaamad**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Loosaar, Jüri** Kaasaegse ökoloogia probleemid : ökoloogia ja energeetika : Eesti V  
ökoloogiakonverentsi teesid : Tartu, 24.-26. apr. 1991 = Problems of contemporary ecology : ecology and energetics 1991 / lk. 10-13  
[https://www.ester.ee/record=b1188990\\*est](https://www.ester.ee/record=b1188990*est)

#### **Ühe linnamaja kütmisest**

**Prikk, Arvi; Ingermann, Karl; Laid, Jaan** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 37-51: ill

#### **Влияние состояния исходной поверхности металла на интенсивность коррозии в начальной стадии**

**Tallermo, Harri; Prikk, Arvi; Hunt, A.** Исследование работы парогенераторов электростанций 1987 / с. 55-64

#### **Влияние состояния поверхности металла на начальную стадию процесса окисления**

**Hunt, A.; Prikk, Arvi** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 65 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1305565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305565*est)

#### **Гранулометрический состав летучей золы при вихревом сжигании сланцев**

**Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Arro, Hendrik; Rundõgin, J.A.; Konovitš, M.N.** Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 85-90 : 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>

#### **Золовой износ труб водяного экономайзера котла БКЗ-75-39Фсл с вихревым топочным устройством**

**Prikk, Arvi; Šutškin, I.A.** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1981 / с. 19-28

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

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

#### **Изотермические печи на базе тепловых труб**

**Prikk, Arvi; Hunt, A.; Anson, Genrih** Исследование работы парогенераторов электростанций 1985 / с. 97-107

#### **Изучение работы сепаратора пылеприготовительной установки**

**Öpik, Ilmar; Prikk, Arvi; Õispuu, Leo** Теплоэнергетика : сборник статей. 9 1969 / с. 3-16 : 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/>

#### **Исследование высокотемпературной коррозии**

**Nuut, H.; Prikk, Arvi** XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 2 1988 / с. 14  
[https://www.ester.ee/record=b1571601\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571601*est)

#### **Исследование высокотемпературной коррозии сталей под влиянием отложений поташа при сжигании газа**

**Tallermo, Harri; Prikk, Arvi; Anson, Genrih; Kukku, A.** Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 41-58

#### **Исследование и совершенствование низкотемпературного вихревого сжигания сланца в котлах среднего давления**

**Pomerantsev, V.V.; Rundõgin, J.A.; Konovitš, M.N.; Lõssakov, I. I.; Marjamtsik, M.I.; Ots, Arvo; Arro, Hendrik; Prikk, Arvi** Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 65-77 : 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>

#### **Исследование кинетики коррозии стали 12xIMФ**

**Remmet, T.; Prikk, Arvi** XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 2 1988 / с. 13  
[https://www.ester.ee/record=b1571601\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571601*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 летучей золы назаровского угля и ее отложений на поверхностях нагрева котлоагрегата**  
**Arro, Hendrik; Vallikivi, Velda; Prikk, Arvi; Ratnik, Endel; Reier, Alfred-Herman; Öpik, Ilmar** Теплоэнергетика : сборник статей. 4 1965 / с. 3-15 : илл [https://www.ester.ee/record=b2182026\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182026*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1a2e62bf-eb67-42b3-9ecc-e36a93a32460>

**Исследование минеральной части по размерным фракциям пыли сланцев**  
**Õispuu, Leo; Prikk, Arvi** 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 / с. 11-18 : илл., таб [https://www.ester.ee/record=b1294605\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294605*est)

**Исследование многоступенчатого размола сланцев в лабораторных установках**  
Poljorov, K.; Semenov, A.; **Prikk, Arvi; Õispuu, Leo; Tšelištšev, N.; Ivanov, S.** Теплоэнергетика : сборник статей. 15 1976 / с. 3-18 : ил [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>

**Исследование некоторых параметров лучистого теплообмена и физико-химических свойств отложений ионизирующей присадки в парогенераторе МГД-установки У-25**  
**Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas; Viilmann, Ilar; 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 превращения минеральной части сланцев при вихревом сжигании**  
**Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Arro, Hendrik; Rundõgin, J.A.; Konovitš, M.N.** Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 79-84 : 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>

**Исследование химического состава летучей золы при вихревом сжигании сланцев**  
**Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Arro, Hendrik; Rundõgin, J.A.; Konovitš, M.N.** Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 91-100 : 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>

**Кинетика коррозии жаропрочных сталей 12X18H12T и ДИ-59 в воздухе**  
**Prikk, Arvi; Bojarinova, Tatjana** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 14-20: ill

**Коррозия сталей в продуктах сгорания газа под воздействием поташа**  
**Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Touart, Raivo** Исследование работы парогенераторов электростанций 1985 / с. 47-54

**Лабораторное исследование винтового сепаратора**  
**Jegorov, A.; Prikk, Arvi** 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. 76 [https://www.ester.ee/record=b1379483\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379483*est)

**Некоторые характеристики инерционной сепарации пыли горючих сланцев**  
**Õispuu, Leo; Poljorov, K.J.; Rajur, Kaido; Prikk, Arvi** Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 13-21 : 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>

**О влиянии скорости нагрева на температурные интервалы разложения минеральных составляющих топлива**  
**Zahharov, V.J.; Rundõgin, J.A.; Prikk, Arvi** Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 43-51 : 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>

**О возможности обогащения эстонских горючих сланцев в пылесистеме с ШБМ и центробежным сепаратором**  
**Õpik, Ilmar; Prikk, Arvi** Теплоэнергетика : сборник статей. 11 1971 / с. 3-16 : 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/>

**О закономерностях тонкого измельчения эстонских горючих сланцев в молотковых мельницах**  
**Õpik, Ilmar; Õispuu, Leo; Prikk, Arvi** Всесоюзное научно-техническое совещание по обогащению горючих сланцев : тезисы докладов : (24-26 октября, 1973 г., г. Кохтла-Ярве) 1973 / с. 93-97 [https://www.ester.ee/record=b2681866\\*est](https://www.ester.ee/record=b2681866*est)

**О коррозионном воздействии продуктов сгорания мазута в присутствии поташа**  
**Prikk, Arvi; Arro, Hendrik** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1985 / с. 35-49

**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 работе лабораторной модели пылесистемы с шбм при изменении закрутки в сепараторе**

**Prikk, Arvi; Rajur, Kaido; Õispuu, Leo** Теплоэнергетика : сборник статей. 10 1970 / с. 39-49 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2189967\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189967*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/164dadb4-c3ba-47ae-9acb-f2dadc7003da/>

**О работе реконструированных шахтных мельниц ТЭЦ-АХТМЕ Эстонглавэнерго**

**Maasik, R.; Prikk, Arvi** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 247 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**О разделении компонентов горючих сланцев при их четырехступенчатом размоле в молотковой мельнице**

**Õispuu, Leo; Õpik, Ilmar; Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Semjonov, A.N.; Ivanov, S.V.; Polfjorov, K.J.; Tšelištšev, N.V.; Rootamm, Rein; Rajur, Kaido** Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 35-40 : 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>

**О распределении минеральной части размолотых горючих сланцев в тонких фракциях пыли**

**Õpik, Ilmar; Prikk, Arvi** Известия высших учебных заведений. Энергетика : ежемесячный научно-технический журнал 1971 / с. 53-59 [https://www.ester.ee/record=b2715666\\*est](https://www.ester.ee/record=b2715666*est)

**О результатах частичного разделения органической и минеральной части эстонских сланцев в пылеприготовительных системах**

**Õispuu, Leo; Prikk, Arvi; Rajur, Kaido** Сжигание топлив с минимальными вредными выбросами : материалы всесоюзного научно-технического семинара 15-17 октября 1974 года 1974 / с. 29-33 [https://www.ester.ee/record=b1327238\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327238*est)

**О составе золоприсадочных отложений, образовавшихся на поверхностях нагрева при сжигании мазута с добавкой поташа**

**Prikk, Arvi; Kelman, L.; Arro, Hendrik** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1985 / с. 13-24

**О характере золовых отложений на топочных ширмах при вихревом сжигании сланцев**

**Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Arro, Hendrik; Rundõgin, J.A.; Konovitš, M.N.** Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 101-108  
[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 идеальном сепараторе и оценке работы сепараторов**

**Rajur, Kaido; Prikk, Arvi; Õispuu, Leo** Теплоэнергетика : сборник статей. 11 1971 / с. 39-51 : 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/>

**Об отборе шлакозоловых отходов сланцевых электростанций для выдачи их потребителям**

**Prikk, Arvi; Arro, Hendrik** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 19-30

**Об очистке дымовых газов сланцевых электростанций от SO<sub>2</sub>**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Loosaar, Jüri** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 3-18

**Определение профиля коррозионных повреждений котельных сталей**

**Anson, Genrih; Prikk, Arvi** Исследование работы парогенераторов электростанций 1983 / с. 109-120

**Особенности сжигания прибалтийских горючих сланцев в котлах с ЦКС**

**Nešumajev, Dmitri; Ots, Arvo; Parve, Teet; Pihu, Tõnu; Plamus, Kristjan; Prikk, Arvi** Электрические станции 2010 / 8, с. 23-26  
: ил

**Применение котлов с ЦКС для сжигания сланцев в Эстонской Республике**

**Paist, Aadu; Arro, Hendrik; Loosaar, Jüri; Pihu, Tõnu; Prikk, Arvi; Parve, Teet; Bojarinova, Tatjana** Электрические станции 2006 / 2, с. 8-11

**Проблемы загрязнения, очистки и износа поверхностей нагрева котлов-утилизаторов МГД-электростанций**

**Ots, Arvo; Arro, Hendrik; Prikk, Arvi** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1988 / с. 41-56

**Процессы загрязнения и отложения золы на поверхностях нагрева котлоагрегатов при сжигании назаровских углей**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Reier, Alfred-Herman; Ratnik, Endel; Vallikivi, Velda** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 123-125 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

**Процессы размола и сепарации забалластированных горючих сланцев : автореферат ... кандидата технических наук (05.273)**

**Prikk, Arvi** 1972 [http://www.ester.ee/record=b1353881\\*est](http://www.ester.ee/record=b1353881*est)

**Процессы размола и сепарации забалластированных горючих сланцев : диссертация ... кандидата технических наук**

**Prikk, Arvi** 1971 [http://www.ester.ee/record=b2253001\\*est](http://www.ester.ee/record=b2253001*est)

**Разработанная в ТТУ установка мокрой газоочистки для сланцевых энергоблоков**

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Loosaar, Jüri** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 31-41: ill

**Распределение минеральной части по фракциям пыли березовского угля**

**Prikk, Arvi; Maarend, Jaak; Soone, L.** 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 / с. 18-26 : илл., таб [https://www.ester.ee/record=b1294605\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294605*est)

**Результаты исследований свойств золоотложений при различных способах сжигания тюменского торфа**

**Belov, S.J; Rundõgin, J.A.; Hrenov, G.V.; Prikk, Arvi** Исследование работы парогенераторов электростанций 1981 / с. 27-37

**Роль вюстита в кинетике высокотемпературной коррозии перлитных сталей**

**Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Tomann, Elvi; Touart, Raivo; Bojarinova, Tatjana** Исследование работы парогенераторов электростанций 1988 / с. 40-61

**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)

**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**

**Rozanov, Nikolai; Ots, Arvo; Touart, Raivo; Paist, Aadu; Prikk, Arvi; Šutškin, I.A.; Kull, Arvo; Siirde, Andres; Tallermo, Harri; Ingermann, Karl; Ingerma, August; Stoljarevski, V.K.; Serebrjakov, V.I.; Grigorjev, L.F.; Schneider, V.; Viilmann, Illar; Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas; Klevtsov, Ivan; Veski, Ants; Martšenkov, Vladimir** 1981 [https://www.ester.ee/record=b1326756\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326756*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; 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; Ots, Arvo; Paist, Aadu; Tallermo, Harri; Prikk, Arvi; Kelman, L.; Arro, Hendrik; Ingerma, August; Touart, Raivo; Pella, Villu; Rootamm, Rein; Õispuu, Leo; Rajur, Kaido; Solovej, 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; Õispuu, Leo; Pihu, Tõnu; Ots, Arvo; Rajur, Kaido; Loosaar, Jüri; Jegorov, Dmitri; Taukar, Andres; 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**

**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; 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)

#### Характер золовых отложений на конвективном пароперегревателе при вихревом сжигании сланцев

Ots, Arvo; Prikk, Arvi; Arro, Hendrik; Rundõgin, J.A.; Konovitš, M.N.; Šutškin, I.A. Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 109-116 : 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>