

## About suitability of condensing power plants to power distribution system

Astapov, Victor; Šuvalova, Jelena 4th International Youth Conference on Energy : 6-8 June, 2013, Siófok, Hungary : [proceedings] 2013 / [5] p. : ill

## Analysis of medium and low voltage frequency converters applications

Ahven, Arne; Kaldoja, Enno The 4th Research Symposium of Young Scientists : Actual Problems of Electrical Drives and Industry Automation : Tallinn, Estonia, May 17-21, 2003 2003 / p. 73-74

## Argo Rosin: kas rohepööre või rohepöörasus? [Võrguväljaanne]

Rosin, Argo postimees.ee 2021 ["Argo Rosin: kas rohepööre või rohepöörasus?"](#)

## AS Narva Elektriijaamad Õlitehase tahkete jäätmete koostise uurimine vastavuses Council Directive 1999/31/EC

Žirjakov, Jüri; Soone, Jüri; Vereštšaka, S.; Doilov, Svjatoslav; Talumaa, R.; Golubev, N.; Kaidalov, A.; Pauls, A. XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 134-135

## Assessment of metal condition and remaining life of in-service power plant components operating at high temperature = Elektriijaamade kõrgetemperatuursete seadmete metalli seisundi ja jääkressursi hindamine

Dedov, Andrei 2007 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?159> [https://www.ester.ee/record=b2324690\\*est](https://www.ester.ee/record=b2324690*est)

## Atmospheric emissions from two Estonian power plants using oil shale

Aunela, Leena; Häsänen, Erkki; Kinnunen, Vesa; Larjava, Kari; Mehtonen, Arvo; Salmikangas, Tuomo; Leskelä, Jukka; Loosaar, Jüri Proceedings of the 10th World Clean Air Congress, held at Espoo, Finland, May 28-June 2, 1995. Vol. 1, Emissions and control 1995 / p. 052 [4 p.]

## Auvere elektriijaam : 600 miljoni eurone äpardus

Sikk, Rein Maaleht 2023 / Lk. 8-9 <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2023/01/19/7.2>

## Auvere elektriijaama remont kestab novembri keskpaigani

Krjukov, Aleksander err.ee 2023 [Auvere elektriijaama remont kestab novembri keskpaigani](#) Ремонт Аувереской электростанции продлится до середины ноября [Auvere power plant repairs extended until mid-November](#)

## Auvere elektriijaama töökindlus sai taas löögi. Pakun lahenduse

Kuhi-Thalfeldt, Reeli postimees.ee 2022 [Auvere elektriijaama töökindlus sai taas löögi. Pakun lahenduse](#)

## Auvere jaama ehitaja on Enefit Powerile maksnud trahvi juba 130 miljonit

Nikolajev, Jüri err.ee 2022 [Auvere jaama ehitaja on Enefit Powerile maksnud trahvi juba 130 miljonit](#)

## Avalik kiri Eesti elektrist : [Eesti elektriijaamade erastamisest NRG-le : Eesti Teaduste Akadeemia 36 akadeemiku pöördumine]

Aarna, Olav; Lille, Ülo; Saarma, Mart; Saarma, Mart; Tamm, Boris, inform.; Ubar, Raimund-Johannes; Ernits, Peeter; Veiderma, Mihkel Postimees 2001 / lk. 24 [https://www.ester.ee/record=b1072778\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072778*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2295176\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2295176*est)

## Avalik kiri Eesti Vabariigi peaministrile : [põlevkivienergeetika teemal]

Jostov, Mati; Keevallik, Andres; Liik, Olev; Ots, Arvo; Küttner, Rein; Veiderma, Mihkel; Leimann, Jaak Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 337-338

## Balancing of wind energy using oil-shale based power plants at erroneous wind forecast conditions

Palu, Ivo; Oidram, Rein; Keel, Matti; Tammoja, Heiki Oil shale 2009 / 3S, p. 189-199 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1483742\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1483742*est)

## 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)

## Balti LFC ploki vajalike sageduse hoidmise ja taastamise reservide dimensioneerimine suurenenud taastuenergiaallikate lisandumise korral

Leinakse, Madis; Kilter, Jako 2023

## Calculation of input-output characteristics of power units under incomplete information

Tammoja, Heiki; Attikas, Raivo; Šuvalova, Jelena Oil shale 2007 / p. 277-284 : ill <https://www.kirj.ee/public/oilshale/oil-2007-2s-8.pdf>

## Case study comparison of bubbling fluidised bed and grate-fired biomass combined heat and power plants

Rummel, Leo; Paist, Aadu Chemical engineering transactions 2016 / p. 1147-1152 : ill <https://doi.org/10.3303/CET1652192> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

## Clean coal Estonia : [töö, millega TTÜ soojustehnika instituut osales teadus- ja arendusprojektide konkursil]

**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]

**A comparative study of remobilization of trace elements during combustion of oil shale and coal at power plants**

**Pets, Lydia;** Vaganov, Peter; Rongsheng, Zhou Oil shale 1995 / 2, p. 129-138: ill

**Comparison of direct and indirect methods of tensile properties determination for post-exposed power plant steels**

**Dedov, Andrei; Klevtsov, Ivan** Annals of DAAAM for 2012 & Proceedings of the 23rd International DAAAM Symposium : Intelligent Manufacturing & Automation 2012 / p. 0095-0098 [CD-ROM]

[https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings\\_2012/022.pdf](https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings_2012/022.pdf)

**Comparison of reducing losses and reducing generation costs during electricity production**

**Astapov, Victor; Šuvalova, Jelena** Proceedings : 2014 15th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE) 2014 / p. 49-52 : ill

**Condition assessment of power plant components operating under creep by testing of miniature specimens**

**Klevtsov, Ivan; Dedov, Andrei** Creep and Fracture in High Temperature Components : April 21-23, 2009, Zurich, Switzerland 2009 / p. 1126-1137

**Contribution of nano- and microgrids to topological power plants regarding voltage and frequency control = Nano- ja mikrovõrkude mõju topoloogilistele elektriamaadele pinge ja sageduse juhtimise kontekstis**

**Helguero Cruz, Jorge Luis** 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.60/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ccf279f0-5c4e-4784-a6d7-a8c310ac489b> [https://www.ester.ee/record=b5641245\\*est](https://www.ester.ee/record=b5641245*est)

**Creep damage evaluation of power plant components**

**Tallermo, Harri; Klevtsov, Ivan** "Creep Resistant Metallic Materials" held in Prague, Czech Republic, 8-11 April 2001 : part of the 10th joint International Conference on Creep & Fracture of Engineering Materials and Structures : proceedings 2001 / p. 306-311 : ill

**Dear readers! : editor's page**

**Kann, Jüri** Oil shale 2001 / p. 97 [https://www.ester.ee/record=b1072685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072685*est)

**Deposition fluxes of polycyclic aromatic hydrocarbons in the bottom sediments of lake Pihkva**

**Kapanen, Galina; Terasmaa, Jaanus; Vaasma, Tiit; Raukas, Anto** Oil shale 2013 / p. 550-562 : ill

[https://artiklid.elnet.ee/record=b2651389\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2651389*est)

**Determination of tensile properties of power plant steels by testing of miniature specimens**

**Klevtsov, Ivan; Dedov, Andrei** ASME 2013 Pressure Vessels & Piping Conference : PVP2013 : July 14-18, 2013, Paris, France 2013 <https://doi.org/10.1115/PVP2013-97135> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Direct measurement of mechanical properties of metal to be used in manufacture of power plant equipment**

**Klevtsov, Ivan; Dedov, Andrei; Bogoljubova, Elena; Bojarinova, Tatjana** Thermal engineering 2008 / 5, p. 431-434 : ill

**Economic analysis of a biogas-fuelled cogeneration power plant**

**Kuhi-Thalfeldt, Reeli; Valtin, Juhan** 4th International Symposium Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering. Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 15-20, 2007 2007 / p. 164-168 : ill

**Economic dispatch and unit commitment of cogeneration power plant with combined cycle**

**Keel, Matti; Šuvalova, Jelena; Tammoja, Heiki; Valdma, Mati** Scientific Proceedings of Riga Technical University : Energetika un elektrotehnika 2001 / p. 50-53

**Economics of renewable generation in Estonian electricity market**

**Knõš, Izabella;** Landsberg, Mart; **Valtin, Juhan** 12th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Kuressaare, Estonia, June 11-16, 2012 2012 / p. 103-109 : ill

**Eesti elektrifitseerimise esimesed arengukavad 1.**

**Metusala, Tiit** Elektriala 2022 / lk. 28-29 : fot [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

**Eesti elektrifitseerimise esimesed arengukavad 2.**

**Metusala, Tiit** Elektriala 2022 / lk. 28-29 : fot [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

**Eesti Elektriamaa hüdraulilise tuhaärastussüsteemi ringlusvee keemilis-tehniline iseloomustus ja tema korrosiooniaktiivsus**

**Rohtla, Ilme; Elenurm, Alfred; Oja, Vahur** XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 98-99

**Eesti Elektriijaama ringleva keevkihiga koldes tekkivad põlevkivituhad SO<sub>2</sub> sorbendina**

Toom, Meri; **Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik** XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 113-114

**Eesti Elektriijaama tuha koostise röntgendifraktomeetriline analüüs**

**Paat, Aadu; Traksmaa, Rainer** XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 122-123

**Eesti Elektriijaama tuhad vääveldioksiidi sidujana**

**Kulp, Igor; Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik** XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 60-61

**Eesti elektriijaamad nõuavad suuri investeeringuid**

**Valdma, Mati** Äripäev 2007 / 29. okt., lk. 32

**Eesti elektriijaamade põlevkivituha faasikoostis**

**Paat, Aadu** XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 92-93

**Eesti energeetika 100 aastat**

**Vaimann, Toomas; Risthein, Endel** 2018 [https://www.ester.ee/record=b4774821\\*est](https://www.ester.ee/record=b4774821*est)

**Eesti Energia 85! : kuidas "Elektrikeskusest" sai "Eesti Energia"**

Hein, Kalju; **Metusala, Tiit** Elektriala 2024 / lk. 22-25 : fot., portr [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

**Einfluss der Kohleeigenschaften auf die Auswahl der Kohlemühlen in Dampfkraftwerken**

**Gehrke, B.** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1987 / S. 23-34

**Elektriijaamad võiksid olemasolevate seadmetega edasi töötada**

**Tallermo, Harri; Kull, Arvo** Sõnumileht 1997 / 29. juuli, lk. 8: ill

**Elektriijaamade ja elektrivõrkude ning -süsteemide erialade inseneride ettevalmistamise efektiivsus**

**Esop, Harri** Õppemetoodika küsimusi ; 12 1975 / lk. 45-51 : tab [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

**Elektriijaamade müük : millised on asjaosaliste huvid?**

**Kumm, Kaupo** Eesti Päevaleht 2000 / 10. aug., lk. 2 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1651132\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1651132*est)

**Elektriijaamade struktuur Eesti energiasüsteemis**

**Tammoja, Heiki** Elektriala 2007 / lk. 28-30 [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

**Elektritarkvõrgud ja virtuaalsed elektriijaamad**

**Rosin, Argo; Korõtko, Tarmo** TööstusEST 2018 / lk. 32-34 : ill [http://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](http://www.ester.ee/record=b4481084*est)  
<https://toostusest.ee/uudis/2018/09/04/virtuaalsed-elektriijaamad/> [https://artiklid.elnet.ee/record=b2865323\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2865323*est)

**Ellamaa elektriijaam. 100 aastat käivitamisest. 1.-2. osa**

**Metusala, Tiit** Elektriala 2023 / lk. 27-29 : ill., fot., portr. ; 4, lk. 20-21 : fot [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

**Emission factors of bulk and trace elements from oil-shale fueled power plants**

Häsänen, Erkki; Aunela, Leena; Kinnunen, Vesa; Larjava, Kari; Mehtonen, Arvo; Salmikangas, Tuomo; Leskelä, Jukka; **Loosaar, Jüri** Proceedings of the 10th World Clean Air Congress, held at Espoo, Finland, May 28-June 2, 1995. Vol. 1, Emissions and Control 1995 / p. 057 [4 p.]

**Emissions from Estonian and Baltic oil-shale power plants**

Aunela, Leena; Larjava, Kari; Häsänen, Erkki; **Loosaar, Jüri** 1994

**Emissions from Estonian oil shale power plants**

Aunela, Leena; Häsänen, Erkki; Kinnunen, Vesa; Larjava, Kari; Mehtonen, Arvo; Salmikangas, Tuomo; Leskelä, Jukka; **Loosaar, Jüri** Oil shale 1995 / 2, p. 165-177: ill

**Energeetika : energiasüsteemid - elektriijaamad ja tarbijad juhtmeid pidi üksteise küljes**

**Valdma, Mati** Horisont 2011 / 5, lk. 42-47 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2428023\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2428023*est)

## **Energeetika : juhtmeidpidi põlevkivi küljes**

**Siirde, Andres** Horisont 2011 / 2, lk. 32-39 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2272471\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2272471*est)

## **Energeetikaspetsialist Jaanus Ojangu: Talvel saab raske olema, katlamajad tuleb ümber ehitada tagasi põlevkivikütusele [Võrguväljaanne]**

Raag, Toomas pealinn.ee 2022 [Energeetikaspetsialist Jaanus Ojangu: Talvel saab raske olema, katlamajad tuleb ümber ehitada tagasi põlevkivikütusele](https://www.pealinn.ee/2022/energeetikaspetsialist-jaanus-ojangu-talvel-saab-raske-olema-katlamajad-tuleb-umber-ehitada-tagasi-polevkivikutusele)

## **Energeetikateadlane Alar Konist: LNG ei ole õige tee. Uued põlevkiviplokid on täiesti keskkonnasõbralikud [Võrguväljaanne]**

**Konist, Alar** epl.delfi.ee 2022 [Energeetikateadlane Alar Konist: LNG ei ole õige tee. Uued põlevkiviplokid on täiesti keskkonnasõbralikud](https://www.delfi.ee/2022/energeetikateadlane-alar-konist-lng-ei-ole-õige-tee-ued-polevkiviplokid-on-taiesti-keskkonnasõbralikud)

## **Energia trilemma tulevikus**

**Tamm, Liivi** TööstusEST 2023 / lk. 18-20 : fot [https://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](https://www.ester.ee/record=b4481084*est)

## **Energiasüsteem saab NRG-ta arenguvõimaluse : valitsus tunnistas NRG-tehingu ebaõnnestunuks ning asub otsima Narva elektrijaamade renoveerimisesks teisi alternatiive : Olev Liigi kommentaaridega]**

Reinap, Aivar; **Liik, Olev** Postimees 2002 / 9. jaan., lk. 7 : portr <https://majandus.postimees.ee/1913233/energiasusteem-saab-nrg-ta-arenguvõimaluse>

## **Energiatehnika ja maailm**

**Risthein, Endel** 2013 [http://www.ester.ee/record=b2697019\\*est](http://www.ester.ee/record=b2697019*est)

## **Environmental aspects of oil shale power production = Põlevkivienergeetika keskkonnatehnilised aspektid**

**Konist, Alar** 2013 [https://www.ester.ee/record=b2968889\\*est](https://www.ester.ee/record=b2968889*est)

## **Environmental impact of hydro-ash disposal system of oil-shale power plants**

**Suurkask, Valdu; Säärekonno, Jüri** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 67-73: ill

## **Erinevate elektrijaamade ohtlikkusest**

**Õispuu, Leo; Käär, Harri; Kruus, Rein** Energiavarustus ja -sääst 1990 / 4, lk. 8-17

## **Esimene ülemaaline kõrgepinge elektrikeskjaam Eestis**

**Hacker, Gottfried** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 384-388

## **Estimation of wind power production through short-term forecast**

**Agabus, Hannes; Tammoja, Heiki** Oil shale 2009 / 3S, p. 208-219 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1483751\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1483751*est)

## **Estonian oil shale power plant. Wet gas cleaning scubber'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 properties and utilization in power plants**

**Ots, Arvo** Energetika 2007 / 2, p. 8-18 : ill

## **Ettekandele järgnenud arutelu : [Eesti Energia juhatuse esimehe Hanno Sutteri ettekandele "Eesti energiamajanduse kümne aasta väljavaade", peetud Eesti Teaduste Akadeemia üldkogul 7. detsembril 2022]**

Saari, Peeter; Sutter, Hanno; **Kurnitski, Jarek; Grossberg-Kuusk, Maarja** Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2022 2023 / lk. 55-57 [https://www.ester.ee/record=b5054043\\*est](https://www.ester.ee/record=b5054043*est)

## **Excitation system models of generators of Balti and Eesti power plants**

**Attikas, Raivo; Tammoja, Heiki** Oil shale 2007 / p. 285-295 : ill [https://www.researchgate.net/publication/241262907\\_Excitation\\_system\\_models\\_of\\_generators\\_of\\_Balti\\_and\\_Eesti\\_power\\_plants](https://www.researchgate.net/publication/241262907_Excitation_system_models_of_generators_of_Balti_and_Eesti_power_plants)

## **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)

## **Factors influencing multicriteria optimization process**

**Astapov, Victor; Šuvalova, Jelena** Proceedings of the 2015 16th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE) : May 20-22, 2015, Czech Republic 2015 / p. 192-197 : ill <http://dx.doi.org/10.1109/EPE.2015.7161190>

## **Flue gas desulphurization at oil shale fired plants**

**Kuusik, Rein, keemik; Triikkel, Andres; Rundögin, J.; Kaljuvee, Tiit; Alfimov, G.; Jegorov, D.; Maarend, Jaak** Fourth International

Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe : Warsaw, Poland, Sept. 15-17, 1998 : symposium proceedings 1999 / Paper no. 272, 7 p. [CD-ROM]

### **Flue gas desulphurization at oil shale fired plants**

**Kuusik, Rein, keemik**; Rundõgin, J.; **Kaljuvee, Tiit**; Alfimov, G.; Jegorov, D.; Maarend, Jaak 4th International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, Warsaw, Poland, Sept. 15-17, 1998 : symposium program 1998 / p. 136

### **Forschung und Technik**

Rost, Ulrich; Weibel, Uwe; Wüst, Steffen; **Fuentes-Pérez, Juan Francisco**; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** Biologische Durchgängigkeit von Fließgewässern : Ausgewählte Beiträge aus der Fachzeitschrift WasserWirtschaft 2017 / S. 491-602 [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-13990-2\\_6](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-13990-2_6)

### **Geochemical factors affecting arsenic and heavy metals mobility in soil profiles in the area of Narva Power Plants (North-Eastern Estonia)**

**Schvede, Hedi** Doctoral students' conference Next generation insights into geosciences and ecology : May 12-13, 2011, Tartu, Estonia : abstracts 2011 / p. 81

### **Grid-connected solar PV power plants optimization: a review**

Zidane, Tekai Eddine Khalil; Aziz, Ali Saleh; **Zahraoui, Younes**; Kotb, Hossam; Aboras, Kareem M.; Kitmo; Jember, Yosef Berhan IEEE Access 2023 / p. 79588-79608 <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3299815> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Hando Sutter: tuumajaamaga kaasneksid riigile suured kulud [Võrguväljaanne]**

Riisapp, Janno postimees.ee 2021 ["Hando Sutter: tuumajaamaga kaasneksid riigile suured kulud"](#)

### **Harku Estlink 1 ja Kiisa AREJ-de koostöö uuring**

**Kilter, Jako; Sarnet, Tanel** 2023

### **A health-energy nexus perspective for virtual power plants : power systems resiliency and pandemic uncertainty challenges**

**Mishra, Sambheet**; Bordin, Chiara Smart and Sustainable Technology for Resilient Cities and Communities 2022 / p. 267–284 [https://doi.org/10.1007/978-981-16-9101-0\\_19](https://doi.org/10.1007/978-981-16-9101-0_19)

### **High temperature corrosion of boiler steels in hydrochloric atmosphere under oil shale ashes**

**Priss, Jelena**; Rojacz, Harald; **Klevtsov, Ivan**; **Dedov, Andrei**; Winkelmann, Horst; Badisch, Ewald Corrosion science 2014 / p. 36-44 : ill <https://doi.org/10.1016/j.corsci.2013.12.016> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Idanaaber saaks Eesti elektriyaamade jahutusvee kinni keerata**

Laast, Joanna Eesti Päevaleht 2022 / Lk. 7 <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2022/05/11/5.5>

### **Identification of Estonian weak low voltage grid topologies [Electronic resource]**

**Vill, Kaija; Rosin, Argo** 2017 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2017 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe) : 6-9 June, 2017, Milan, Italy : conference proceedings 2017 / [5] p. : ill. [DVD] <https://doi.org/10.1109/EEEIC.2017.7977757>

### **Impact of small specimens sampling on durability of in-service power plant components**

**Klevtsov, Ivan; Dedov, Andrei**; Bogoljubova, Elena Conference Proceedings : 2nd International Conference SSTT : Determination of mechanical properties of materials by small punch and other miniature testing techniques 2012 / p. 373-378

### **Implementation of series resonance-based fault current limiter for enhanced transient stability of grid-connected photovoltaic farm**

**Demin, Slava**; Barbie, Eli; Heistrene, Leena; **Belikov, Juri; Petlenkov, Eduard**; Levron, Yoash; Baimel, Dmitry Electronics (Switzerland) 2024 / art. 2987 <https://doi.org/10.3390/electronics13152987> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **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)

### **Intelligent contingency overload-avoiding control of BESS for renewable-rich local area**

Gonzalez-Longatt, Francisco; Abdellah, Kouzou; **Astapov, Victor**; Olivo, Franklin; Rueda, Jose Luis; Palensky, Peter; Chamorro, Harold R. 19th International Multi-Conference on Systems, Signals & Devices (SSD) 2022 / p. 1638-1643 <https://doi.org/10.1109/SSD54932.2022.9955825>

### **Inverse methods and integral-differential model demonstration for optimal mechanical operation of power plants - numerical graphical optimization for second generation of tribology models**

**Casesnoves, Francisco** Scientific Journal of Riga Technical University. Electrical, control and communication engineering 2018 / p. 39-50 : ill <https://doi.org/10.2478/ecce-2018-0005>

### **Inverse methods for computational simulations and optimization of erosion models in power plants : a numerical-sufactal nonlinear optimization of modelling**

**Casesnoves, Francisco; Surženkov, Andrei** 2017 IEEE 58th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) : proceedings : Latvia, Riga, 12-13 October, 2017 2017 / [8] p. : ill <http://dx.doi.org/10.1109/RTUCON.2017.8125630>

### **Investigation of mineral composition of oil shale ash stored in ash fields of the Balti Power Plant**

**Paat, Aadu; Traksmaa, Rainer** Oil shale 2005 / 4S, p. 445-451 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2352644\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2352644*est)

### **Investigation of steam turbine blades damage and reliability in a power plant**

**Molodtsov, Artjom; Dedov, Andrei; Klevtsov, Ivan; Kommel, Lembit; Lausmaa, Toomas; Mikli, Valdek** Modern Materials and Manufacturing 2019 : 12th International DAAAM Baltic Conference and 27th International Baltic Conference BALTMATTRIB 2019. Selected, peer reviewed papers from the conference Modern Materials and Manufacturing 2019 (MMM 2019), April 24-26, 2019, Tallinn, Estonia 2019 / p. 89-94 : ill <https://www.scientific.net/KEM.799.89> [https://www.ester.ee/record=b5235278\\*est](https://www.ester.ee/record=b5235278*est) <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.799.89> Conference proceeding at Scopus Article at Scopus

### **Iru Elektriijaama aurukatla nr. 2 konvektiivsete küttepindade akustilise puhastuse efektiivsus**

**Kleesmaa, Jüri; Kruus, Hans; Tiikma, Toomas; Vaht, Alan** Keskkonnatehnika 1999 / 6, lk. 26-29: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1002814\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1002814*est)

### **Jüri Laurson : valitsus katsetab, kui kaua elektritarbija närvid ja rahakott hinnatõusule vastu peavad [Võrguväljaanne]**

**Laurson, Jüri** maaleht.ee 2022 "[Jüri Laurson: valitsus katsetab, kui kaua elektritarbija närvid ja rahakott hinnatõusule vastu peavad](https://maaleht.ee/2022/07/27/juri-laurson-valitsus-katsetab-kui-kaua-ehitajate-narvid-ja-rahakott-hinnatou-sule-vastu-peavad)"

### **Kaasaskantav elektriijaam on sündimas : [koostööleppes TTÜ ja OÜ Nelja Energia vahel räägib TTÜ tehnoloogia- ja innovatsioonikeskuse juhataja Indrek Jakobson]**

**Ummelas, Mart; Jakobson, Indrek** Mente et Manu 2007 / 9. mai, lk. 3 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Kas 110 aastat põlevkivitarkust rohepöörde prügikasti? Professor soovib hoopis uue elektriijaama ehitamist**

**Konist, Alar** maaleht.delfi.ee 2025 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/120362609/kas-110-aastat-polevkivitarkust-rohepoorde-prugikasti-professor-soovib-hoopis-ue-elektriijaama-ehitamist>

### **Kas Eesti Energia eelmist juhtkonda on ikka kohane süüdistada? : arvamus**

**Rajangu, Väino** Elektriala 2024 / lk. 17 : portr [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

### **Kas energia erastamine või ärastamine : [AS Narva Elektriijaamade erastamisest]**

**Uiga, Endel** Vaba Eestlane : [Kanada ajaleht] 2000 / lk. [16]

### **Kas me tõesti ei saa põlevkivielektrita elada?**

**Vilu, Raivo** Eesti Päevaleht 2000 / 20. juuli, lk. 2 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1650709\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1650709*est)

### **Kas Narva elektriijaamad tuleks müüa ameeriklaste NRG Energyle? : [küsitlus : vastavad Jaak Leimann jt.]**

**Leimann, Jaak** Eesti Päevaleht 2000 / 27. juuni, lk. 2

### **Kas teadsid, et CO2 on tööstuslikult püütud juba pea 100 aastat? [Võrguväljaanne]**

**arileht.delfi.ee** 2021 "[Kas teadsid, et CO2 on tööstuslikult püütud juba pea 100 aastat?](https://arileht.delfi.ee/2021/07/27/kas-teadsid-et-co2-on-toostuslikult-pyuitud-juba-pea-100-aastat)"

### **Keskkonnaohhtlikud väävliühendid elektriijaamade tuhabasseinides**

**Mölder, Leevi** Keskkonnatehnika 1999 / 4, lk. 12-13: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1001634\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1001634*est)

### **Keskkonnasäästlik ehitus - klassiruumist praktikasse ja tagasi : [ehitusteaduskonna üliõpilasnõukogu väljasõidust Iru ja Narva elektriijaama]**

**Kasemägi, Katre** Studiosuus 2009 / dets., lk. 9 [https://www.ester.ee/record=b1558644\\*est](https://www.ester.ee/record=b1558644*est)

### **Kliimast, energeetikast ja pumpjaamast**

**Raukas, Anto** XVlll aprillikonverentsi "Eesti maapõu ja selle arukas kasutamine" teesid : [1. aprill 2010, Tallinn] 2010 / lk. 8-9 [https://www.ester.ee/record=b2582911\\*est](https://www.ester.ee/record=b2582911*est)

### **Koostootmiselektriijaamade päevaprobleemide ümarlaud [messi ENEREX 2002 raames]**

**Tammoja, Heiki** Elektriala 2002 / 2, lk. 12-13

### **Kuhu areneb elektriijaam?**

**Laugis, Juhan** Elektriala 2000 / 5, lk. 3 : fot

**Kui valgus tuli Ellamaalt : [ka Johannes Hindi vangistusest 1941. a.]**

Raieste, Heino Harjumaa 2003 / lk. 4 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1418714\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1418714*est)

**Kuidas teha peedist pesumasinala trumlit? Auvere elektrijaam neelab veel miljoneid ega hakka niipea normaalselt tööle!**

Niitra, Nils ohtuleht.ee 2023 / lk. 4-5 [Kuidas teha peedist pesumasinala trumlit? Auvere elektrijaam neelab veel miljoneid ega hakka niipea normaalselt tööle!](#)

**Kuidas tehakse elektrit**

**Seier, Gustav** Horisont 1970 / lk. 44-46 [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est) <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/69701>

**Large-scale wind integration impact on the Baltic region's electricity market participants in 2025 - with and without RES subsidies**

**Drovtar, Imre;** Landsberg, Mart; **Kilter, Jako;** **Rosin, Argo** 11th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2012 2012 / p. 117-121 : ill

**Life assessment of power plant components**

**Tallermo, Harri; Klevtsov, Ivan** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1999 / 1, p. 64-70: ill

**Life management of power plant based on structural damage testing**

**Tallermo, Harri; Klevtsov, Ivan;** Arras, V. Baltica IV : Plant Maintenance for Managing Life & Performance : Helsinki-Stockholm-Helsinki, 7-9 September, 1998. Vol. 1 1998 / p. 251-259

**Maardu ja Jõelähtme maa alla võib tulla elektrijaam : [OÜ Maardu Graniidikaevanduse äripartneriteks on ka TTÜ teadlased Anto Raukas ja Alo Adamson]**

Müürsepp, Erik; **Raukas, Anto;** **Adamson, Alo** Eesti Päevaleht 2009 / 14. apr., lk. 9 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51165366/maardu-ja-joelahtme-maa-alla-voib-tulla-elektrijaam>

**Mare Roosileht: president kohtus noorte kliimaaktivistidega, kas Ida-Virumaa on rohepöördeks valmis? [Võrguväljaanne]**

**Roosileht, Mare** epl.delfi.ee 2021 ["Mare Roosileht: president kohtus noorte kliimaaktivistidega, kas Ida-Virumaa on rohepöördeks valmis?"](#)

**Meilt küsiti maailma suurimate elektrijaamade kohta**

**Risthein, Endel** Elektriala 2003 / 1, lk. 29

**Method of small samples for assessment of properties of power plant components : sampling devices and stress concentration in dimples**

**Dedov, Andrei; Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Nešumajev, Dmitri** Baltica VII : life management and maintenance for power plants. Vol. 2 2007 / p. 180-192 : ill

**Millal ja kuidas elekter Eestisse jõudis?**

Espenberg, Allan Öhtuleht 2021 / Lk. 12-13 : fot [https://www.ester.ee/record=b1408161\\*est](https://www.ester.ee/record=b1408161*est) ["Millal ja kuidas elekter Eestisse jõudis?"](#) ["Millal ja kuidas elekter Eestisse jõudis?"](#)

**Narva elektrijaamad ootavad noori spetsialiste [TTÜ ja Virumaa kolledži lõpetajate hulgast]**

Koval, Valentina; Šabarov, Vadim Põhjarannik 2003 / 13. juuni, lk. 5 : portr

**Narva elektrijaamade tuhaheitmete keskkonnamõjud : kombineeritud geokeemiline ja ökotoksikoloogiline uuring**

**Käkinen, Aleksandr;** Blinova, Irina; Ivask, Angela; Kasemets, K.; **Bitjukova, Liidia;** Aruoja, V.; Kurvet, Imbi; Mortimer, Monika; Bondarenko, Olesja; Sihtmäe, Mariliis; Kahru, Anne XXXII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2011 / lk. 53

**Necessity of mechanical properties testing for service exposed power plant steels**

**Klevtsov, Ivan; Bogoljubova, Elena; Bojarinova, Tatjana; Dedov, Andrei** 3rd International Symposium "Topical Problems of Education in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, Estonia, January 16-21, 2006 2006 / p. 161-163 : ill

**Neutron activation study of combustion products at power plants fired by solid fossil fuel**

Vaganov, Peter; Rongsheng, Zhou; **Pets, Lydia** Geoanalysis 94 : an International Symposium on the Analysis of Geological and Environmental Materials, Ambleside, England, 18th-22nd September 1994 1994 / p. C-18

**Oil shale energy and some alternatives in Estonia : an academic lecture delivered by prof Ilmar Öpik at the Thermal Engineering Department of Tallinn Technical University on Dec. 14, 2000 to mark the 120 semesters since the cum laude diploma of a mechanical engineer**

**Öpik, Ilmar** Oil shale 2002 / 2, Special : Ilmar Öpik in memoriam, p. 197-210 : phot [https://kirj.ee/public/oilshale/4\\_22\\_lecture\\_special.pdf](https://kirj.ee/public/oilshale/4_22_lecture_special.pdf)

**Oil shale fuel combustion : properties. Power plants. Boiler's design. Firig. Mineral matter behavior and fouling. Heat**

## transfer. Corrosion and wear

Ots, Arvo 2006 [https://www.ester.ee/record=b2162943\\*est](https://www.ester.ee/record=b2162943*est)

## Oma elektri kaitseks : [Eesti Elektroenergeetika Seltsi seisukoht ASI Narva Elektriijaamad erastamises]

Liik, Olev Postimees 2000 / 12. aug., lk. 11

## Optimal approximation of input-output characteristics of power units and plants

Šuvalova, Jelena 2004 [https://www.ester.ee/record=b1967729\\*est](https://www.ester.ee/record=b1967729*est)

## Optimal dispatch in condensing power plant under probabilistic information

Tammoja, Heiki; Valdma, Mati; Keel, Matti Proceedings of First International Symposium on Distributed Generation 2001 / p. 7

## Optimal load dispatch in power plant under probabilistic and uncertain information

Tammoja, Heiki; Valdma, Mati; Keel, Matti WSEAS transactions on power systems 2006 / p. 754-759 : ill

## Optimal load dispatch in power plant under uncertain information

Tammoja, Heiki; Valdma, Mati; Keel, Matti Proceedings of the 2006 IASME/WSEAS International Conference on Energy & Environmental Systems : Chalkida, Greece, May 8-10, 2006 2006 / p. 213-217 : ill

[https://www.researchgate.net/publication/298547148\\_Optimal\\_load\\_dispatch\\_in\\_power\\_plant\\_under\\_probabilistic\\_information](https://www.researchgate.net/publication/298547148_Optimal_load_dispatch_in_power_plant_under_probabilistic_information)

## Optimal operation of oil shale power plants in Estonian power system

Tammoja, Heiki; Valdma, Mati; Keel, Matti; Šuvalova, Jelena International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 45

## Optimal operation of power plants in cogeneration systems

Keel, Matti; Tammoja, Heiki; Valdma, Mati Oil shale 2005 / 2S, p. 109-117 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2346704\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2346704*est)

## Optimal reactive power control in a multi-machine thermal power plant

Trummal, Tarmo; Andreesen, Guido; Kilter, Jako 2020 21st International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE), October 19-21, 2020, Prague, Czech Republic 2020 <https://doi.org/10.1109/EPE51172.2020.9269239>

## Optimization of the heat and power cogeneration

Valdma, Mati Seminar on District Heating and Electricity Cogeneration : 20-21 May, 1999, Tallinn : proceedings 1999 / p. 55-58

## An overview of the functions of smart grids associated with virtual power plants including cybersecurity measures

Alvi, Anas Abdullah; Romero-Cadaval, Enrique; González-Romera, Eva; Hassan, Jamil; Vinnikov, Dmitri Technological innovation for connected cyber physical spaces : 14th IFIP WG 5.5/SOCOLNET Doctoral Conference on Computing, Electrical and Industrial Systems, DoCEIS 2023, Caparica, Portugal, July 5-7, 2023 : proceedings 2023 / p. 95 - 107 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-36007-7\\_7\\_Conference\\_Proceedings\\_at\\_Scopus\\_Article\\_at\\_Scopus](https://doi.org/10.1007/978-3-031-36007-7_7_Conference_Proceedings_at_Scopus_Article_at_Scopus)

## Pb-210 and fly ash particles in ombrotrophic peat bogs as indicators of industrial emissions

Vaasma, Taavi; Karu, Helen; Kiisk, Madis; Alliksaar, Tiit Journal of environmental radioactivity 2017 / p. 78-86 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.07.027> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## Performance evaluation of a three-phase PV power plant under unbalanced conditions with islanding detection reliability test

Alvi, Anas Abdullah; Romero-Cadaval, Enrique; Gonzalez-Romera, Eva; Vinnikov, Dmitri; Hassan, Jamil 2023 IEEE 17th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG) 2023 / 6 p

<https://doi.org/10.1109/CPE-POWERENG58103.2023.10227391>

## Portugali puhas energia tuleb päikesest, tulest, veest ja gaasist

Rummel, Leo Inseneria 2013 / lk. 36-37 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2654812\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2654812*est)

## Possibilities of stabilising fluctuating wind power with cogeneration power plants

Kuhi-Thalfeldt, Reeli; Valtin, Juhan 5th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology : Kuressaare, January 14-19, 2008 2008 / p. 140-144: ill

## Possibilities of using biofuel small scale combined heat and power plants in Estonia

Latõšov, Eduard; Siirde, Andres 6th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering" : Doctoral School of Energy and Geotechnology : [Kuressaare, January 12-17, 2009] 2009 / p. 89-92 : ill

## Power plant ash composition transformations during load cycling [Online resource]

Rummel, Leo; Nešumajev, Dmitri; Konist, Alar Chemical engineering transactions 2018 / p. 655-660 : ill

<https://doi.org/10.3303/CET1870110> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Power plant fuel consumption rate during load cycling**

**Nešumajev, Dmitri; Rummel, Leo; Konist, Alar; Ots, Arvo; Parve, Teet** Applied energy 2018 / p. 124-135 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2018.04.063> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Power plants and electricity grid connections in Estonia**

**Kilvits, Kaarel** Industrial restructuring and economic recovery in the Baltic Countries - Lithuania, Latvia, Estonia : infrastructure policies for sustained growth in the Baltic Countries : final report 1998 / p. 304-345

### **Predictive analytics beyond time series : predicting series of events extracted from time series data**

**Mishra, Sambheet; Bordin, Chiara; Taharaguchi, Kota; Purkayastha, Adri** Wind Energy 2022 / p. 1596-1609

<https://doi.org/10.1002/we.2760> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Predictive control of multi-pump stations with variable-speed drives**

**Vodovozov, Valery; Raud, Zoja** IET electric power applications 2017 / p. 911-917 : ill <https://doi.org/10.1049/iet-epa.2016.0361>

[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Present state of oil-shale fired power stations and expediency of their reconstruction**

**Õpik, Ilmar** Estonian-Finnish Energy Seminar, Tallinn, Sept. 23-24, 1993 1994 / p. 87-88

### **Primary method for reduction of SO2 emission in pulverized oil shale-fired boilers at Narva power plants : test 1 - water injection after superheater**

**Karolin, Robert; Latõšov, Eduard; Kleesmaa, Jüri** Oil shale 2017 / p. 70-81 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2017.1.05>

[https://artiklid.elnet.ee/record=b2816466\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2816466*est) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Purtse hybrid power plant connection studies and Grid Code compliance assessment**

**Kilter, Jako; Sarnet, Tanel** 2023

### **Purtse hybrid power plant PSCAD and PSS/E models**

**Kilter, Jako; Sarnet, Tanel** 2023

### **Põlevkivi elektriamaade varjus**

**Veiderma, Mihkel** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 345-348

### **Põlevkivi elektriamaade varjus : meie strateegilise maavara tulevik ei tohi jääda Narva Elektriamaade tagatasku**

**Veiderma, Mihkel** Postimees 2001 / 30. aug., lk. 13 <https://arvamus.postimees.ee/1887469/polevkivi-elektriamaade-varjus>

### **Põlevkivi põletustehnika**

**Ots, Arvo; Harmants, Rihti** 2004 [https://www.ester.ee/record=b1982000\\*est](https://www.ester.ee/record=b1982000*est)

### **Põlevkivi tulevik ei tohi jääda Narva elektriamaade tagatasku**

**Veiderma, Mihkel** Põhjarannik 2001 / 31. aug., lk. 2

### **Põlevkivi utmisest ning saadava õli ja gaasi põletamisest elektriamaades**

**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)

### **Põlevkivialaste uuringute insenerlik väljund elektriamaades : [kõne A.Otsa monograafia "Oil shale fuel combustion" esitlusel 26. sept. 2006 Eesti Teaduste Akadeemias]**

**Uus, Mati** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 363-364

### **Põlevkivielektriamaa tuleb hakata kiiresti renoveerima [Võrguväljaanne]**

**Laurson, Jüri** postimees.ee 2022 "[Põlevkivielektriamaa tuleb hakata kiiresti renoveerima](https://postimees.ee/1887469/polevkivi-elektriamaade-varjus)"

### **Põlevkivil töötavate elektriamaade tuhavee keemilise koostise muutumisest**

**Õispuu, Leo; Rootamm, Rein; Alikejeva, Elvira; Burova, Tamara** Narva jõgi ja veehoidla : artikleid hüdroloogiast, keskkonnaseisundist ja veemajandusest = Река Нарва и Нарвское водохранилище : сборник статей о гидрологии, экологическом состоянии и водном хозяйстве 2000 / lk. 84-90 : ill

### **Põlevkivitööstuse rohepööre**

**Vals, Margus** Postimees 2020 / Lk. 15 : portr <https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/12/03/14.6>

### **Põllumajanduslikest pisielektriamaadest**

**Möller, Kalju** Eesti energeetika probleeme 1988 / lk. 32-34

### **R8 Technologies käivitas Eesti ärikinnisvara esimese virtuaalse elektriamaa**

postimees.ee 2022 [R8 Technologies käivitas Eesti ärikinnisvara esimese virtuaalse elektriamaa](https://postimees.ee/1887469/polevkivi-elektriamaade-varjus)

**Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 602, Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Elektri tootmine**  
**Meldorf, Mati; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli** 2000 [https://www.ester.ee/record=b1461356\\*est](https://www.ester.ee/record=b1461356*est)

**Receding-horizon based optimal dispatch of virtual power plant considering stochastic dynamic of photovoltaic generation**

**Xu, Yan; Liu, Zuoyu; Wen, Fushuan; Palu, Ivo** Energy Conversion and Economics 2021 / p. 45–53 <https://doi.org/10.1049/enc2.12027>

**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)

**Resilient expansion planning of virtual power plant with an integrated energy system considering reliability criteria of lines and towers**

**Mishra, Sambeet; Bordin, Chiara; Wu, Qiuwei; Manninen, Henri** International journal of energy research 2022 / p. 13726-13751 <https://doi.org/10.1002/er.8093> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Results of thermographic diagnostics of electric grid contact junctions and generators of oil shale power plants**

**Dorovatovski, Nikolai; Liik, Olev** Oil shale 2005 / 2S, p. 243-257 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2346725\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2346725*est)

**Riigikogu kõnepult kui propagandaplatvorm**

**Uudelepp, Agu** Riigikogu Toimetised 2001 / lk. 70-75 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2092884\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2092884*est)

**Robust decentralized model predictive load-frequency control design for time-delay renewable power systems**

**Magdy, Gaber; Bakeer, Abualkasim Ahmed Ali; Alhasheem, Mohammed** International journal of emerging electric power systems 2021 / p. 617-628 : ill <https://doi.org/10.1515/ijeeps-2021-0109> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**100 aastat Eesti esimese „ülemaa liini“, Ellamaa-Haapsalu 15 kV, käivitamisest!**

**Rebane, Raivo; Metusala, Tiit** Elektriala 2023 / Lk. 24-26 [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

**Sampling devices for extraction of miniature specimens from power plant components**

**Klevtsov, Ivan; Tallermo, Harri; Uus, Mati; Lausmaa, Toomas; Nešumajev, Dmitri; Dedov, Andrei** Proceedings of the 5th International Conference of DAAAM Baltic : Industrial Engineering - Adding Innovation Capacity of Labour Force and Entrepreneur : 20-22 April 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 53-58 : ill

**Simulation of the accumulator tank coupled with the power unit of power plant under the conditions of open electricity market**

**Volkova, Anna; Hlebnikov, Aleksandr; Siirde, Andres** Chemical engineering transactions 2012 / p. 757-762 : ill [https://www.researchgate.net/publication/278111928\\_Simulation\\_of\\_the\\_Accumulator\\_Tank\\_Coupled\\_with\\_the\\_Power\\_Unit\\_of\\_Power\\_Plant\\_under\\_the\\_Conditions\\_of\\_Open\\_Electricity\\_Market](https://www.researchgate.net/publication/278111928_Simulation_of_the_Accumulator_Tank_Coupled_with_the_Power_Unit_of_Power_Plant_under_the_Conditions_of_Open_Electricity_Market)

**Sissejuhatus energiatehnikasse**

**Risthein, Endel** 2007 [http://www.ester.ee/record=b2290665\\*est](http://www.ester.ee/record=b2290665*est)

**Smart contract formation enabling energy-as-a-service in a virtual power plant**

**Mishra, Sambeet; Crasta, Cletus J.; Bordin, Chiara; MateoIFornés, Jordi** International journal of energy research 2022 / p. 3272-3294 <https://doi.org/10.1002/er.7381> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Soojuskoormuste optimaalsest jaotamisest elektrijaamades**

**Malko, P.; Tammoja, Heiki** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 68 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Spherical fly ash particles from oil shale fired power plants in atmospheric precipitations. Possibilities of quantitative tracing**

**Kaasik, M.; Alliksaar, Tiiu; Ivask, Jüri; Loosaar, Jüri** Oil shale 2005 / 4S, p. 547-561

**Stability analysis of a nanogrid considering communication delay time**

**Helguero Cruz, Jorge Luis; Rosin, Argo; Biechl, Helmuth** Stability Analysis of a Nanogrid Considering Communication Delay Time : 10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE), Istanbul, Turkiye, 08-10 May 2023 2023 / p. 139-143 : ill <https://doi.org/10.1109/ICEEE59925.2023.00033>

**Suureenergeetikas ka probleemid suured : [Eesti Energia ja NRG Energy vahelise lepingu sõlmimisest]**  
**Tamm, Boris, inform.** Postimees 2000 / 1. sept., lk. 14 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1678603\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1678603*est)

**Zachariah Steven Baird: põlevkivielektriijaamad on ohtlikumad kui tuumajaamad [Võrguväljaanne]**  
**Baird, Zachariah Steven** postimees.ee 2022 "[Zachariah Steven Baird: põlevkivielektriijaamad on ohtlikumad kui tuumajaamad](https://artiklid.elnet.ee/record=b1678603*est) "

**Tallinna Linna elektrivõrk 105!**  
**Metusala, Tiit** Elektriala 2018 / lk. 28-30 : ill [http://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](http://www.ester.ee/record=b1240496*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2836194\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2836194*est)

**Targale wind farm connection studies and Grid Code compliance assessment**  
**Sarnet, Tanel; Kilter, Jako** 2022

**Tartu esimesed elektriijaamad**  
**Metusala, Tiit** Elektriala 2022 / lk. 26-30 : ill [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

**Teadlased võtaksid Eesti Energialt elektriijaamad : [Tallinna Tehnikaülikooli ja Eesti Põlevkivi avalikust kirjast peaministrile]**  
**Reimer, Andres** Äripäev 2002 / 7. jaan., lk. 3 <https://www.aripaev.ee/uudised/2002/01/06/teadlased-votaksid-eesti-energialt-elektriijaamad>

**Techno-economic assessment of CO2 capture possibilities for oil shale power plants**  
**Saia, Artjom; Nešumajev, Dmitri; Hazak, Aaro; Sander, Priit; Järvik, Oliver; Konist, Alar** Renewable and sustainable energy reviews 2022 / art. 112938, 11 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.rser.2022.112938> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Tehnikaülikool paneb öla alla energeetikale : [23. nov. sõlmisid TTÜ ja AS Narva Elektriijaamad koostöö raamlepingu]**  
**Mente et Manu** 2005 / 30. nov., lk. 1 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Tehnikaülikool uurib NRG tehingu kasulikkust : [TTÜ rektori Andres Keevalliku palvel valmib TTÜ teadlaste, soojusenergeetika tippspetsialistide arvamus NRG Energy tehingu kohta : vastlus Andres Keevalliku ja Arvo Otsaga]**  
**Ammas, Anneli; Keevallik, Andres; Ots, Arvo** Eesti Päevaleht 2001 / 23. aug., lk. 2 : fot <https://epl.delfi.ee/artikkel/50807762/tehnikaulikool-uurib-nrg-tehingu-kasulikkust>

**Tehnikaülikooli teadlaste uuring soosib NRG-tehingut : [TTÜ soojusenergeetika ekspertide koostatud arvamusest Narva elektriijaamade müügile : Arvo Otsa selgitustega]**  
**Eilart, Andres; Ots, Arvo; Raukas, Anto** Eesti Päevaleht 2001 / 3. sept., lk. 6 : ill <https://arileht.delfi.ee/artikkel/50808273/tehnikaulikooli-teadlaste-uuring-soosib-nrg-tehingut>

**The enrichment behavior of natural radionuclides in pulverized oil shale-fired power plants**  
**Vaasma, Taavi; Kiisk, Madis; Meriste, Tõnis; Tkaczyk, Alan Henry** Journal of environmental radioactivity 2014 / p. 427-433 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2014.02.027> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**The enrichment of natural radionuclides in oil shale-fired power plants in Estonia - The impact of new circulating fluidized bed technology**  
**Vaasma, Taavi; Kiisk, Madis; Meriste, Tõnis; Tkaczyk, Alan Henry** Journal of environmental radioactivity 2014 / p. 133-139 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2014.01.002> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**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

**The impact of sampling to stress distribution in power plant components**  
**Lausmaa, Toomas; Klevtsov, Ivan** Proceedings of the 5th International Conference of DAAAM Baltic : Industrial Engineering - Adding Innovation Capacity of Labour Force and Entrepreneur : 20-22 April 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 59-64 : ill

**The methodical aspects of steam pipe creep damage estimation**  
**Klevtsov, Ivan; Tallermo, Harri; Crane, Roger** Baltica III : International Conference on Plant Condition & Life Management, Helsinki-Stockholm, June 6-8, 1995. Vol. 1 1995 / p. 155-164: ill

**The role of storage degradation in energy management problems: an optimal control perspective**  
**Chowdhury, Nilanjan Roy; Belikov, Juri; Beck, Yuval; Levron, Yoash; Baimel, Dmitry** Journal of Energy Storage 2023 / art. 107412, 10 p <https://doi.org/10.1016/j.est.2023.107412> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**The secondary usage of the burnt oil-shale ashes of Narva Power Plants**  
**Pototski, Aleksander; Pastarus, Jüri-Rivaldo** Program and abstracts volume of the Twentieth International Symposium MPES 2011 2011 / p. 181

## Tipptehnoloogial põletusseadmete rakendusvõimalustest põlevkivielektriijaamades

**Ots, Arvo** Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 272  
[https://www.ester.ee/record=b1052731\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052731*est)

## TTÜ hakkab arendama põlevkivitehnoloogiat : [Tallinna Tehnikaülikooli ja AS Narva Elektriijaamad vahelise koostöölepingu sõlmimisest : lühisõnum]

Postimees 2005 / 22. nov., lk. 9

## TTÜ tudengid leiutasid uudse elektriijaama

Postimees 2017 / lk. 24

## TTÜ-s hakatakse välja töötama kaasaskantavat elektriijaama ja vesinikkütuse tootmise tehnoloogiat : [koostöös OÜ Nelja Energiaga ja Norra energeetikaettevõttega Vardar]

Keskonnatehnika 2007 / 4, lk. 6

## Tulevasi elektriinseneri ootab ees avar tööpõld

Alvela, Ain TööstusEST 2023 / lk. 26-27 [https://www.ester.ee/record=b4481084\\*est](https://www.ester.ee/record=b4481084*est)

## Tuuleelektriijaamapõlvkonnad

**Valma, Arno** Keskonnatehnika 2002 / 3, lk. 30-31 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1009804\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1009804*est)

## Ulila elektriijaam 100

Mee, Ülo; **Metusala, Tiit** Elektriala 2023 / lk. 28-31 : portr., fot., kaart [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

## Ulila elektriijaam 100

Mee, Ülo; **Metusala, Tiit** Eesti energeetika veteranide mälestusi. III raamat 2024 / lk. 266-279 : fot  
[https://www.ester.ee/record=b5728598\\*est](https://www.ester.ee/record=b5728598*est)

## Ulila jõujaam

Kodu 1924 / lk. 731-732 : fot

## Ulila kaugemaa elektri-jõujaam

Odamees 1924 / lk. 263-264 : fot

## Using of small punch test for determination of tensile properties for power plant steels

**Klevtsov, Ivan; Dedov, Andrei; Molodtsov, Artjom** Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [2] 2008 / p. 473-477 : ill <https://www.semanticscholar.org/paper/USING-OF-SMALL-PUNCH-TEST-FOR-DETERMINATION-OF-FOR/a805d3e782523dc705919256b453002f5a71598f>

## Utilization of Estonian oil shale at power plants

**Ots, Arvo** Applications of advanced technology to ash-related problems in boilers 1996 / p. 367-381

## Viiskümmend aastat Eesti energiasüsteemi

1991 [https://www.ester.ee/record=b1191688\\*est](https://www.ester.ee/record=b1191688*est)

## 15 aastat Eesti Jõujaamade ja Kaugkütte Ühingut 1995-2010 = 15 years of the Estonian Power and Heat Association 1995-2010

2010 [https://www.ester.ee/record=b5671155\\*est](https://www.ester.ee/record=b5671155*est)

## Virtual power plants and integrated energy system : current status and future prospects

**Mishra, Sambheet; Bordin, Chiara; Leinakse, Madis; Wen, Fushuan;** Howlett, Robert J.; **Palu, Ivo** Handbook of Smart Energy Systems 2022 / p. 1-31 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-72322-4\\_73-1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-72322-4_73-1)

## Väikeste hüdrojõujaamade rajamisest

**Tepaks, Leo** Populaar- ja rakendustehniline kogumik. 2 1949 / lk. 13-18 : ill [https://www.ester.ee/record=b1435798\\*est](https://www.ester.ee/record=b1435798*est)

## 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)

## Ärgem rikkugem oma energeetikat : NRG-tehinguta on võimalik Eesti energiasüsteemi töös hoida : [Narva elektriijaamade erastamisest]

**Valdma, Mati** Postimees 2000 / 17. juuli, lk. 14 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1677373\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1677373*est)

## Õpik: elektriijaamade äriplaani pole vaja ümber teha : [vestlus teadlasega]

Õpik, Ilmar; Tooming, Urmas Postimees 1997 / 12. sept., lk. 11: ill

### Üle 100 aasta tagused Eesti tööstuselektrijaamad

Metusala, Tiit Elektriala 2023 / lk. 26-29 : ill., portr., fot [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

### Алгоритмы оптимизации режима и расчета характеристик электростанций с учетом смрайных факторов

Valdma, Mati; Viilup, Lembit; Keel, Matti; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki Тезисы докладов на Совещании по теме "Оптимизация режимов работы энергосистем" (22-26 авг. 1977 г.) 1977 / с. [118-121]

### Анализ и прогнозирование отклонений нагрузок электростанций

Tammoja, Heiki; Pomerants, T.; Uudla, J.; Viira, Tarmo 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. 72 [https://www.ester.ee/record=b1379483\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379483*est)

### Анализ экономичности режима Прибалтийской ГРЭС

Valdma, Eve; Mihailov, L.; Pavlov, A.; Šugajev, I.; Lelumees, Heino XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 251 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

### Введение в энерготехнику

Risthein, Endel 2008 [https://www.ester.ee/record=b2412915\\*est](https://www.ester.ee/record=b2412915*est)

### Возможные направления развития энергетики Эстонии на ближайшие 20-50 лет

Õispuu, Leo; Tallermo, Harri Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1988 / с. 3-10

### 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>

### Изучение процесса высокотемпературной коррозии в первоначальной стадии в присутствии золы назаровского угля

Ots, Arvo; Tomann, Elvi Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 83-93 : 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>

### Использование металла бил в мельницах Прибалтийской ГРЭС

Õispuu, Leo; Rajur, Kaido; Rootamm, Rein Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 31-42 : 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 загрязнения поверхностей нагрева золовыми отложениями в условиях сжигания сланцевого масла УТТ-500 на ОПУ ТЭЦ Кохтла-Ярве

Arro, Hendrik; Keerov, Voldemar; Touart, Raivo; Kalmaru, A.; Talumaa, R. Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 65-72 : 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-d3671cfebcd6>

### 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 на моделях процессов отложения и удаления графитовой пыли из необогреваемых элементов установки ВТГР-50

Buravtsev, A.A.; Dantšenkov, J.V.; Larionov, V.V.; Ljuterštein, A.M. Исследование работы парогенераторов электростанций 1987 / с. 23-47

### К оптимальному регулированию распределения нагрузок

Valdma, Mati Проблемы оптимизации в электроэнергетике : республиканская конференция Эстонской ССР (19-20 июня 1969 г.) 1969 / с. 13-15 [https://www.ester.ee/record=b1344826\\*est](https://www.ester.ee/record=b1344826*est)

### Математическое моделирование процесса изменения мощности собственных нужд конденсационных электростанций

Sild, Ants Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1987 / с. 77-85

### Методика и комплекс программ оптимизации внутростанционных режимов и расчета вход-выход характеристик ТЭЦ с учетом вероятности исходной информации

Valdma, Mati; Gorohh, L.N.; Keel, Matti; Leisalu, Aarne; Liik, Olev; Möller, Kalju; Tammoja, Heiki Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1987 / с. 48-66

## Методические указания к курсовому проекту по предмету "Электрическая часть электростанций"

1982 [https://www.ester.ee/record=b1264654\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264654*est)

## Микроэлементы шлака и летучей золы дымовых труб электростанций, работающих на сланце и окружающая среда

Pets, Lydia; Vaganov, P.A. Проблемы промышленной экологии 1988 / с. 68-72

## Некоторые итоги исследования отклонений генерируемых мощностей от задаваемых и методов их учета при планировании режимов ЭЭС СССР

Valdma, Mati; Viira, Tarmo; Keel, Matti; Lelumees, Heino; Tammoja, Heiki Проблемы оптимизации в электроэнергетике : тезисы II республиканской конференции ЭССР : [Таллин 26-27 ноября 1974 года] 1974 / с. 51-53

[https://www.ester.ee/record=b1346480\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346480*est)

## Некоторые принципы оптимизации нормального режима ЭЭС в условиях неполной информации

Valdma, Mati Проблемы оптимизации в электроэнергетике : тезисы II республиканской конференции ЭССР : [Таллин 26-27 ноября 1974 года] 1974 / с. 48-50 [https://www.ester.ee/record=b1346480\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346480*est)

## Некоторые результаты статистического анализа отклонений нагрузок электростанций

Viira, Tarmo; Tammoja, Heiki Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 41-45 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2190160\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190160*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

## Нестабильность и повышение однородности качества сланца, поступающего на электростанции

Aruküla, Heino; Õispuu, Leo Проблемы подземной и открытой разработки горючих сланцев и нерудных материалов 1984 / с. 39-53 : ил [https://www.ester.ee/record=b1381762\\*est](https://www.ester.ee/record=b1381762*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cbe4d891-f5ee-472e-9a25-7abcf24b097>

## О выделении бенз(а)пирена сланцевыми электростанциями

Jegorov, Dimitri; Paalme, Lia; Loosaar, Jüri Тезисы XVI научной сессии по вопросам гигиены труда и профпатологии в сланцевой промышленности 1981 / с. 8-9 [https://www.ester.ee/record=b1324111\\*est](https://www.ester.ee/record=b1324111*est)

## О динамике качества сланца по электростанциям за 1960-1981 годы и до 2005 года

Õispuu, Leo; Reinsalu, Enno; Rootamm, Rein Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1983 / с. 3-13 : 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>

## О нестабильности качества сланца на электростанциях

Õispuu, Leo; Ots, Arvo; Semjonov, A.N.; Rajur, Kaido Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 25-34 : 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 приближенном корректировании планов режима ЭЭС

Keel, Matti Проблемы оптимизации в электроэнергетике : тезисы II республиканской конференции ЭССР : [Таллин 26-27 ноября 1974 года] 1974 / с. 55-57 [https://www.ester.ee/record=b1346480\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346480*est)

## Об оптимизации распределения реактивных мощностей между генераторами электростанции

Leisalu, A.; Valdma, Mati; Möller, Kalju XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 251 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

## 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

## Об учете случайных факторов в характеристиках электростанций

Valdma, Mati Энергетические системы : сборник статей. 3 1969 / с. 7-13 [https://www.ester.ee/record=b2183089\\*est](https://www.ester.ee/record=b2183089*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5c34d1a9-5ba8-40b8-81f9-efa3dc9c672a/>

## Определение плановых характеристик электростанций на ЦВМ

Valdma, Mati; Viira, Tarmo Проблемы оптимизации в электроэнергетике : республиканская конференция Эстонской ССР (19-20 июня 1969 г.) 1969 / с. 10-12 [https://www.ester.ee/record=b1344826\\*est](https://www.ester.ee/record=b1344826*est)

## Определение характеристик высокотемпературной коррозии сталей на основе полупромышленных испытаний

Ots, Arvo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 95-106 : 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>

## Оптимизация мгновенного режима энергетической системы с учетом неопределенности характеристик относительных приростов электростанций

**Kaju, Andres; Liik, Olev** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1987 / с. 38-47

**Опытный стенд для изучения образования графитовых отложений на поверхностях теплообмена**

**Kruus, Rein; Kuusk, Mart-Juhan; Käär, Harri; Sarandi, Jüri; Taukar, Andres** Исследование работы парогенераторов электростанций 1985 / с. 73-88

**Организация, планирование и управление предприятием : рабочая программа для студентов специальностей 0301 - "Электрические станции" и 0302 - "Электрические системы"**

1981 [https://www.ester.ee/record=b5295487\\*est](https://www.ester.ee/record=b5295487*est)

**Переносная гидротурбинная электростанция малой мощности**

Навицкас, Артур; Тесля, Владимир 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция электромеханики. Секция электроэнергетики 1991 / с. 41-43: ил

**Превращение золы лейпцигского бурого угля при прокаливании в лабораторных условиях**

Herter, E.; Ots, Arvo; Arro, Hendrik; Nuutre, Maaris Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 55-64 : 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>

**Предотвращения зависания топлива с помощью системы импульсного пневмообрушения**

**Siirde, Andres;** Юркин, С.В.; Якуто, В.В. Электрические станции 2006 / 9, с. 31-34

**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

**Проблемы применения метода миниатюрных образцов для диагностики элементов энергетического оборудования**

**Klevtsov, Ivan; Dedov, Andrei;** Bogoljubova, Elena Ресурс, надежность и безопасность теплосилового оборудования электростанций : Москва, 29.11-02.12.2011 2011 / с. 88-92

**Программа статистического анализа СТАТАН-6 и её применение для исследования режимов ЭЭС СССР**

**Valdma, Mati; Keel, Matti; Liik, Olev; Möller, Kalju** Оптимизация энергетических режимов электростанций и энергосистем : (тезисы докладов семинара) 1982 / с. [6-8?]

**Результаты корреляционного анализа отклонений генерируемых мощностей элементов ЭЭС**

**Keel, Matti** Проблемы оптимизации в электроэнергетике : тезисы II республиканской конференции ЭССР : [Таллин 26-27 ноября 1974 года] 1974 / с. 53-55 [https://www.ester.ee/record=b1346480\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346480*est)

**Системы золоулавливания Прибалтийской ГРЭС и получаемые на ней виды золы**

**Kikas, Verner; Kogermann, Edgar** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 3-13 : илл [https://www.ester.ee/record=b2183096\\*est](https://www.ester.ee/record=b2183096*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>

**Статистическая обработка эксплуатационных данных по износу труб пароперегревателей парогенераторов ТП-67 Прибалтийской ГРЭС**

**Ingermann, Karl; Tallermo, Harri** Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 101-108 : 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>

**Статистический анализ динамики месячных и суточных показателей сланца на электростанциях**

**Aruküla, Heino; Õispuu, Leo** Исследование работы парогенераторов электростанций 1985 / с. 3-19

**Статистический анализ работы молотковых мельниц на Прибалтийской ГРЭС**

**Rajur, Kaido; Õispuu, Leo** Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 3-12 [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>

**Строитель Аувереской электростанции выплатил Enefit Power штраф в размере 130 млн евро**

stena.ee 2022 [Строитель Аувереской электростанции выплатил Enefit Power штраф в размере 130 млн евро](#)

**Тепловая эффективность конвективной поверхности теплообмена при образовании сыпучих отложений**

**Käär, Harri; Tiikma, Toomas; Vares, Villu** Исследование работы парогенераторов электростанций 1989 / с. 63-81

**Токсичные микроэлементы в золе электростанций, работающих на сланце**

**Pets, Lydia;** Vaganov, P.A. Теория и практика геохимических поисков в современных условиях : [В 7 вып.] 1988 / с. 86

**Учет неопределенности характеристик относительных приростов электростанций при оптимизации режимов**

**Lelumees, Heino** Вопросы стохастического управления режимами энергетических систем 1983 / с. 31-40 : илл [https://www.ester.ee/record=b1286752\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286752*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b141cd1d-47a3-4711-8322-8d98db01d64a>

**Учет случайных факторов при оптимальном регулировании распределения нагрузок**

**Lelumees, Heino** Проблемы оптимизации в электроэнергетике : республиканская конференция Эстонской ССР (19-20 июня 1969 г.) 1969 / с. 16-18 [https://www.ester.ee/record=b1344826\\*est](https://www.ester.ee/record=b1344826*est)

**Формирование зернового состава сланца, поступающего на электростанцию**

**Õispuu, Leo; Rajur, Kaido** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1984 / с. 3-16 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1527413\\*est](https://www.ester.ee/record=b1527413*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5a620ddd-01b3-4862-b850-777d8c227209>

**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