

**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

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

**AS Narva Elektrijaamad Ōlitehase tahkete jäätmete koostise uuringmine vastavuses Council Directive 1999/31/EC**  
Žirjakov, Jüri; **Soone, Jüri**; Vereššaka, 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 = Elektrijaamade kõrgetemperatuursete seadmete metalli seisundi ja jätkressursi 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 elektrijaam : 600 miljoni eurone äpardus**

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

#### **Auvere elektrijaama remont kestab novembri keskpaigani**

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

#### **Auvere elektrijaama töökindlus sai taas lõögi. Pakun lahenduse**

Kuhi-Thalfeldt, Reeli postimees.ee 2022 [Auvere elektrijaama töökindlus sai taas lõögi. 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 elektrijaamade 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)

#### **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

#### **Balti Elektrijaama tuhaväljade keskkonnaohutlikkuse vähendamine**

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu Keskkonnatehnika 2002 / 4, lk. 41-44 : ill

**Balti LFC ploki vajalike sageduse hoidmise ja taastamise reservide dimensioneerimine suurenenuud taastuvenergiaallikate lisandumise korral**

Leinakse, Madis; Kilter, Joko 2023

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

Rummel, Leo; Paist, Aadu Chemical engineering transactions 2016 / p. 1147-1152 : ill <http://dx.doi.org/10.3303/CET1652192>

#### **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 elektrijaamadele 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.esther.ee/record=b5641245\\*est](https://www.esther.ee/record=b5641245*est)

**Dear readers! : editor's page**  
**Kann, Jüri** Oil shale 2001 / p. 97 [https://www.esther.ee/record=b1072685\\*est](https://www.esther.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

**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**  
**Knöš, 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.esther.ee/record=b1240496\\*est](https://www.esther.ee/record=b1240496*est)

**Eesti elektrifitseerimise esimesed arengukavad 2.**  
**Metusala, Tiit** Elektriala 2022 / lk. 28-29 : fot [https://www.esther.ee/record=b1240496\\*est](https://www.esther.ee/record=b1240496*est)

**Eesti Elektrijaama 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 Elektrijaama ringleva keevkihiga koldes tekkivad põlevkivituhad SO<sub>2</sub> sorbendina**  
Toom, Merli; **Kaljuvée, Tiit; Kuusik, Rein, keemik** XXIX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 29th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2005 / lk. 113-114

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

**Eesti elektrijaamat nõuavad suuri investeeringuid**  
**Valdma, Mati** Äripäev 2007 / 29. okt., lk. 32

**Eesti elektrijaamade põlevkivituha faasikoostis**

**Eesti energiatehnika 100 aastat**

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

**Elektrijaamat võksid olemasolevate seadmetega edasi töötada**

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

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

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

**Elektrijaamade 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)**

**Elektrijaamade struktuur Eesti energiasüsteemis**

**Tammoja, Heiki Elektriaala 2007 / 2, lk. 28-30**

**Elektritarkvõrgud ja virtuaalsed elektrijaamat**

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

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

**Metusala, Tiit Elektriaala 2023 / lk. 27-29 : ill., fot., portr. ; 4, lk. 20-21 : fot [https://www.esther.ee/record=b1240496\\*est](https://www.esther.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 - elektrijaamat ja tarbijad juhtmeid pidi üksteise küljes**

**Valdma, Mati Horisont 2011 / 5, lk. 42-47 : ill**

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

Raag, Toomas pealinne.ee 2022 [Energeetikaspetsialist Jaanus Ojangu: Talvel saab raske olema, katlamajad tuleb ümber ehitada tagasi põlevkivikütusele](#)

**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](#)

**Energia trilemma tulevikus**

**Tamm, Liivi TööstusEST 2023 / lk. 18-20 : fot [https://www.esther.ee/record=b4481084\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2697019\\*est](http://www.esther.ee/record=b2697019*est)**

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

**Konist, Alar 2013**

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

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

**Erinevate elektrijaamade ohtlikkusest**  
Õispuu, Leo; Kääär, 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

**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 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 2922]**  
Saari, Peeter; Sutter, Hando; Kurnitski, Jarek; Grossberg-Kuusk, Maarja Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2022 2023 / lk. 55-57 [https://www.estet.ee/record=b5054043\\*est](https://www.estet.ee/record=b5054043*est)

**Excitation system models of generators of Balti and Eesti power plants**  
Attikas, Raivo; Tammoja, Heiki Oil shale 2007 / 2S, p. 285-295 : ill

**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

**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>

**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)

**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>

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

Riispapp, 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, Sambeet**; 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

**Idanaaber saaks Eesti elektrijaamade 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>

**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

**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-sufactual 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

**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 Elektrijaama aurukatla nr. 2 konvektiivsete küttepindade akustilise puhastuse efektiivsus**

Kleesmaa, Jüri; Kruus, Hans; Tiikma, Toomas; Vaht, Alan Keskkonnatehnika 1999 / 6, lk. 26-29: ill

Jüri Laurson : valitsus katsetab, kui kaua elektritarbi ja närvid ja rahakott hinnatöusule vastu peavad [Võrguväljaanne]

Laurson, Jüri maaleht.ee 2022 ["Jüri Laurson: valitsus katsetab, kui kaua elektritarbi ja närvid ja rahakott hinnatöusule vastu peavad"](#)

**Kaasaskantav elektrijaam on sündimas : [koostööleppest 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 energia erastamine või ärastamine : [AS Narva Elektrijaamade erastamisest]**

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

**Kas me töesti ei saa pölevkvielektrita 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 elektrijaamad tuleks müüa ameeriklaste NRG Energyle? : [küsitlus : vastavad Jaak Leimann jt.]**

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

**Kas teadsid, et CO<sub>2</sub> on tööstuslikult püütud juba pea 100 aastat? [Võrguväljaanne]**

arileht.delfi.ee 2021 ["Kas teadsid, et CO<sub>2</sub> on tööstuslikult püütud juba pea 100 aastat?"](#)

**Keskonnaohlikud väävliühendid elektrijaamade tuhabasseinides**

Mölder, Leevi Keskkonnatehnika 1999 / 4, lk. 12-13: ill

**Keskonnasäästlik ehitus - klassiruumist praktikasse ja tagasi : [ehitusteaduskonna üliõpilasnõukogu väljasöidust Iru ja Narva elektrijaama]**

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

**Kliimast, energiateest ja pumpjaamast**

Raukas, Anto XVIII 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)

**Koostootmiselektrijaamade päevaprobleemide ümarlaud [messi ENEREX 2002 raames]**

Tammoja, Heiki Elektrala 2002 / 2, lk. 12-13

**Kuhu areneb elektriajam?**

Laugis, Juhani Elektrala 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 pesumasinale trumlit? Auvere elektrijaam neelab veel miljoneid ega hakka niipea normaalselt tööle!**  
Nitra, Nils ohtuleht.ee 2023 / lk. 4-5 [Kuidas teha peedist pesumasinale trumlit? Auvere elektrijaam neelab veel miljoneid ega hakka niipea normaalselt tööle!](https://www.esther.ee/record=b1072243*est)

### **Kuidas tehakse elektrit**

**Seier, Gustav** Horisont 1970 / lk. 44-46 [https://www.esther.ee/record=b1072243\\*est](https://www.esther.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://epi.delfi.ee/artikel/51165366/maardu-ja-juelahtme-maa-all-a-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

### **Millal ja kuidas elektro Eestisse jõudis?**

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

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

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

### **Narva elektrijaamade tuhaheitmete keskkonnamöjud : kombineeritud geokeemiline ja ökotoksikoloogiline uuring**

**Käkinen, Aleksandr; Blinova, Irina; Ivask, Angela; Kasemets, K.; Bitjukova, Liidia; Aruoja, V.; Kurvet, Imbi; Mortimer, Monika; Bondarenko, Olesja; Sihtmäe, Mariiis; 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

### **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.esther.ee/record=b2162943\\*est](https://www.esther.ee/record=b2162943*est)

### **Oma elektri kaitseks : [Eesti Elektroenergeetika Seltsi seisukoht ASi Narva Elektrijaamad 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.esther.ee/record=b1967729\\*est](https://www.esther.ee/record=b1967729*est)

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

**Tammoja, Heiki; Valdma, Mati; Keel, Matti** WSEAS transactions on power systems 2006 / 5, p. 754-759 : 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 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

**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>

**Pb-210 and fly ash particles in ombrotrophic peat bogs as indicators of industrial emissions**  
Vaasma, Taavi; Karu, Helen; Kiisk, Madis; Alliksaar, Tiiu Journal of environmental radioactivity 2017 / p. 78-86 : ill  
<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.07.027>

**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 Inseneeria 2013 / lk. 36-37 : fot

**Possibilities of stabilising fluctuating wind power with cogeneration power plants**  
Kuhi-Thalfeldt, Reeli; Valtin, Juhani 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**  
Kivilts, 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, Sambeet; 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>

**Primary method for reduction of SO<sub>2</sub> 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 <http://dx.doi.org/10.3176/oil.2017.1.05>

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

**Põlevkivi elektrijaamade varjus : meie strateegilise maavara tulevik ei tohi jäädä Narva Elektrijaamade tagatasku**

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

### Põlevkivi põletustehnika

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

### Põlevkivi tulevik ei tohi jäädä Narva elektrijaamade tagatasku

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

### Põlevkivi utmisest ning saadava öli ja gaasi põletamisest elektrijaamades

**Arro, Hendrik; Prikk, Arvi; Pihu, Tõnu** Keskkonnatehnika 2006 / 4, lk. 28-30 : ill

### Põlevkivialaste uuringute insenerlik väljund elektrijaamades : [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

### Põlevkivielektrijaamu tuleb hakata kiiresti renoveerima [Võrguväljaanne]

Laurson, Jüri postimees.ee 2022 ["Põlevkivielektrijaamu tuleb hakata kiiresti renoveerima"](#)

### Põlevkivil töötavate elektrijaamade tuhavee keemilise koostise muutumisest

**Öispruu, 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

### Põlevkivistööstuse rohepõõre

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

### Pöllumajanduslikest pisielektrijaamadest

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

### R8 Technologies käivitas Eesti ärikinnisvara esimese virtuaalse elektrijaama

postimees.ee 2022 [R8 Technologies käivitas Eesti ärikinnisvara esimese virtuaalse elektrijaama](#)

### 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** Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 44 [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** Oil shale 2003 / 3, Special, p. 375-382 : ill

### 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

### 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/ijeps-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.estet.ee/record=b1240496\\*est](https://www.estet.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 :

**Sissejuhatus energiatehnikasse**

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

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

Mishra, Sambeet; Crasta, Cletus J.; Bordin, Chiara; Mateo Fornés, 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.esther.ee/record=b2449987\\*est](https://www.esther.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), İstanbul, Turkiye, 08-10 May 2023 2023 / p. 139-143 : ill <https://doi.org/10.1109/ICEEE59925.2023.00033>

**Suurenergeetikas 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: põlevkivielektrijaamat on ohtlikumad kui tuumajaamat [Võrguväljaanne]**

Baird, Zachariah Steven postimees.ee 2022 "Zachariah Steven Baird: põlevkivielektrijaamat on ohtlikumad kui tuumajaamat."

**Tallinna Linna elektrivõrk 105!**

Metusala, Tiit Elektriala 2018 / lk. 28-30 : ill [http://www.esther.ee/record=b1240496\\*est](http://www.esther.ee/record=b1240496*est)

**Targale wind farm connection studies and Grid Code compliance assessment**

Sarnet, Tanel; Kilter, Jako 2022

**Tartu esimesed elektrijaamat**

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

**Teadlased võtaksid Eesti Energialt elektrijaamat : [Tallinna Tehnikaülikooli ja Eesti Põlevkivi avalikust kirjast peaministriile]**

Reimer, Andres Äripäev 2002 / 7. jaan., lk. 3 <https://www.aripaev.ee/uudised/2002/01/06/teadlased-votaksid-eesti-energialt-elektrijaamat>

**Techno-economic assessment of CO<sub>2</sub> 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 õla alla energeetikale : [23. nov. sõlmisid TTÜ ja AS Narva Elektrijaamat koostöö raamlepingu]**

Mente et Manu 2005 / 30. nov., lk. 1 : fot [https://www.esther.ee/record=b1242496\\*est](https://www.esther.ee/record=b1242496*est)

**Tehnikaülikool uurib NRG teingu kasulikkust : [TTÜ rektori Andres Keevalliku palvel valmib TTÜ teadlaste, soojusenergeetika tippspetsialistide arvamus NRG Energy teingu 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/artikel/50807762/tehnikaulikool-uurib-nrg-teingu-kasulikkust>**

**Tehnikaülikooli teadlaste uuring soosib NRG-teingut : [TTÜ soojusenergeetika ekspertide koostatud arvamusest Narva elektrijaamade müügile : Arvo Otsa selgitustega]**

Eilart, Andres; Ots, Arvo; Raukas, Anto Eesti Päevaleht 2001 / 3. sept., lk. 6 : ill <https://arileht.delfi.ee/artikel/50808273/tehnikaulikooli-teadlaste-uuring-soosib-nrg-teingut>

**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 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>

## **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

## **Tipp-tehnoloogial pöletusseadmete rakendusvõimalustest pölevkivielektrijaamades**

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 pölevkivitehnoloogiat : [Tallinna Tehnikaülikooli ja AS Narva Elektrijaamat vahelise koostööllepingu sõlmimisest : lühisõnum]**

Postimees 2005 / 22. nov., lk. 9

## **TTÜ tudengid leiutasid uudse elektrijaama**

Postimees 2017 / lk. 24

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

Keskkonnatehnika 2007 / 4, lk. 6

## **Tulevasi elektriinsenere ootab ees avar tööpöld**

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

## **Tuulelektrijaampõlvkonnad**

Valma, Arno Keskkonnatehnika 2002 / 3, lk. 30-31

## **Uilila elektrijaam 100**

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

## **Utilization of Estonian oil shale at power plants**

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

## **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, Sambeet; 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 pölevkivielektrijaamad**

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 elektrijaamade erastamisest]**

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

## **Öpik: elektrijaamade äriplanni pole vaja ümber teha : [vestlus teadlasega]**

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

## **Üle 100 aasta tagused Eesti tööstuselektrijaamad**

Metusala, Tiit Elektrijala 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 смртных 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.esther.ee/record=b1379483\\*est](https://www.esther.ee/record=b1379483*est)

## **Анализ экономичности режима Прибалтийской ГРЭС**

**Valdma, E.; 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.esther.ee/record=b1306141\\*est](https://www.esther.ee/record=b1306141*est)

## **Введение в энерготехнику**

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

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

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

## **Изучение процесса высокотемпературной коррозии в первоначальной стадии в присутствии золы**

**назаровского угля**

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

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

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

## **Исследование коррозионной стойкости хромированных труб в промышленных условиях**

**Ots, Arvo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich** Исследование работы парогенераторов электростанций 1983 / с. 81-93

## **Исследование коррозионной стойкости хромированных труб на мазутном котле**

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

## **Исследование 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.esther.ee/record=b1344826\\*est](https://www.esther.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

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

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

## **Некоторые итоги исследования отклонений генерируемых мощностей от задаваемых и методов их учета при планировании режимов ЕЭС 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.esther.ee/record=b1346480\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1346480\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2190160\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190160*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

## **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.esther.ee/record=b1324111\\*est](https://www.esther.ee/record=b1324111*est)

**О динамике качества сланца по электростанциям за 1960-1981 годы и до 2005 года**  
Õisriku, Leo; Reinsalu, Enno; Rootamm, Rein Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1983 / с. 3-13

**О нестабильности качества сланца на электростанциях**  
Õisriku, Leo; Ots, Arvo; Semjonov, A.N.; Rajur, Kaido Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 25-34 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2190983\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1346480\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1306141\\*est](https://www.esther.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>**  
Arto, 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.esther.ee/record=b2183089\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1344826\\*est](https://www.esther.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

**Опытный стенд для изучения образования графитовых отложений на поверхностях теплообмена**  
Kruus, Rein; Kuusk, Mart-Juhan; Kääär, Harri; Sarandi, Jüri; Taukar, A. 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.esther.ee/record=b5295487\\*est](https://www.esther.ee/record=b5295487*est)

**Предотвращения зависания топлива с помощью системы импульсного пневмообрушения**  
Siirde, Andres; Юркин, С.В; Якуто, В.В. Электрические станции 2006 / 9, с. 31-34

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

**Расчет интенсивности коррозии труб поверхностей нагрева мазутных котлов**  
Laid, Jaan; Suik, Heinrich Исследование работы парогенераторов электростанций 1983 / с. 95-107

**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.esther.ee/record=b1346480\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b2183096\\*est](https://www.esther.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**

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

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

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

**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**

**Kääär, 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 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.esther.ee/record=b1344826\\*est](https://www.esther.ee/record=b1344826*est)

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

**Õisriku, Leo; Rajur, Kaido** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1984 / с. 3-16

**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