

A new approach to the preparation of engineers of building energy efficiency

Kõiv, Teet-Andrus; Kallemets, Everyn; **Vares, Villu**; **Rebane, Merje** Latest Advances in Educational Technologies : proceedings of the 11th WSEAS International Conference on Education and Educational Technology (EDU '12) : Singapore City, Singapore, May 11-13, 2012 2012 / p. 144-147

About the role of oil shale in the development scenarios for the Estonian energy sector

Vares, Villu Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 38
https://www.ester.ee/record=b1703301*est

Alternatiivenergeetika väljavaated : [kokkuvõtted R.Vilu, M.Koeli, Ü.Kase, V.Varese, ... jt. konverentsiettekannetest]

Annuk, Andres; **Vilu, Raivo**; **Koel, Mihkel**; **Kask, Ülo**; **Vares, Villu** Maamajandus 2002 / 12, lk. 16-17
https://artiklid.elnet.ee/record=b1038666*est

Alternatiivsetest võimalustest Eesti energeetikas

Tiigimägi, Eeli; **Vares, Villu** Eesti energeetika minevik ja tulevik : konverentsi ettekanded 13.-14. november 1990 1990 / lk. 77-81
https://www.ester.ee/record=b1209176*est

Analyses of energy supply options and security of energy supply in the Baltic States

Galinys, A.; Linkevics, Olegs; **Vares, Villu** 2005

Analyses of energy supply options and security of energy supply in the Baltic States

Galinis, Arvydas; Linkevics, Olegs; **Vares, Villu**; **Soosaar, Sulev** 2006

Analyses of energy supply options and security of energy supply in the Baltic States

Vares, Villu; **Soosaar, Sulev** 2007

Biokütuse kasutaja käsiraamat

Vares, Villu; **Kask, Ülo**; **Muiste, Peeter**; **Pihu, Tõnu**; **Soosaar, Sulev** 2005 http://www.ester.ee/record=b2104711*est

Biomassi baasil koostootmine - probleemid ja võimalused

Soosaar, Sulev; **Vares, Villu** Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : neljanda konverentsi kogumik = Investigation and usage of renewable energy sources : fourth conference proceedings : Tartu, Estonia, 2003 2003 / lk. 9-16

Data organisation - energy database

Vares, Villu Proceedings of the International Seminar Energy Statistics in Baltic States, Riga, Nov., 1996 1996 / [4] p

Determination of the temperature field and thermal stress in boiler screen tubes placed in subcooled boiling zone

Afgan, N.; **Vares, Villu**; Jovic, V. Fouling and corrosion in steam generators 1980 / p. 79-92 : ill
https://www.ester.ee/record=b1621577*est

Eesti energeetika 1991-2000

2001

Eesti energeetika arengu üldpõhimõtted aastani 2030

Arro, Hendrik; **Keel, Matti**; **Keerov, Voldemar**; **Kruus, Rein**; **Käär, Harri**; **Leisalu, Aarne**; **Levald, Heino**; **Liik, Olev**; **Möller, Kalju**; **Möller, Leili**; **Oidram, Rein**; **Ots, Arvo**; **Raesaar, Peeter**; **Saat, Luule**; **Selg, Vello**; **Sild, Ants**; **Tammoja, Heiki**; **Tapupere, Olev**; **Tiigimägi, Eeli**; **Touart, Raivo**; **Valdma, Mati**; **Valtin, Juhan**; **Vares, Villu**; **Õispuu, Leo**; **Õpik, Ilmar** 1990
https://www.ester.ee/record=b1163337*est

Eesti energiasäästuprogramm : [kinnitanud Eesti energiasäästu riikliku komisjoni esimees T.Vähi 24. juulil 1992]

Vares, Villu; **Paist, Aadu** 1992 https://www.ester.ee/record=b1062911*est

Eluaseme energiasäästlik hooldamine

Hääl, Kaido; **Laur, Toomas**; **Sasi, Lennart**; **Vares, Villu** 2000 https://www.ester.ee/record=b1438982*est

ENEREX'97 : [B.Tamm, V.Valdma, V.Vares energeetika messist]

Tamm, Boris, inform.; **Valdma, Mati**; **Vares, Villu**; **Pihlak, Uku** Energia Teataja = Энерговестник 1997 / lk. 8-9, 36-37
https://www.ester.ee/record=b1072156*est

Energeetika

Koppel, Mari; **Rudi, Ülo**; **Vares, Villu** Eesti 21. sajandil : arengustrateegiad, visioonid, valikud 1999 / lk. 93-97

Energeetika

Vares, Villu Eesti entsüklopeedia. 11, Eesti üld 2002 / lk. 354-358

Energeetikast

Vares, Villu Eesti tee Euroopa Liitu 1995 / lk. 160-175: ill

Energiatehnika : konspekt

Vares, Villu 2011 http://www.ester.ee/record=b2714100*est

Energy supply conception of Tallinn City

Vares, Villu Seminar on District Heating and Electricity Cogeneration : 20-21 May 1999, Tallinn, Estonia : proceedings 1999 / p. 17-25

Estonian energy 1992

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

Euroopa Liidu Energiatehnoloogia Keskus Eestis

Vares, Villu Keskkonnatehnika 1998 / 5, lk. 20

Euroopa Liidu energiatehnoloogiate keskus Eestis - OPET Eesti

Vares, Villu; Roos, Inge Energeetika Infoleht / Majandusministeerium 2000 / 2, lk. 6-7

FEMOPET Eesti biokütuste konkurentsivõimet toetamas

Vares, Villu Eesti Turvas 1998 / 3/4, lk. 57: ill

GIS based spatial planning for biomass resource management on county level

Kask, Ülo; Vares, Villu; Kask, Livia; Muiste, Peeter; Padari, Allar; Roostalu, H.; Mitt, R.; Pärn, L. The 15th European Biomass Conference & Exhibition : Berlin (Germany), 7-11.05.2007 2007 / ? p

Heat transfer models for deposits on the inner surface of steam generator tubes

Käär, Harri; Kruus, Rein; Mikk, Ilmar; Vares, Villu Fouling and corrosion in steam generators 1980 / lk. 59-78 : ill
https://www.ester.ee/record=b1621577*est

Hoonete energiaauditite juhend

2001 https://www.ester.ee/record=b1747730*est

Kas kaugküttel on tulevikku? : [küsimusele vastavad: ... Arvo Ots, Villu Vares jt.]

Ots, Arvo; Vares, Villu Kodu Soojaks : Tallinna Soojuse kliendileht 2001 / lk. 4-5 : portr

Kaugküttesüsteeme tuleb planeerida tegelikele võimsustele vastavalt

Vares, Villu; Kask, Ülo Põlevad ja mittepõlevad energiaallikad = Combustible and non-combustible energy resources 2016 2016 / lk. 32-35 : ill http://ise.elnet.ee/record=b2918099~S2*est

Keskkonnasõbralikud piirkondlikud energiasüsteemid

Vares, Villu 1998 https://www.ester.ee/record=b1224760*est

Kohalike kütuste kasutamine üheperemajade ja talude kateldes

1992 https://www.ester.ee/record=b1063825*est

Küttemajandus ja Euroopa Liidu direktiivid

Vares, Villu Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 54-61

Kütteviisi valides arvesta küttekulu ja kasutusmugavust

Vares, Villu Äripäev 2002 / 29. mai, lk. 9 <https://www.aripaev.ee/uudised/2002/05/28/kutteviisi-valides-arvesta-kuttekulu-ja-kasutusmugavust>

Manual for biofuel users

Vares, Villu; Kask, Ülo; Muiste, Peeter; Pihu, Tõnu; Soosaar, Sulev 2005 http://www.ester.ee/record=b2104716*est

Mida Eesti Energia erastamisel karta?

Vares, Villu Sõnumileht 1996 / 22. aug., lk. 11 https://artiklid.elnet.ee/record=b1849927*est

National environmental action plan 2001-2003 : Estonia

Kiili, Jaanus; Kask, Ülo; Vares, Villu; Liik, Olev; Metsvahi, Tiit; Paadam, Katrin; Adamson, Alo; Hendre, Marju; Hääl, Maire-Liis; Kask, Ülo; Kändler, Nils; Loigu, Enn; Randla, Tiina; Reinsalu, Enno; Seepõld, Marit; Udal, Andres; Veiderma, Mihkel; Vilu, Raivo 2001 https://www.ester.ee/record=b1593753*est

Perspektiivsetest elektri ja soojuse koostootmise tehnoloogiatest Eestis

Kruus, Rein; Vares, Villu 2002 https://www.ester.ee/record=b1743205*est

Planned activities in the frame of energy conservation target programme in Estonia

Vares, Villu Climate Technology and Energy audit as a Tool for Improved Energy Efficiency : CTI Training Course for Eastern Europe : 26-29 September 2000, Tallinn, Estonia : proceedings 2000 / p. 73-78 : ill

Praegu toimub meil kütmise nn. külmema ruumi meetodil

Vares, Villu Tehnika & Majandus 1990 / 3, lk. 5: portr

Puiduhakke kasutamise kogemusi Eestis

Vares, Villu Energiavõsa - kasvatamine ja kasutamine : konverentsi materjalid (28. veebruar - 01. märts 1994, Tõravere) 1994 / lk. 77-79: ill

Small scale CHP - Estonian experience

Ingermann, Karl; Vares, Villu Proceedings of the International Workshop "Financial and Legal Framework Conditions for the Development of Cogeneration in Lithuania" : Kaunas, 16. Nov. 2001 2001 / p. 18-22

Soojuspumpade levikust ja kasutamisperspektiividest

Vares, Villu Energiavarustus ja -sääst 1990 / 1, lk. 12-15

Taastuvad energiaallikad ja turvas

Vares, Villu Eesti energeetika 1999 = Estonian energy 1999 2000 / lk. 47-51 : ill

Taastuvad energiaallikad ja turvas

Vares, Villu Eesti energeetika 2001 = Estonian energy 2001 2002 / lk. 31-37 : ill

Taastuvad energiaallikad, turvas, soojuspumbad

Vares, Villu Eesti energeetika 2002 = Estonian energy 2002 2003 / lk. 41-47 : ill

Tahked biokütused. Kütuste spetsifikatsioon ja klassid. Osa 1, Üldised nõuded = Solid biofuels. Fuel specifications and classes. Part 1, General requirements

2010 https://www.ester.ee/record=b2611107*est

TEA entsüklopeedia

2011 https://www.ester.ee/record=b2666688*est

TEA entsüklopeedia

2011 https://www.ester.ee/record=b2712813*est

TEA entsüklopeedia

2012 https://www.ester.ee/record=b2869027*est

TEA entsüklopeedia

Tulviste, Peeter; **Engelbrecht, Jüri**; Eerme, Kalju; **Loide, Rein-Karl**; **Nõlvak, Jaak**; **Christjanson, Peep**; **Kann, Jüri**; **Viikna, Anti**; **Alver, Jaan**; **Ennuste, Ülo**; **Gerndorf, Kostel**; Abel, Mart; **Vene, Varmo**; Albri, Rein; **Kask, Jüri**; Aro, Rein; **Kõiv, Teet-Andrus**; **Mespak, Vello**; **Metsaveer, Jaan**; **Mõisnik, Kuulo**; **Raado, Lembi-Merike**; **Reinsalu, Enno**; **Vares, Villu**; **Kaasik, Imbi** 2008 https://www.ester.ee/record=b2408734*est

TEA entsüklopeedia

Tulviste, Peeter; **Engelbrecht, Jüri**; Eerme, Kalju; **Loide, Rein-Karl**; **Nõlvak, Jaak**; **Christjanson, Peep**; **Kann, Jüri**; **Viikna, Anti**; **Alver, Jaan**; **Gerndorf, Kostel**; Abel, Mart; **Vene, Varmo**; Aro, Rein; **Mespak, Vello**; **Metsaveer, Jaan**; **Raado, Lembi-Merike**; **Reinsalu, Enno**; **Sinivee, Veljo**; **Vares, Villu**; **Kaasik, Imbi** 2009 https://www.ester.ee/record=b2465036*est

TEA entsüklopeedia

Tulviste, Peeter; **Engelbrecht, Jüri**; Eerme, Kalju; **Loide, Rein-Karl**; **Nõlvak, Jaak**; **Christjanson, Peep**; **Kann, Jüri**; **Viikna, Anti**; **Alver, Jaan**; **Gerndorf, Kostel**; **Purju, Alari**; Abel, Mart; **Vene, Varmo**; **Aarna, Olav**; **Kõiv, Teet-Andrus**; **Mespak, Vello**; **Metsaveer, Jaan**; **Mõisnik, Kuulo**; **Vares, Villu**; **Nuuma, Poigo** 2009 https://www.ester.ee/record=b2503851*est

TEA entsüklopeedia

Tulviste, Peeter; **Engelbrecht, Jüri**; Eerme, Kalju; **Loide, Rein-Karl**; **Nõlvak, Jaak**; **Christjanson, Peep**; **Gerndorf, Kostel**; **Purju, Alari**; **Mespak, Vello**; **Metsaveer, Jaan**; **Mõisnik, Kuulo**; **Vares, Villu**; **Raado, Lembi-Merike**; **Reinsalu, Enno**; **Sinivee, Veljo**; **Kaasik, Imbi**; **Nuuma, Poigo** 2009 https://www.ester.ee/record=b2542726*est

Termokeemiline muundamine

Kask, Ülo; **Vares, Villu** Eesti põlevloodusvarad ja -jäätmed 2013 / lk. 22-26 : ill

The application of the ground source and air-to-water heat pumps in cold climate areas

Tennokese, Kaspar; Kõiv, Teet-Andrus; Mikola, Alo; Vares, Villu Smart grid and renewable energy 2013 / p. 473-481 : ill

Turba energeetilise kasutamise võimalused Eestis

Ots, Arvo; Veski, Ants; Saks, Ants; Luberg, A.; Ots, M.; Vares, Villu; Viik, J.; Paalme, Guido; Kallas, R.; Alas, S. 1992

https://www.ester.ee/record=b1063848*est

Turba ja puidu süttimistingimustest koldeprotsessis

Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas; Vares, Villu Eesti Turvas 1997 / 1/2, lk. 38-42: ill

Turbaenergeetika Eestis, selle head ja vead

Ingermann, Karl; Vares, Villu Eesti Turvas 1997 / 3/4, lk. 12-14: ill

Влияние внутренних отложений на растечку тепла в стенке экранной трубы парогенератора С.К.Д.

Vares, Villu Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 127-132 : илл

https://www.ester.ee/record=b1305007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6>

Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов. Секция 2., Высокотемпературная коррозия и износ труб поверхностей нагрева : тезисы докладов III Всесоюзной конференции

1980 https://www.ester.ee/record=b1267027*est

Исследование влияния внутренних железистоокисных отложений на температурный режим труб парогенераторов сверхкритического давления : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)

Vares, Villu 1979 http://www.ester.ee/record=b1280873*est

Исследование влияния внутренних железистоокисных отложений на температурный режим труб парогенераторов сверхкритического давления : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Vares, Villu 1978 http://www.ester.ee/record=b2357378*est

Исследование некоторых структурных характеристик внутренних железистоокисных отложений

Vares, Villu; Glebov, V.P.; Zussmann, V.M.; Kruus, Rein; Käär, Harri; Mikk, Ilmar; Libinson, G.S.; Eskin, N.B. Теплоэнергетика :

сборник статей. 16 1977 / с. 141-147 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

Исследование теплопроводности внутренних отложений котельных труб в интервале 300 - 500 [градусов тепла по Цельсию]

Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri; Mikk, Ilmar Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с.

141-147 : илл https://www.ester.ee/record=b1305007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6>

Исследование термических свойств внутренних железистоокисных отложений котлов СКД при различных условиях теплообмена в области докритического давления

Glebov, V.P.; Krasnopol'ski, G.V.; Eskin, N.B.; Mikk, Ilmar; Kruus, Rein; Käär, Harri; Vares, Villu Исследование работы

парогенераторов электростанций 1979 / с. 127-136 : илл https://www.ester.ee/record=b1271273*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794>

Котлы паровые стационарные сверхкритического давления. Методика расчета коррозионных потерь и температурного режима экранных труб. РТМ 108.030.122-77

Ots, Arvo; Mikk, Ilmar; Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri 1979

Некоторые характеристики пульсаций температур при кипении в вертикальном пучке труб

Vares, Villu; Grigor'jev, A.S.; Kruus, Rein; Käär, Harri; Mikk, Ilmar; Eskin, N.B. Исследование работы паровых котлов

электростанций 1982 / с. 83-87 : илл https://www.ester.ee/record=b1527395*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a8e8b02c-2427-4c62-a6f2-44166b7f79be>

О влиянии внутритрубных образований на коррозию металла в НРЧ

Mikk, Ilmar; Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri; Laid, Jaan; Suik, Heinrich Влияние минеральной части энергетических

топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 2, Высокотемпературная коррозия и износ труб поверхностей нагрева 1980 / с. 95-100 : илл https://www.ester.ee/record=b1267027*est

О влиянии структуры на кондуктивный теплоперенос в железистоокисных отложениях

Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri; Mikk, Ilmar Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с.

133-140 : илл https://www.ester.ee/record=b1305007*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6>

О расчете эффективного коэффициента температуропроводности многослойного композитного материала Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri; Mikk, Ilmar Исследование работы парогенераторов электростанций 1981 / с. 39-45 : илл https://www.ester.ee/record=b1326756*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8a56e594-2cb9-4087-927c-6d2c543d733b>

Об определении термического сопротивления железистоокисных отложений на внутренней поверхности труб Vares, A.; Vares, Villu; Kruus, Rein; Käär, Harri; Lõhmus, L. Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 149-154 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

Об условиях гомогенности при расчете эффективной температуропроводности гетерогенного слоистого материала Vares, Villu; Käär, Harri; Mikk, Ilmar; Jankevits, Irina VII Всесоюзная конференция по теплофизическим свойствам веществ, 17-19 нояб. 1982 г., г. Ташкент : тезисы стендовых докладов 1982 / с. 196-198 https://www.ester.ee/record=b4433715*est

Определение температуры воздуха в зависимости от способа его подогрева при различных нагрузках парогенератора при сжигании березового угля Vares, Villu; Poobus, Arvi Теплоэнергетика : сборник статей. 16 1977 / с. 117-124 : илл https://www.ester.ee/record=b2190983*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df799b79-b7cd-4145-982e-4e8700f14192>

Расчет теплопроводности железистоокисных отложений в трубах теплонапряженных поверхностей нагрева паровых котлов Mikk, Ilmar; Glebov, Vladimir; Zusman, V.; Kruus, Rein; Käär, Harri; Eskin, Naum; Vares, Villu Теплоэнергетика 1980 / с. 43-47 https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Расчет эффективного коэффициента температуропроводности гетерогенного слоистого материала Käär, Harri; Vares, Villu Инженерно-физический журнал = Journal of engineering physics and thermophysics 1982 / с. 84-90 : ил https://www.ester.ee/record=b1320266*est

Расчетное исследование колебаний температуры и термических напряжений при переходном режиме кипения в трубном пучке Vares, Villu; Klevtsov, Ivan; Kruus, Rein; Käär, Harri; Mikk, Ilmar Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1983 / с. 49-55 : ил https://www.ester.ee/record=b1286798*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0d56b840-b3dc-4df9-823e-4c96cd509e77>

Справочник потребителя биотоплива Vares, Villu; Kask, Ülo; Muiste, Peeter; Pihu, Tõnu; Soosaar, Sulev 2005 http://www.ester.ee/record=b2106252*est

Структурная модель и расчет теплопроводности железистоокисных отложений Vares, Villu; Käär, Harri Исследование работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 99-104 : илл https://www.ester.ee/record=b1305010*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/09125683-d46c-4be7-be07-843610e851b7>

Таблицы коэффициентов для вычисления лучистых потоков собственного излучения неизотермического объема Vares, Villu; Mikk, Ilmar; Tiikma, Toomas Теплоэнергетика : сборник статей. 15 1976 / с. 31-44 : ил https://www.ester.ee/record=b2190745*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d869210f-7c07-4892-a311-44b646f3310e>

Тепловая эффективность конвективной поверхности теплообмена при образовании сыпучих отложений Käär, Harri; Tiikma, Toomas; Vares, Villu Исследование работы парогенераторов электростанций 1989 / с. 63-81

Теплопроводность внутренних железистоокисных отложений, образующихся в рубках котлов СКД Glebov, Vladimir; Eskin, Naum; Zusman, V.; Lubnõ-Gertsik, A.; Taratura, V.; Krasnopolski, G.V.; Kaptšits, David; Abrjutina, N.; Mikk, Ilmar; Kruus, Rein; Käär, Harri; Vares, Villu Всесоюзное научно-техническое совещание "Внутрикотловые физико-химические процессы и поведение веществ в пароводяном тракте ГРЭС СКД и ТЭЦ СВД", с 16 по 18 нояб. 1976 г. 1976 / с. 48-49

Теплоэнергетика Ratnik, Velda; Rootamm, Rein; Õispuu, Leo; Fadejev, V.V.; Rajur, Kaido; Vürst, E.; Schwarz, V.; Ots, Arvo; Randmann, Rein; Suurkuusk, Tõnu; Siirde, Andres; Abram, Jaan; Mikk, Ilmar; Lausmaa, Toomas; Tiikma, Toomas; Käär, Harri; Vares, Villu; Klevtsov, Ivan 1989 https://www.ester.ee/record=b1379136*est

[Экономия энергии в квартирном доме] Hääl, Kaido; Laur, Toomas; Sasi, Lennart; Vares, Villu 2006 https://www.ester.ee/record=b2270947*est

Экспериментальное определение коэффициента теплопроводности материала каркаса железистоокисных отложений Mikk, Ilmar; Glebov, Vladimir; Kruus, Rein; Käär, Harri; Zusman, V.; Taratuta, V.; Eskin, Naum; Vares, Villu Теплоэнергетика 1980 / с. 63-65 https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Экспериментальные и теоретические исследования теплопроводности и внутренних железоокисных отложений в трубах парогенераторов

Glebov, Vladimir; **Mikk, Ilmar; Kruus, Rein; Käär, Harri**; Eskin, Naum; Zusman, V.; Lubnõ-Gertsik, A.; **Vares, Villu** Тезисы докладов и сообщений VI Всесоюзной конференции по теплообмену и гидравлическому сопротивлению при движении двухфазного потока в элементах энергетических машин и аппаратов (24-26 окт. 1978). Секция 1 1978 / с. 246-247
https://www.ester.ee/record=b4433749*est