Analysis of strained condition of deaerator tank operating under inside pressure 0.5 MPa
Klevtsov, Ivan; **Tallermo, Harri** Energetic 2001 / 3, p. 15-19

Assessment of metal condition and remaining life of in-service power plant components operating at high temperature = Elektrijaamade kõrgetemperatuursete seadmete metalli seisundi ja jääkressursi hindamine
Dedov, Andrei 2007 https://digi.lib.ttu.ee/i/?159 https://www.ester.ee/record=b2324690*est

Assessment of remaining life of superheater austenitic steel tubes in oil shale PF boilers
Klevtsov, Ivan; **Tallermo, Harri**; **Bojarinova, Tatjana**; **Dedov, Andrei** Oil shale 2006 / 3, p. 267-274 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2363006*est

Calculation method of once through steam generator's tube fatigue life estimation
Klevtsov, Ivan; **Käär, Harri** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 51-61: ill

Calculation of once through steam generator tube fatigue life in transition boiling zone
Käär, Harri; **Klevtsov, Ivan** Recent advances in heat transfer : proceedings of the First Baltic Heat Transfer Conference, Göteborg, Sweden, Aug. 26-28, 1991 1992 / p. 1241-1251: ill

Calculation technique for evaluating metal random oscillating thermal stress parameters
Klevtsov, Ivan Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 16-26: 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

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, Swizerland 2009 / p. 1126-1137

Corrosion and life assessment of IntrexTM superheater tubes in a CFB oil shale boiler
Dedov, Andrei; **Klevtsov, Ivan**; **Lausmaa, Toomas**; **Hlebnikov, Aleksandr**; **Bojarinova, Tatjana** Applied thermal engineering 2016 / p. 468-478 : ill https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2015.12.061 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Corrosion of air preheater tubes of oil shale CFB boiler. Part II, Laboratory investigation of temperature impact
Tallermo, Harri; **Klevtsov, Ivan**; **Dedov, Andrei** Oil shale 2009 / p. 13-18 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1141180*est

Corrosion resistance of ferritic alloys 13 CrMo 44 and 10 CrMo 910 in conditions of super heaters of PF oil shale boiler
Tallermo, Harri; **Tomann, Elvi**; **Klevtsov, Ivan**; **Bojarinova, Tatjana**; **Nuutre, Maaris** Oil shale 1997 / 3, p. 317-327: ill

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

Cyclic fatigue evaluation in metals under random oscillating stresses
Klevtsov, Ivan; Crane, Roger Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1998 / 4, p. 286-306

Departure from nucleate boiling in helically coiled tube: revision of critical quality equations
Klevtsov, Ivan Advances in engineering heat transfer : proceedings of the Second Baltic Heat Transfer Conference, Jurmala, Riga, Latvia, August 21-23, 1995 1995 / p. 673-681: ill

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

Energy audit guide for buildings : English/Russian editon
2001 https://www.ester.ee/record=b1557790*est

Erosion wear testing of boiler steels at elevated temperatures
Priss, Jelena; **Klevtsov, Ivan**; **Dedov, Andrei**; **Antonov, Maksim** 14th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. II" : Pärnu, Estonia, January 13-18, 2014 2014 / p.

248-250 : ill

Evaluation of accumulated fatigue in metals due to random oscillating thermal stress
Klevtsov, Ivan; Crane, Roger Journal of pressure vessel technology 1996

Evaluation of accumulated fatigue in metals due to random oscillating thermal stresses
Klevtsov, Ivan; Crane, Roger Journal of pressure vessel technology 1998 / 1, p. 43-50: ill

Experience in integrity assessment of steam turbine casings operated beyond the design lifetime
Dedov, Andrei; **Klevtsov, Ivan**; **Lausmaa, Toomas** Baltica IX : International Conference on Life Management and Maintenance for Power Plants : Helsinki–Stockholm–Helsinki, 11–13 June, 2013 2013 / p. 619-629 : ill

Experience in tensile properties determination by small punch test
Klevtsov, Ivan; **Dedov, Andrei** Metallurgical journal 2010 / Special issue, p. 128-132

Experimental and numerical investigation of combined heat transfer enhancement technique in gas-heated channels
Nešumajev, Dmitri 2005 https://www.ester.ee/record=b2073569*est

Fatigue life estimation for material under random stress oscillations
Klevtsov, Ivan; Crane, Roger Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 4-15: ill

High temperature corrosion and abrasive wear of boiler steels = Katlaterase kõrgtemperatuurse korrosiooni- ja kulumisuuringud
Priss, Jelena 2014 https://www.ester.ee/record=b3089832*est

High temperature corrosion and remaining lifetime assessment of ferritic steel 13CrMo4-4 tubes in a convective superheater of a CFB oil shale boiler
Dedov, Andrei; **Klevtsov, Ivan**; **Lausmaa, Toomas**; **Bojarinova, Tatjana** Corrosion science 2020 / art. 108311 https://doi.org/10.1016/j.corsci.2019.108311 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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

High temperature corrosion of martensite alloy under oil shale fly ash
Tallermo, Harri; **Klevtsov, Ivan**; Uus, M.; Crane, Roger Journal of pressure vessel technology 2001 / 3, p. 387-390

High temperature corrosion of martensite steel under influence of chlorine
Klevtsov, Ivan; **Tallermo, Harri** VGB PowerTech 2001 / 1, p. 79-82

High temperature corrosion resistance of boiler steels in the presence of chlorine-containing on-tube deposits
Klevtsov, Ivan; **Tallermo, Harri**; **Bojarinova, Tatjana**; **Lausmaa, Toomas** Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 25 https://www.ester.ee/record=b1703301*est

A high temperature corrosion resistance of boiler steels in the presence of chlorine-containing surface deposits
Klevtsov, Ivan; **Tallermo, Harri**; **Bojarinova, Tatjana**; Crane, Roger ASME journal of pressure vessel technology 2005 / 2, p. 106-111

High temperature corrosion resistance of the austenitic steels in the presence of chlorine-containing on-tube deposits
Klevtsov, Ivan; **Tallermo, Harri**; **Bojarinova, Tatjana**; **Lausmaa, Toomas** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 157-160 : ill

High temperature cyclic impact/abrasion testing of boiler steels
Priss, Jelena; **Klevtsov, Ivan**; **Dedov, Andrei**; **Antonov, Maksim**; Rojacz, Harald; Badisch, Ewald Engineering materials & tribology XXII 2014 / p. 289-292 https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.604.289 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Conference proceedings at WOS Article at WOS

High-temperature chlorine corrosion in presence of sulfurcontaining and potassium external deposits
Priss, Jelena; **Klevtsov, Ivan**; Winkelmann, Horst Annals of DAAAM for 2012 & Proceedings of the 23rd International DAAAM Symposium : Intelligent Manufacturing & Automation 2012 / p. 0911-0916 : ill [CD-ROM]
https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings_2012/211.pdf

High-temperature corrosion of superheater tubes in oil shale boilers
Dedov, Andrei; **Tallermo, Harri**; **Klevtsov, Ivan**; **Bojarinova, Tatjana** International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 35 : ill http://www.ester.ee/record=b4775098*est

High-temperature corrosion resistance of the austenitic steels in the presence of chlorine-containing on-tube deposits
Klevtsov, Ivan; **Tallermo, Harri**; **Bojarinova, Tatjana**; **Lausmaa, Toomas** Oil shale 2003 / 4, p. 501-509 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1014395*est

Hochtemperaturkorrosion der Stähle 12 Ch 1 MF, 13 CrMo 44 und 10 CrMo 910 im SF-Kessel bei der Temperatur des Metalls bis zu 540 C
Tallermo, Harri; **Klevtsov, Ivan** VGB Kraftwerkstechnik 1998 / 8, S. 105-111: Ill

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

Influence of nickel and chromium contents on the boiler steels high temperature corrosion resistance
Klevtsov, Ivan; **Tallermo, Harri**; **Bojarinova, Tatjana** Baltica V : Condition and Life Management for Power Plants : Porvoo, Finland, June 6-8, 2001. Vol. 1 2001 / p. 235-246 : ill

Investigation of boiler materials with relation to corrosion and wear : review
Priss, Jelena; **Klevtsov, Ivan**; **Dedov, Andrei**; **Antonov, Maksim** Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 389-394 : 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://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.799.89 Conference proceeding at Scopus Article at Scopus

Korrosiooni ja roomavuse tingimustes töötava energiaseadme metalli valik, diagnostika ja jääkressursi määramise süsteem
Tallermo, Harri; **Klevtsov, Ivan**; Uus, M. Maintenance & Energy : Baltic'99 messikonverents : 6.-7. mai 1999, Tallinn 1999 / [9] lk. mapis

Laboratory tests of high-temperature corrosion of steels B-407, X8CrNiNb1613 and X8CrNiMoNb1616 under impact of ash formed at pulverized firing of oil shale
Tallermo, Harri; **Klevtsov, Ivan**; **Bojarinova, Tatjana**; **Dedov, Andrei** Oil shale 2005 / 4S, p. 467-474 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2352655*est

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

Measurement of the tensile and yield strength of boiler steels by small punch and tensile test methods
Klevtsov, Ivan; **Dedov, Andrei**; Molodtsov, Artjom Estonian journal of engineering 2009 / 2, p. 99-107 : ill

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

A method of using miniature samples for determining mechanical properties of metal of power-generating equipment at thermal power stations in Estonia
Klevtsov, Ivan; **Nešumajev, Dmitri**; **Dedov, Andrei** Thermal engineering 2009 / p. 426-431
https://doi.org/10.1134/S0040601509050127

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

Overview of wear problems in circulating fluidized bed boilers
Priss, Jelena; **Klevtsov, Ivan** 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. 157-159 : ill

Peculiar high temperature corrosion of martensite alloy under impact of Estonian oil shale fly ash
Tallermo, Harri; **Klevtsov, Ivan**; Uus, M. Baltica IV : Plant Maintenance for Managing Life & Performance : Helsinki-Stockholm-Helsinki, 7-9 September, 1998. Vol. 1 1998 / p. 295-303

Random thermal stress oscillations and fatigue life estimation for steam generator tubes
Klevtsov, Ivan; Crane, Roger Journal of pressure vessel technology 1994 / 2, p. 110-114
https://asmedigitalcollection.asme.org/pressurevesseltech/article-abstract/116/2/110/438591/Random-Thermal-Stress-Oscillations-and-Fatigue?redirectedFrom=fulltext

Residential thermal energy storage development
Crane, Roger; Porteiro, Jose L.F.; **Klevtsov, Ivan** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 2, p. 75-84: ill

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

Slurry erosion testing of steel with oil shale ash as abrasive
Priss, Jelena; **Klevtsov, Ivan**; **Juhani, Kristjan**; **Antonov, Maksim** 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. 300-302 : ill

Sondi tareerimisest soojusvoo kiirgus- ja konvektiivkomponentideks jagamiseks
Marin, V.; **Klevtsov, Ivan** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 70-71 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Strained condition diagnosis and fatigue life prediction for metals under cyclic temperature oscillations
Klevtsov, Ivan 1994 http://www.ester.ee/record=b1066290*est

Strength calculations of slurry disposal pipeline
Priss, Jelena; **Klevtsov, Ivan** The 22nd DAAAM World Symposium : 23-26th November 2011, Vienna, Austria 2011 / p. 1175-1176
https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings_2011/572.pdf

Stress distribution in boiler drums
Lausmaa, Toomas; **Klevtsov, Ivan**; **Tallermo, Harri** 3rd International Conference Strength, Durability and Stability of Materials and Structures : SDSMS'03 : 17-19 September, 2003, Klaipeda, Lithuania : programme abstracts 2003 / p. 23

Stress distribution in mis-shapen boiler drums
Lausmaa, Toomas; **Tallermo, Harri**; **Klevtsov, Ivan** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 38-41 : ill

Terase 12X1MΦ kõrgetemperatuurilise korrosiooni kiirenemine tuhasadestiste kloori mõjul
Tallermo, Harri; **Lausmaa, Toomas**; **Klevtsov, Ivan**; **Nuutre, Maaris** Energia Teataja = Энерговестник 1997 / lk. 12-16, 42-46: ill
https://www.ester.ee/record=b1072156*est

Teraste 13 CrMo 44 ja 10 CrMo 910 korrosioonikindlus tolmpõlevkivikatlas metalli temperatuuril kuni 540 kraadi C
Tallermo, Harri; **Tomann, Elvi**; **Klevtsov, Ivan**; **Bojarinova, Tatjana**; **Nuutre, Maaris** Energia Teataja 1997 / lk. 12-17, 36-40 : ill
https://www.ester.ee/record=b1072156*est

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 influence of chlorine in ash deposits on 12Cr1MoV alloy high temperature corrosion
Tallermo, Harri; **Lausmaa, Toomas**; **Klevtsov, Ivan**; **Nuutre, Maaris** Oil shale 1997 / 3, p. 307-316: 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 programs for strength calculation in pipelines
Priss, Jelena; **Klevtsov, Ivan** 10th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 10-15, 2011 2011 / p. 209-212 : ill

The remaining lifetime assessment of turbines K-200-130

Klevtsov, Ivan; **Lausmaa, Toomas**; **Tallermo, Harri** "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. 320-326 : ill

Thermal shocks and fatigue life of helically coiled once-through steam generator tubes in transition boiling zone
Klevtsov, Ivan Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 2, p. 85-97: ill

Trends in life management of "Eesti Energia"
Tallermo, Harri; **Klevtsov, Ivan**; Arras, V.; Gorohhov, J. Baltica III : International Conference on Plant Condition & Life Management, Helsinki-Stockholm, June 6-8, 1995. Vol. 2 1995 / p. 621-627

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

Анализ напряженного состояния деаэраторного бака на давление 0.5 МПа
Klevtsov, Ivan; **Tallermo, Harri** Энергетик 2001 / 3, с. 15-18

Аппроксимирующие уравнения для граничных паросодержаний в змеевиках
Klevtsov, Ivan Теплоэнергетика 1995 / 3, с. 50-54: ил

Влияние гидродинамической нестабильности на долговечность парогенерирующих труб в зоне кризиса кипения второго рода
Klevtsov, Ivan Исследование работы парогенераторов электростанций 1987 / с. 72-76

Влияние концентрации хлора в натрубных золовых отложениях на скорость высокотемпературной коррозии стали 12Х1МФ
Tallermo, Harri; **Lausmaa, Toomas**; **Klevtsov, Ivan**; **Nuutre, Maaris** Теплоэнергетика 1997 / 12, с. 66-69: ил

Влияние термического сопротивления отложений на работу рекуперативного теплообменника
Käär, Harri; **Klevtsov, Ivan** Исследование работы парогенераторов электростанций 1989 / с. 82-89

Влияние флуктуаций факела и отложений на термические напряжения в экранных трубах
Klevtsov, Ivan; **Käär, Harri**; **Lausmaa, Toomas**; **Mikk, Ilmar** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы паровых котлов : тезисы докладов IV Всесоюзной конференции. Том IV, секция 3, Теплообмен в условиях загрязнения поверхностей нагрева и теплофизические свойства отложений 1986 / с. 140-143 https://www.ester.ee/record=b1217237*est

Высокотемпературная коррозия мартенситных и аустенитных сталей под натрубными отложениями сланцевой золы
Tallermo, Harri; **Klevtsov, Ivan** Oil shale 2002 / 1, p. 19-33 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1009972*est

Гипотезы накопления усталостных повреждений и оценки долговечности материалов
Klevtsov, Ivan Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1989 / с. 47-56

Динамика изменения теплофизических свойств поверхностей сталей в воде их нагрева при термообработке
Klevtsov, Ivan; **Strungard, D.**; **Tiikma, Toomas**; **Ševtšuk, N.** Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с . 77-78 https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Долговечность прямоточной парогенерирующей трубы в условиях кризиса теплоотдачи кипением второго рода
Antikain, P.A.; **Grigorjev, A.S.**; **Klevtsov, Ivan**; **Lausmaa, Toomas**; **Moskvitšov, V.F.**; **Trubatšov, V.M.**; **Eskin, N.B.** Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 82-92

Зондовое измерение составляющих сложного теплообмена в условиях загрязнения
Mikk, Ilmar; **Klevtsov, Ivan** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 3., Теплообмен в условиях загрязнения поверхностей нагрева золовыми отложениями и теплофизические свойства отложений 1980 / с. 51-54 https://www.ester.ee/record=b1267039*est

Зондовый метод исследования внешнего теплообмена в пламенных термических печах : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)
Klevtsov, Ivan 1982 http://www.ester.ee/record=b1289152*est

Зондовый метод исследования внешнего теплообмена в пламенных термических печах : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика

Klevtsov, Ivan 1982 http://www.ester.ee/record=b2411116*est

Исследование внешнего теплообмена в термических печах зондовым методом
Mikk, Ilmar; **Klevtsov, Ivan** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1981 / с. 61-68 : илл
https://www.ester.ee/record=b1326766*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b9fff4d-99cf-4008-8b3d-cfb02089f7f4

Исследование некоторых параметров лучистого теплообмена и физико-химических свойств отложений ионизирующейся присадки в парогенераторе МГД-установки У-25
Mikk, Ilmar; **Tiikma, Toomas**; **Viilmann, Illar**; **Prikk, Arvi**; **Klevtsov, Ivan** Восьмая Международная конференция по МГД-преобразованию энергии : Москва, 12-18 сентября 1983 г. : [доклады]. Т. 2 = Eighth International Conference on MND Electrical Power Generation : Moscow, September 12-18, 1983. Vol. 2 1983 / с. 102-105 : ил https://www.ester.ee/record=b5646255*est

Исследование работы прямоточной парогенерирующей трубы в условиях кризиса теплоотдачи при кипении второго рода
Glebov, V.P.; **Klevtsov, Ivan**; **Käär, Harri**; **Lausmaa, Toomas**; Moskvitšev, V. F.; Eskin, N.B. Теплоэнергетика 1987 / с. 30-34
https://www.ester.ee/record=b1443335*est

К оценке долговечности прямоточных парогенерирующих труб в зоне кризиса кипения второго рода
Antikain, P.A.; **Klevtsov, Ivan**; **Käär, Harri**; **Lausmaa, Toomas**; Trubatšov, V. M. Теплоэнергетика 1988 / с. 42-45
https://www.ester.ee/record=b1443335*est

К расчетному исследованию работы труб парогенератора в условиях циклических пульсаций температур
Klevtsov, Ivan; **Käär, Harri**; **Lausmaa, Toomas** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1985 / с. 81-94

Кондуктивная градуировка датчиков теплового потока с поперечной составляющей
Klevtsov, Ivan Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1981 / с. 69-79 : илл
https://www.ester.ee/record=b1326766*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b9fff4d-99cf-4008-8b3d-cfb02089f7f4

Контроль состояния металла на тепловых электростанциях Эстонии
Klevtsov, Ivan; **Tallermo, Harri**; Uus, M. Теплоэнергетика 1999 / 5, с. 75-77: ил

Коррозионная стойкость ферритных сталей 13CrMo44 и 10CrMo910 в пароперегревателях пылесланцевых котлов
Tallermo, Harri; **Tomann, Elvi**; **Klevtsov, Ivan**; **Bojarinova, Tatjana**; **Nuutre, Maaris** Теплоэнергетика 1998 / 4, с. 67-70: ил

Кризис кипения второго рода : математическое моделирование температур и напряжений в стенке парогенерирующего канала в трехмерном приближении
Klevtsov, Ivan; **Käär, Harri**; **Lausmaa, Toomas** Исследование работы парогенераторов электростанций 1988 / с. 82-87

Лабораторная установка для исследования спектральной излучательной способности различных материалов
Tiikma, Toomas; **Klevtsov, Ivan** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1983 / с. 57-64 : ил
https://www.ester.ee/record=b1286798*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0d56b840-b3dc-4df9-823e-4c96cd509e77

Методические аспекты расчетного определения расходования ресурса металла паропроводов
Klevtsov, Ivan; **Tallermo, Harri** Теплоэнергетика 1996 / 12, с. 21-24: ил

Методы и приборы разделения лучисто-конвективного теплообмена в промышленных печах
Klevtsov, Ivan; **Mikk, Ilmar** Исследование работы парогенераторов электростанций 1979 / с. 149-156 : илл
https://www.ester.ee/record=b1271273*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa46d054-b6b8-4ad0-bfd6-b9ce1a581794

Накопители тепла в системе отопления индивидуального дома
Klevtsov, Ivan; Krein, R.A.; Porteiro, H.L.F. Теплоэнергетика 1997 / 8, с. 68-71: ил

О перевозке мазута автомобильным транспортом
Veski, Ants; **Klevtsov, Ivan** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1985 / с. 103-110

Определение остаточного ресурса паропроводов ТЭС Эстонии
Klevtsov, Ivan; **Tallermo, Harri** Теплоэнергетика 2002 / 4, с. 70-74 : ил

Оптимизация конвективных поверхностей теплообмена паровых котлов при образовании сыпучих отложений
Klevtsov, Ivan; **Käär, Harri**; **Touart, Raivo** Теплообмен в парогенераторах : материалы всесоюзной конференции, июнь 1988 г. 1988 / с. 101-102 https://www.ester.ee/record=b2754255*est

Оценка влияния режимных параметров прямоточного парогенератора на теплообмен и долговечность металла

в переходной зоне
Klevtsov, Ivan Теплоэнергетика 1996 / 3, с. 68-70: ил

Оценки долговечности материалов по статистическим характеристикам ординат процесса нагружений и методами подсчета циклов
Klevtsov, Ivan; **Tugov, A.** Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1989 / с. 57-67

Приборы для измерения интегральных падающих тепловых потоков в работающих парогенераторах и печах
Viilmann, Illar; **Klevtsov, Ivan**; **Lausmaa, Toomas**; **Mikk, Ilmar**; **Tiikma, Toomas** Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 119-126 : илл https://www.ester.ee/record=b1305007*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b775307-30d6-4b2a-886c-d3671cfebcd6

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

Прямое измерение механических свойств металла энергетического оборудования
Klevtsov, Ivan; **Dedov, Andrei**; **Bogoljubova, Elena**; **Bojarinova, Tatjana** Теплоэнергетика 2008 / 5, с. 65-68 : илл

Разработка конической модели черного тела
Klevtsov, Ivan; **Petrenko, J.** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 93 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Разработка методики определения температурного поля садки по результатам зондовых измерений
Klevtsov, Ivan; **Lausmaa, Toomas** Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 89-96 : илл https://www.ester.ee/record=b1527395*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a8e8b02c-2427-4c62-a6f2-44166b7f79be

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

Расчетное исследование работы прямоточной парогенерирующей трубы в условиях кризиса теплоотдачи кипением второго рода
Glebov, V. P.; **Klevtsov, Ivan**; **Käär, Harri** Теплоэнергетика 1987 / с. https://www.ester.ee/record=b1443335*est

Расчетное исследование работы труб парогенератора в условиях циклических пульсаций температур
Antikain, P.A.; **Klevtsov, Ivan**; **Käär, Harri**; **Lausmaa, Toomas**; Trubatšov, V. M.; Eskin, N. B. Тезисы докладов VII всесоюзной конференции "Двухфазный поток в энергетических машинах и аппаратах", 23-25 октября 1985 г. Т. 2. [Секция 2: Конденсация паров и испарение жидкостей] 1985 / с. 349-351

Расчетное исследование работы труб парогенератора в условиях циклических пульсаций температур : влияние режимных факторов
Klevtsov, Ivan; **Käär, Harri** Тезисы докладов 8. Всесоюзной конференции Двухфазный поток в энергетических машинах и аппаратах. Т. 3 1990 / с. 15-17

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

Теплоэнергетика
Ratnik, Velda; **Ots, Arvo**; **Paist, Aadu**; **Tallermo, Harri**; **Prikk, Arvi**; Kelman, L.; **Arro, Hendrik**; **Ingerma, August**; **Touart, Raivo**; **Pella, Villu**; **Rootamm, Rein**; **Õispuu, Leo**; **Rajur, Kaido**; Solovei, A.G.; **Tiikma, Toomas**; **Viilmann, Illar**; **Klevtsov, Ivan**; **Käär, Harri**; **Lausmaa, Toomas**; **Kruus, Rein**; **Veski, Ants** 1985 https://www.ester.ee/record=b1527421*est

Теплоэнергетика
Ots, Arvo; Glebov, V.P.; **Käär, Harri**; **Ratnik, Velda**; Bogojavlenski, R.G.; Skvortsov, V.I.; Moskvitšov, V.F.; Simkin, B.P.; Eskin, N.B.; Pikus, V.; **Tiikma, Toomas**; Šrader, I.L.; **Kuusk, Mart-Juhan**; **Poobus, Arvi**; **Viilmann, Illar**; **Jõgeva, Jüri**; **Tali, Marika**; Butin, N.V.; Bõlkin, B.K.; Hruljov, A.A.; **Kruus, Rein**; **Martšenkov, Vladimir**; Antikain, P.A.; Grigorjev, A.S.; **Klevtsov, Ivan**; **Lausmaa, Toomas**; Trubatšov, V.M.; **Mikk, Ilmar** 1986 https://www.ester.ee/record=b1353633*est

Теплоэнергетика
Ratnik, Velda; Tontšev, I.; Remeni, K.; Buravtsev, A.A.; Dantšenkov, J.V.; Larionov, V.V.; Ljuterštein, A.M.; **Viilmann, Illar**; **Jõgeva, Jüri**; **Käär, Harri**; **Tallermo, Harri**; **Prikk, Arvi**; Hunt, A.; **Klevtsov, Ivan**; **Lausmaa, Toomas**; **Tiikma, Toomas** 1987

https://www.ester.ee/record=b1224615*est

Теплоэнергетика
Ratnik, Velda; **Rootamm, Rein**; **Õispuu, Leo**; Ennik, H.; **Rips, Andrus**; Õiger, V.; **Kruus, Rein**; **Käär, Harri**; **Ots, Arvo**; **Tallermo, Harri**; **Siirde, Andres**; **Prikk, Arvi**; **Tomann, Elvi**; **Touart, Raivo**; **Bojarinova, Tatjana**; **Suik, Heinrich**; **Suurkuusk, Tõnu**; **Kask, Ülo**; Aronov, M.A.; **Lausmaa, Toomas**; **Klevtsov, Ivan** 1988 https://www.ester.ee/record=b1292891*est

Теплоэнергетика
Ratnik, Velda; **Suik, Heinrich**; **Randmann, Rein**; **Kask, Ülo**; Sammelselg, V.; **Siirde, Andres**; **Ots, Arvo**; **Laid, Jaan**; **Anson, Genrih**; Micevic, Z.; **Tiikma, Toomas**; **Käär, Harri**; **Jõgeva, Jüri**; **Martšenkov, Vladimir**; **Veski, Ants**; **Klevtsov, Ivan**; Tugov, A. 1989 https://www.ester.ee/record=b1528860*est

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

Термические напряжения в стенке прямоточной парогенерирующей трубы : влияние скорости, частоты и режима изменения теплоотдачи в зоне кризиса кипения второго рода
Klevtsov, Ivan; **Käär, Harri**; **Lausmaa, Toomas** Исследование работы парогенераторов электростанций 1987 / с. 65-71

Термические напряжения в стенке трубы парогенератора с гелиевым теплоносителем и их влияние на долговечность : расчетные исследования
Klevtsov, Ivan; **Lausmaa, Toomas**; **Mikk, Ilmar** Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 93-107

Термозонд для разделения составляющих теплового потока при радиационно-конвективном теплообмене на основе датчика Гардона
Mikk, Ilmar; **Klevtsov, Ivan** Промышленная теплотехника : научно-прикладной журнал 1981 / с. 58-60
https://www.ester.ee/record=b2131730*est

Усовершенствование приборов для исследования внешнего теплообмена в термических печах
Mikk, Ilmar; **Klevtsov, Ivan** Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 151-159 : илл
https://www.ester.ee/record=b1267046*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b38f6f0-c33e-409c-9c20-df3fb2b99715

Циклическая усталость трубы при различных способах моделирования гармонических пульсаций напряжений
Klevtsov, Ivan; **Käär, Harri** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 97-106: ill