**Atmospheric emissions from Estonian oil shale power plants - past, present, future**
**Loosaar, Jüri** Abstracts of the CEM 2002 : 5th International Conference on Emission Monitoring, Odense, Denmark, September 11-13, 2002 2002 / [1] p

**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.]

**Atmospheric emissions reduction by introducing oil shale circulating fluidized bed combustion**
**Arro, Hendrik**; **Loosaar, Jüri**; **Parve, Teet**; **Pihu, Tõnu**; **Prikk, Arvi** 6th International Conference on Emission Monitoring : 9-11 June, Milan, 2004 2004 / p. ?

**Biokütuste ja tuuleenergia alastest uuringutest Tallinna Tehnikaülikoolis**
**Paist, Aadu**; **Parve, Teet**; **Kask, Ülo**; **Nuutre, Maaris**; **Loosaar, Jüri**; **Veski, Ants**; **Pertmann, Indrek** Teadusmõte Eestis. 4, Tehnikateadused. 2 2007 / lk. 113-120 : ill., fot

**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]

**Comparison measurements between VTT and TTU (27.-30.10.1999)**
**Loosaar, Jüri** X Valtakunnalliset päästömittajapäivat, 22.-23.03.2001, Lahti 2001 / [9] s

**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.]

**Emission measurements of TTU**
**Loosaar, Jüri**; **Parve, Teet** XIII Valtakunnalliset päästömittaajapäivät : Finland, Lahti, 01.-02.2004 2004 / p. 51-57

**Emission of fine particulates from oil shale fired large boilers**
**Parve, Teet**; **Loosaar, Jüri**; **Mahhov, Mart**; **Konist, Alar** Oil shale 2011 / 1S, p. 152-161 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2286564*est

**Emissions from Estonian and Baltic oil-shale power plants**
Aunela, Leena; Larjava, Kari; Häsänen, Erkki; **Loosaar, Jüri** 1994

**Emissions from Estonian oil shale PF and CFB firing**
**Loosaar, Jüri**; **Parve, Teet**; **Konist, Alar** International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 62-63 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

**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

**Emissions from Estonian oil shale power plants**
**Loosaar, Jüri**; **Parve, Teet**; Tordik, A.; Truuts, T. Proceedings of CEM 2007 : 8th International Conference on Emission Monitoring : Dübendorf (Switzerland), September 5th-6th 2007 2007 / p. 322-327

**Environmental impact of Estonian oil shale CFB firing**
**Loosaar, Jüri**; **Parve, Teet**; **Konist, Alar** Proceedings of the 20th International Conference on Fluidized Bed Combustion. 1 2009 / p. 422-428

**Estonian energy 1992**
**Arro, Hendrik**; **Loosaar, Jüri**; **Paist, Aadu**; **Prikk, Arvi**; **Vares, Villu** 1994

**Estonian oil shale power plants' ash handling problems**
**Arro, Hendrik**; **Loosaar, Jüri**; **Pihu, Tõnu**; **Prikk, Arvi** Energy and sustainability 2007 / p. 247-255

**Experience of Estonian oil shale combustion based on CFB technology at Narva Power Plants**
Hotta, A.; Parkkonen, R.; Hiltunen, Matti; **Arro, Hendrik**; **Loosaar, Jüri**; **Parve, Teet**; **Pihu, Tõnu**; **Prikk, Arvi**; **Tiikma, Toomas** Oil shale 2005 / 4S, p. 381-397

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

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

**Hendrik Arro - Enks = Hendrik Arro - Enks**
**Loosaar, Jüri**; **Pihu, Tõnu**; **Prikk, Arvi**; **Rootamm, Rein**; **Ratnik, Velda**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Konist, Alar** Hendrik Arro : publikatsioonid = Hendrik Arro : publications 2010 / lk. 19-26

**Keskkonnaheitmete alased uuringud TTÜ STIs**
**Loosaar, Jüri** Kümme aastat Eesti Soojustehnikainseneride Seltsi 2000-2010 2010 / lk. 34-36

**Ladestatava prügi leostustestimisalasest koostööst**
Wahlström, Margareta; Laine-Ylijoki, Jutta; Hjelmar, Ole; **Nuutre, Maaris**; **Loosaar, Jüri** Keskkonnatehnika 2003 / 5, lk. 43-47

**Locomotive measurements**
**Loosaar, Jüri**; **Parve, Teet** "XII Valtakunnalliset Päästömittajapäivät" : Finland, Lahti, 03.-04.2003 2003 / p. 15

**Long-term modelling of fly ash and radionuclide emissions as well as deposition fluxes due to the operation of large oil shale-fired power plants**
Vaasma, Taavi; Kaasik, Marko; **Loosaar, Jüri**; Kiisk, Madis; Tkaczyk, Alan Henry Journal of environmental radioactivity 2017 / p. 232-244 : ill https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2017.08.017

**New 215 MWel CFB power units for Estonian oil shale [Electronic resource]**
**Loosaar, Jüri**; **Arro, Hendrik**; **Parve, Teet**; **Pihu, Tõnu**; **Prikk, Arvi**; **Tiikma, Toomas**; Hiltunen, Matti Proceedings of the 18th International Conference on Fluidized Bed Combustion : May 22-25, 2005, Toronto, Ontario : ASME No 1723CD 2005 / [12] p. [CD-ROM]

**Nitrogen oxide emisson studies in medium scale Estonian heating plants**
Aunela, Leena; **Loosaar, Jüri** 1994

**Pb-210 and Po-210 atmospheric releases via fly ash from oil shale-fired power plants**
Vaasma, Taavi; **Loosaar, Jüri**; Gyakwaa, Francis; Kiisk, Madis; Özden, Banu; Tkaczyk, Alan Henry Environmental pollution 2017 / p. 210-218 : ill https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.12.054

**Potential of biomass in Narva region regarding oil shale and biomass co-firing**
**Kask, Ülo**; **Loosaar, Jüri**; **Parve, Teet**; **Kask, Livia**; **Paist, Aadu**; Muiste, Peeter; Padari, Allar; Astover, Alar Oil shale 2011 / 1S, p. 181-192 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2286640*est

**Põlevkivienergeetika ja keskkond**
Jegorov, Dimitri; Trapido, Marina; Rajur, Kaido; **Loosaar, Jüri** Kaasaegse ökoloogia probleemid : ökoloogia ja ühiskond : vabariikliku IV ökoloogiakonverentsi teesid : Tartu, 23.-25. märts 1988. aastal = Проблемы современной экологии : экология и общество : тезисы республиканской IV экологической конференции, Тарту, 23 по 25 марта 1988 г. = Problems of contemporary ecology : ecology and society : abstracts of the republican IV conference in ecology : March, 23-25, 1988, Tartu 1988 / lk. 38-40 https://www.ester.ee/record=b1221568*est

**Päästömittaustoiminta**
**Loosaar, Jüri**; **Parve, Teet** XVIII valtakunnalliset Päästömittajapäivat : Lahti, Suomi, 1.-3.04.2009 2009 / ? p

**Radionuclide concentration variations in residues from potential NORM industries in Estonia : the example of oil shale-fired power plants**
Vaasma, Taavi; Kiisk, Madis; Realo, Enn; **Loosaar, Jüri**; Tkaczyk, Alan Henry V. Terrestrial Radioisotopes in Environment : International Conference on Environmental Protection 2016 / p. 30 http://dx.doi.org/10.18428/TREICEP-2016

**Radionuclide concentration variations in the fuel and residues of oil shale-fired power plants : estimations of the radiological characteristics over a 2-year period**
Vaasma, Taavi; **Loosaar, Jüri**; Kiisk, Madis; Tkaczyk, Alan Henry Journal of environmental radioactivity 2017 / p. 25-33 : ill https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2016.10.005

**Short-term tests on firing oil shale fuel applying low-temperature vortex technology**
**Pihu, Tõnu**; **Konist, Alar**; **Nešumajev, Dmitri**; **Loosaar, Jüri**; **Siirde, Andres**; **Parve, Teet**; **Molodtsov, Artjom** Oil shale 2012 / p.

3-17 : ill

**Soojustehnika instituut**
**Loosaar, Jüri**; **Ots, Arvo** Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 31-34

**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

**Tallinnan TKK Lämpötekniikaan laitos. Kattilakoet ja päästömittaukset**
**Loosaar, Jüri** XX Valtakunnalliset päästömittajapäivat, Lahti, 5.-6.05.2011 2011 / [8] p

**Tallinnan TKK Lämpötekniikan laitos - katllilakoet ja päästömittaukset**
**Loosaar, Jüri** XIX Valtakunnalliset päästömittajapäivat, Lahti, 22.-23.04.2010 2010 / p. 34-43

**Tallinnan TKK Lämpötekniikan laitos : päästömittaukset 2006**
**Konist, Alar**; **Parve, Teet**; **Loosaar, Jüri** XVI Valtakunnalliset Päästömittaajapäivät : Lahti, 12-13.04.2007 2007 / [11] p

**The role of ash forming elements on ash, while burning new types of solid biofuels**
**Parve, Teet**; **Pihu, Tõnu**; **Nuutre, Maaris**; **Loosaar, Jüri** Proceedings 2nd World Conference on Pellets : 30 May - 1 June 2006, Jönköping, Sweden 2006 / p. 59-63

**Õhubasseini saastumine ja põlevkivielektrijaamad**
**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

**Вредные выбросы тепловых электростанций, сжигающих пылевидный эстонский горючий сланец**
**Ots, Arvo**; **Jegorov, Dimitri**; **Loosaar, Jüri** Мало- и безотходные технологии в энергетике как средства защиты окружающей среды и повышения эффективности топливоиспользования : материалы Всесоюзного совещания : [в 2-х частях]. Часть 1 1984 / с. 198-202 : рис., табл https://www.ester.ee/record=b1886137*est

**Исследование баланса серы при сжигании сланцевой пыли в парогенераторе ТП-101**
**Ots, Arvo**; **Jegorov, Dimitri**; **Loosaar, Jüri** Влияние минеральной части энергетических топлив на условия работы парогенераторов : тезисы докладов III Всесоюзной конференции. Секция 1.Том А, Превращение минеральной части топлива при горении и механизм загрязнения поверхностей нагрева 1980 / с. 99-101 : рис https://www.ester.ee/record=b1267011*est

**Некоторые результаты исследования радиационных свойств золовых отложений, возникающих на поверхностях нагрева при опытном сжигании березовского угля**
**Loosaar, Jüri**; **Paist, Aadu**; **Tiikma, Toomas** Исследование работы парогенераторов электростанций 1980 / с. 133-141

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

**О выделении токсичных веществ при пылевидном сжигании диктионемового сланца и кукерсита на опытном стенде**
**Jegorov, Dmitri**; **Loosaar, Jüri** Исследование работы парогенераторов электростанций 1984 / с. 3-15

**О выделении токсичных и канцерогенных веществ при сжигании эстонского горючего сланца в энергетических котлоагрегатах**
**Ots, Arvo**; **Jegorov, Dmitri**; **Loosaar, Jüri** Исследование работы паровых котлов электростанций 1982 / с. 59-71

**О составе и свойствах твердых примесей и золы сланцевого масла УТТ-500**
**Aluvee, Raaja**; **Arro, Hendrik**; **Loosaar, Jüri**; **Ratnik, Velda** Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 81-87

**О химико-минералогическом составе золовых отложений, образовавшихся на опытных поверхностях нагрева при сжигании сланцевого масла УТТ-500 на ОПУ ТЭЦ Кохтла-Ярве**
**Aluvee, Raaja**; **Arro, Hendrik**; **Keerov, Voldemar**; **Loosaar, Jüri**; **Ratnik, Velda**; **Touart, Raivo** Исследования проблем работы парогенераторов электростанций 1978 / с. 73-79

**Об очистке дымовых газов сланцевых электростанций от SO2**
**Arro, Hendrik**; **Prikk, Arvi**; **Loosaar, Jüri** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 3-18

**Обессеривание дымовых газов сухим улавливанием SO2**
**Kaljuvee, Tiit**; **Kuusik, Rein, keemik**; **Loosaar, Jüri**; Rajur, K. Тезисы докладов 15-ой всесоюзной конференции по химической технологии неорганических веществ, Казань, 29-31 мая 1991 г 1991 / с. 241

**Образование окислов азота при пылевидном сжигании эстонского горючего сланца на лабораторном стенде**
**Loosaar, Jüri**; **Jegorov, Dmitri** Исследование работы парогенераторов электростанций 1985 / с. 33-39

**Образование окислов серы и азота, канцерогенных веществ при пылевидном сжигании эстонских горючих сланцев : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)**
**Loosaar, Jüri** 1987 http://www.ester.ee/record=b1243452*est

**Образование окислов серы и азота, канцерогенных веществ при пылевидном сжигании эстонских горючих сланцев : диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - котлы и камеры сгорания**
**Loosaar, Jüri** 1987 http://www.ester.ee/record=b2456747*est

**Образование токсичных и канцерогенных веществ в процессе сгорания сланцев и сланцевого масла**
**Ots, Arvo**; **Jegorov, Dimitri**; **Loosaar, Jüri** Физика горения и взрыва 1983 / с. 64-66 https://www.ester.ee/record=b2661451*est

**Определение концентраций окислов азота и серы, а также соединений хлора и фтора в дымовых газах энергетических котлоагрегатов методом ионной хроматографии**
Haldna, Ülo; **Jegorov, Dimitri**; Pentšuk, Jaan; **Loosaar, Jüri** Пятая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области, Вильнюс, 2-3 октября 1986 г. : тезисы докладов ; Ч. 2 1986 / с. 357 https://www.ester.ee/record=b1528661*est

**Превращение серы в процессе горения эстонского горючего сланца**
**Ots, Arvo**; **Jegorov, Dimitri**; **Loosaar, Jüri** Химическая физика процессов горения и взрыва : кинетика и горение : материалы VIII Всесоюзного симпозиума по гореniюи взрыву, 13-17 окт. 1986 г. 1986 / с. 67-70 https://www.ester.ee/record=b2965391*est

**Применение котлов с ЦКС для сжигания сланцев в Эстонской Республике**
**Paist, Aadu**; **Arro, Hendrik**; **Loosaar, Jüri**; **Pihu, Tõnu**; **Prikk, Arvi**; **Parve, Teet**; **Bojarinova, Tatjana** Электрические станции 2006 / 2, с. 8-11

**Разработанная в ТТУ установка мокрой газоочистки для сланцевых энергоблоков**
**Arro, Hendrik**; **Prikk, Arvi**; **Loosaar, Jüri** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 31-41: ill

**Сланцевая энергетика и защита окружающей среды**
**Ots, Arvo**; **Loosaar, Jüri** VII национальная научно-техническая конференция, Варна 1988 1988 / с. 4-5

**Стендовое исследованиие образования токсичных веществ при горении Эстонских горючих сланцев**
**Jegorov, Dimitri**; **Kaširin, V.**; **Loosaar, Jüri** 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. 101-102 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

**Теплоэнергетика**
**Ots, Arvo**; **Rajur, Kaido**; **Õispuu, Leo**; Polfjorov, K.J.; **Prikk, Arvi**; **Jegorov, Dmitri**; **Saar, Karl**; **Mahlapuu, Aime**; **Paist, Aadu**; **Poobus, Arvi**; Herter, E.; **Arro, Hendrik**; **Nuutre, Maaris**; **Keerov, Voldemar**; **Touart, Raivo**; Kalmaru, A.; Talumaa, R.; **Aluvee, Raaja**; **Loosaar, Jüri**; **Ratnik, Velda**; Herter, R.; **Ingermann, Karl**; **Tallermo, Harri**; **Viilmann, Illar**; **Klevtsov, Ivan**; **Lausmaa, Toomas**; **Mikk, Ilmar**; **Tiikma, Toomas**; **Vares, Villu**; **Kruus, Rein**; **Käär, Harri**; **Treiel, Väino-Arvo** 1978
https://www.ester.ee/record=b1305007*est

**Теплоэнергетика**
**Ratnik, Velda**; **Õispuu, Leo**; **Rajur, Kaido**; **Paist, Aadu**; **Poobus, Arvi**; **Nuutre, Maaris**; Zahharov, V.J.; Rundõgin, J.A.; **Prikk, Arvi**; **Ots, Arvo**; **Suurkuusk, Tõnu**; **Ingermann, Karl**; **Tallermo, Harri**; **Touart, Raivo**; Schneider, V.; Stoljarevski, V.K.; **Lausmaa, Toomas**; **Tomann, Elvi**; **Mäeküla, Oskar**; **Randmann, Rein**; **Kull, Arvo**; **Loosaar, Jüri**; **Tiikma, Toomas**; **Viilmann, Illar**; **Mikk, Ilmar**; **Klevtsov, Ivan** 1980 https://www.ester.ee/record=b1267046*est

**Теплоэнергетика**
**Ratnik, Velda**; **Ots, Arvo**; **Tallermo, Harri**; **Siirde, Andres**; **Touart, Raivo**; **Pella, Villu**; **Suurkuusk, Tõnu**; **Prikk, Arvi**; **Anson, Genrih**; Kukk, A.; **Jegorov, Dmitri**; **Loosaar, Jüri**; **Kruus, Rein**; **Käär, Harri**; **Tiikma, Toomas**; **Vares, Villu**; Grigorjev, A.S.; **Mikk, Ilmar**; Eskin, N.B.; **Klevtsov, Ivan**; **Lausmaa, Toomas**; **Viilmann, Illar**; **Kallas, Paul**; Šapalas, J.K. 1982
https://www.ester.ee/record=b1527395*est

**Теплоэнергетика**
**Ratnik, Velda**; **Jegorov, Dmitri**; **Loosaar, Jüri**; **Käär, Harri**; **Pihu, Tõnu**; Taukar, A.; **Kruus, Rein**; **Ots, Arvo**; **Soodla, Uve**; **Touart, Raivo**; **Pella, Villu**; **Poobus, Arvi**; **Tiikma, Toomas**; **Mikk, Ilmar**; **Viilmann, Illar** 1984
https://www.ester.ee/record=b1527381*est

**Теплоэнергетика**
**Ratnik, Velda**; **Aruküla, Heino**; **Õispuu, Leo**; **Pihu, Tõnu**; **Ots, Arvo**; **Rajur, Kaido**; **Loosaar, Jüri**; **Jegorov, Dmitri**; Taukar, A.; **Kuusk, Mart-Juhan**; **Prikk, Arvi**; **Touart, Raivo**; **Suurkuusk, Tõnu**; **Viilmann, Illar**; **Kruus, Rein**; **Käär, Harri**; **Sarandi, Jüri**; **Tali, Marika**; Hunt, A.; **Anson, Genrih** 1985 https://www.ester.ee/record=b1527391*est