

Activated oil shale ashes as sorbents for SO₂ removal from flue gases

Triikkel, Andres; Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Maarend, Jaak 9th Regional (Central European) Conference IUAPPA and 3rd International Conference on Environmental Impact Assessment, Prague 1996 : up-to-date experiences and tasks of the transformation period : Czech Republic, September 23-26, 1996 : proceedings. Vol. 2 1996 / p. 306-310: ill

Activation of oil shale ashes for sulfur capture

Trass, Olev; **Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit** Oil shale 2018 / p. 375-385 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2018.4.07>
http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2018/issue_4/OS-2018-4-375-385.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Capture-transport-storage scenario of CO₂ emissions produced by oil-shale-based energy industry of Estonia

Šogenova, Alla; Šogenov, Kazbulat; Pomeranceva, Raisa; Neele, Filip; Hendriks, Chris International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 54-55
http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Co-combustion of coal and oil shale blends in circulating fluidized bed boilers

Konist, Alar; Pikkor, Heliis; Nešumajev, Dmitri; Loo, Lauri; Järvik, Oliver; Siirde, Andres; Pihu, Tõnu Oil shale 2019 / p. 114-127 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2019.2S.03> http://www.kirj.ee/public/oilshale_pdf/2019/issue_2S/OS-2019-2S-114-127.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Desulphurization of flue gases by oil shale ash

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik Oil shale 1993 / 1, p. 33-43

Determination of nitrous gases in smoke

Tauts, Olev; Kalve, Raivo; Paalme, Toomas; **Kann, Jüri** N-nitroso compounds in the environment : proceedings of a working conference held at the International Agency for Research on Cancer, Lyon, France, 17-20 Oct. 1973 1975

Development of measures to improve technologies of energy recovery from gaseous wastes of oil shale processing

Tugov, A.; **Ots, Arvo; Siirde, Andres;** Sidorkin, V.; Ryabov, G. Thermal engineering 2016 / p. 430-438 : ill
<https://doi.org/10.1134/S0040601516060082> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Dry desulphurization of the flue gases at oil shale thermal power plants

Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi Second International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, September 20-23, 1994, Budapest, Hungary : symposium program [and abstracts] 1994 / p. 149

Estimation of high-temperature corrosion resistance of boiler steel under the influence of Kolubara coal ash

Ots, Arvo; Tomann, Elvi; Jovanovic, Lj. Fouling and corrosion in steam generators 1980 / p. 127-134 : ill
https://www.ester.ee/record=b1621577*est

Oil shale ashes as dry sorbents for acidic flue gases

Triikkel, Andres; Kaljuvee, Tiit; Keelmann, Merli; Kuusik, Rein, keemik International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 92-93 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Oil shale pulverized firing : boiler efficiency, ash balance and flue gas composition

Konist, Alar; Pihu, Tõnu; Nešumajev, Dmitri; Siirde, Andres Oil shale 2013 / p. 6-18 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2604229*est
<https://doi.org/10.3176/oil.2013.1.02> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Performance evaluation of flue gas cured calcium rich fly ash-based building blocks : [flash paper presentation]

Usta, Mustafa Cem; Adegbile, A. M.; Gregor, Andre; Paaver, Peeter; Hain, Tiina; Yörük, Can Rüstü; Uibu, Mai; **Triikkel, Andres** 17th International Conference on Environmental Science and Technology CEST2021, 1-4 September 2021, Athens, Greece 2021 / [flash paper presentation]

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

Karolin, Robert; **Latõšov, Eduard;** Kleesmaa, Jüri Oil shale 2017 / p. 70-81 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2017.1.05>
https://artiklid.elnet.ee/record=b2816466*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Reactivity of oil shale ashes towards sulfur dioxide. 3, Recurrent use of ash for flue gas purification

Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit; Veskimäe, Helgi; Roundygin, Yu.; Keltman, A. Oil shale 1999 / 4, p. 303-313: ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1000612*est

Suitsugaaside märgpuhastusseadmes ringleva pesulahuse lahjendamisest kipsisadestise vältimiseks

Arro, Hendrik; Prikk, Arvi Energia Teataja = Энерговестник 1995 / lk. 23-24, 53-55 https://www.ester.ee/record=b1072156*est

The impact of oil shale calorific value on CFB boiler thermal efficiency and environment = Põlevkivi kütteväärtuse mõju

keevkihtkatla efektiivsusele ja keskkonnale
Plamus, Kristjan 2012 https://www.ester.ee/record=b2862227*est

Исследование образования NOx и SOI при сжигании мазута в энергетических топках : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)
Kalmaru, Ain 1977 http://www.ester.ee/record=b1318157*est

Исследование образования NOx и SOI при сжигании мазута в энергетических топках : диссертация ... кандидата технических наук
Kalmaru, Ain 1977 http://www.ester.ee/record=b2332343*est

Методика определения гитрозгазов [т. е. нитрозгазов] в дымовых газах
Kalve, Raivo; Paalme, Toomas XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 344-345 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

О содержании нитрозгазов в технологическом дыме
Kann, Jüri; Tauts, Olev; Kalve, Raivo; Pink, S. Технология пищевых производств. 5 1975 / с. 51-56 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475999*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e1031011-bbc2-423b-b984-4190eebfcc82>

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 полициклических ароматических углеводородов и рекомендации по уменьшению их концентрации в выбросах газомазутных котлов : автореферат ... кандидата технических наук (05.04.01)
Sokolova, Janina 1985 http://www.ester.ee/record=b1261465*est

Образование полициклических ароматических углеводородов и рекомендации по уменьшению их концентраций в выбросах газомазутных котлов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - котлы и камеры сгорания
Sokolova, Janina 1985 http://www.ester.ee/record=b2426169*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

Определение нитрозгазов в дымовых газах
Kalve, Raivo; Paalme, Toomas; Kann, Jüri; Tauts, Olev Тезисы докладов : XXI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 27-29 марта 1975 г. 1975 / с. 359-360
https://www.ester.ee/record=b1571620*est

Определение нитрозгазов в сигаретном дыме
Kann, Jüri; Tauts, Olev; Kalve, Raivo; Paalme, Toomas Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 79-83 : илл
https://www.ester.ee/record=b1475977*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

Подавление вредных выбросов в высоконапряженных топках газомазутных котлов путем зонального впрыска влаги : автореферат... кандидата технических наук (05.04.01)
Lukošavičius, Valdas 1987 http://www.ester.ee/record=b1243473*est

Подавление вредных выбросов в высоконапряженных топках газомазутных котлов путем зонального впрыска влаги : диссертация ... кандидата технических наук : 05.04.01 - котлы и камеры сгорания
Lukošavičius, Valdas 1987 http://www.ester.ee/record=b2457032*est

Распределение серы при термической обработке горючих сланцев в установке с кипящим слоем : автореферат ... кандидата технических наук (05.14.04)
Kallaste, Evi 1978 http://www.ester.ee/record=b1899190*est

Распределение серы при термической обработке горючих сланцев в установке с кипящим слоем : диссертация ... кандидата технических наук : 05.14.04 - промышленная теплоэнергетика
Kallaste, Evi 1977 http://www.ester.ee/record=b2356433*est

Усовершенствование установки для определения концентрации летучей золы в дымовых газах

Laufer, R.; Soosalu, P.; Saar, Gustav X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений

Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 85

https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>