

Activation and reactivity of Estonian oil shale cyclone ash towards SO₂ binding

Kaljuvee, Tiit; Trass, Olev; **Pihu, Tõnu**; **Konist, Alar**; **Kuusik, Rein**, **keemik** Journal of thermal analysis and calorimetry 2015 / p. 19-28 : ill <https://doi.org/10.1007/s10973-014-4308-z> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Activation and reactivity of oil shale cyclone ash towards SO₂ binding

Kaljuvee, Tiit; Trass, Olev; **Pihu, Tõnu**; **Konist, Alar**; **Kuusik, Rein**, **keemik** ESTAC-11 : the 11th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry : Dipoli Congress Center, Espoo, Finland, August 17-21, 2014 : abstracts 2014 / p. 14

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](#)

Activation of photoconductivity in A2B6 powders

Altosaar, Mare; **Mädasson, Jaan**; **Mellikov, Enn**; **Hiie, Jaan**; **Mädasson, Jaan vt.ka Raudoja, Jaan** Chair of Semiconductor Materials Technology : activity report, 1988-1993 1994 / p. 21

Aktiveeritud Zn-Cu katalüsaator - suurepärase vahend orgaanilises sünteesis

Mäeorg, Uno; Loodmaa, E.; Viirlaid, S XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 88-90

Changes in phosphorite composition and properties during mechanical activation

Petkova, Vilma; **Tõnsuaadu, Kaia**; **Kaljuvee, Tiit**; **Traksmäa, Rainer** The Third International Conference on the Valorization of Phosphates and Phosphorus Compounds : COVA Phos 3 : Marrakech, Morocco, March 18th-20th, 2009 : abstracts 2009 / p. 186-188

Changes in phosphorite composition and properties during mechanical activation

Tõnsuaadu, Kaia; **Kaljuvee, Tiit**; Petkova, Vilma; **Traksmäa, Rainer**; Kirsimäe, Kalle Researchers' Network on Phosphates : The Third International Conference on the Valorization of Phosphates and Phosphorus Compounds : COVAPHOS III : Marrakech, Morocco, March 18th-20th, 2009 : proceedings 2009 / p. 15-21

Different activation methods of H₂O₂/Fe(III) for degradation of diuron

Bolobajev, Juri; **Dulova, Niina**; **Trapido, Marina** 15th European Meeting on Environmental Chemistry : 3-6 December 2014, Brno, Czech Republic : book of abstracts 2014 / p. 22

Effect of RGS16 silencing on monocyte activation

Pahtma, Merlis; **Saar, Regina**; **Suurväli, Jaanus**; Cavaillon, Jean-Marc; **Rüütel Boudinot, Sirje** Scandinavian journal of immunology 2011 / p. 363 https://www.researchgate.net/publication/295669510_Effect_of_RGS16_Silencing_on_Monocyte_Activation

Functional importance of RGS16 signaling in the activation of human monocytes

Suurväli, Jaanus; **Pahtma, Merlis**; **Saar, Regina**; Veide, Argo; Adib-Conquy, Minou; Cavaillon, Jean-Marc; **Timmusk, Sirje** 2nd European Congress of Immunology : September 13-16, 2009, Berlin, Germany 2009 / ? p

Impact of mechanical activation on physical and chemical properties of phosphorite concentrates

Tõnsuaadu, Kaia; **Kaljuvee, Tiit**; Petkova, Vilma; **Traksmäa, Rainer**; **Bender, Villem**; Kirsimäe, Kalle International journal of mineral processing 2011 / p. 104-109

The interaction pathway in the mechano-ultrasonically assisted and carbon-nanotubes augmented nickel-aluminum system

Nazaretyan, Khachik; Kirakosyan, Hasmik; **Volobujeva, Olga**; **Aydinyan, Sofiya** Metals 2022 / art. 436
<https://doi.org/10.3390/met12030436> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Mechanical activation of magnesium silicates for mineral carbonation, a review

Li, Jiajie; **Hitch, Michael William** Minerals engineering 2018 / p. 69-83 : ill <https://doi.org/10.1016/j.mineng.2018.08.034> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Mechanochemical activation of alkaline earth metals and its applications in organic synthesis = Mehhanokeemiline leelismuldmetallide aktiveerimine ja selle rakendused orgaanilises sünteesis

Nallaparaju, Jagadeesh Varma 2025 https://www.ester.ee/record=b5755144*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2a9a2e46-6d04-489a-a35e-6263a15248dd> <https://doi.org/10.23658/taltech.55/2025>

Mõningaid võimalusi põlevkivituhkade aktiveerimiseks

Toom, Merli; **Mikli, Valdek**; **Kaljuvee, Tiit** XXX Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid = 30th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2007 / lk. 163-164

Production of thermal spray Cr₃C₂-Ni powders by mechanically activated synthesis

Tkachivskyi, Dmytro; Juhani, Kristjan; Surženkov, Andrei; Kulu, Priit; Viljus, Mart; Traksmaa, Rainer; Jankauskas, Vytenis; Leišys, Rimtautas 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. 31-36 : ill <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.799.31> https://www.ester.ee/record=b5235278*est <https://www.scientific.net/KEM.799.31> Conference proceeding at Scopus Article at Scopus

Reactivity of oil shale ashes towards sulfur dioxide. 1, Activation of high-temperature ashes

Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik Oil shale 1997 / 3, p. 393-407: ill

Surface degreasing and activation as important factors for Cu electroplating on ITO substrates

Altosaar, Mare; Varema, Tiit; Mellikov, Enn Integrity, Relability, Failure 1999 : July 19-22, Porto, Portugal : book of abstracts 1999 / p. 234-235

Surface degreasing and activation as important factors for Cu electroplating on ITO substrates

Altosaar, Mare; Varema, Tiit; Mellikov, Enn Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 233-235 : ill

Synthesis of TiC by mechanical activation of powder components

Viljus, Mart; Traksmaa, Rainer; Letunovitš, Sergei; Pirso, Jüri EURO PM2001 : [European Congress and Exhibition on Powder Metallurgy] : October 22-24, 2001, Nice, France. Vol. 1 : proceedings 2001 / p. 194-198 : ill

Synthesis of TiC powder by mechanical activation

Viljus, Mart; Traksmaa, Rainer; Letunovitš, Sergei; Pirso, Jüri Materials Engineering & Balttrib 2001 : materials of the X-th International Baltic Conference : September 27-28, Jurmala, Latvia 2001 / p. 18-21 : ill

The activation of heterogeneous Fenton-type catalyst Fe-MFI

Parkhomchuk, E.; Vanina, M.; **Preis, Sergei** Catalysis communications 2008 / 3, p. 381-385 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1566736707003238>

Ultrafine cemented carbides with cobalt and iron binders prepared via reactive in situ sintering

Tarraste, Marek; Kübarsepp, Jakob; Mere, Arvo; Juhani, Kristjan; Kolnes, Märt; Viljus, Mart Solid state phenomena ; 320 2021 / p. 176-180 <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.320.176> Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

WEE1 kinase inhibitor AZD1775 induces CDK1 kinase-dependent origin firing in unperturbed G1- And S-phase cells

Moiseeva, Tatiana; Qian, Chenao; Sugitani, Norie; Osmanbeyoglu, Hatice U.; Bakkenist, Christopher J. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 2019 / 3 p. : ill <https://doi.org/10.1073/pnas.1915108116> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Активирование поверхности полиэтилена

Piiraja, Eduard; Viikna, Anti; Tint, Piia Пластические массы = Journal of the plastic compounds = Zeitschrift für plastische Massen 1972 / с. 38-40 : илл https://www.ester.ee/record=b1953289*est

Активирование полиэтилена и полипропилена в смеси H₂SO₄, H₂O и K₂Cr₂O₇

Piiraja, Eduard; Ljovina, N. A.; Balog, S. N. Обработка поверхности полиолефинов и декорирование поверхности полиолефинов : материалы республиканской научно-технической конференции. Часть 1 1973 / с. 51-64 https://www.ester.ee/record=b1337091*est

Влияние конструкционных факторов горелки на активирование поверхности полиэтилена

Piiraja, Eduard Пластические массы = Journal of the plastic compounds = Zeitschrift für plastische Massen 1977 / с. 73-74 https://www.ester.ee/record=b1953289*est

Влияние механической активации на реакционную способность природных фосфатов при получении двойного суперфосфата

Rebane, Anne; Bitkova, I.; Veiderma, Mihkel; Jusupov, T. Журнал прикладной химии 1980 / с. 484-488 : илл., таб https://www.ester.ee/record=b1182398*est

Влияние нагрева на процесс активирования поверхности ПЭ пламенем газовой горелки

Piiraja, Eduard; Granat, S. Пластические массы = Journal of the plastic compounds = Zeitschrift für plastische Massen 1981 / с. 44-45 https://www.ester.ee/record=b1953289*est

Возможности активации никелевых катодов амперометрических датчиков концентрации кислорода

Jäetma, Teet; Marvet, Rein Двойной слой и адсорбция на твердых электродах VII : тезисы докладов всесоюзного симпозиума, 21-23 июня 1985 г 1985 / с. 400-404 <http://hdl.handle.net/10062/55550>

Изследване на термичното разлагане на механоактивирани смеси от Естонски фосфорит и амониев сулфат

Петкова, В.; Tõnsuaadu, Kaia; Kuusik, Rein, keemik; Пеловски, Й.; Домбалов, И.; Петров, Л. Дванадесета научно-технологична сесия Контакт 2003 "Трибология и интердисциплинност" : Трибология 2003 : 30-31 октомври 2003, София 2003 / с. 111-116 : ил

Изучение процесса активирования поверхности полиэтилена газовым пламенем

Tint, Piia; Piiraja, Eduard 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). Математика, физика и химия 1970 / с. 51 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Исследование активирования полиэтилена

Viikna, Anti; Piiraja, Eduard Материалы докладов XV Студенческой научно-технической конференции вузов республик Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области (14-19.IV.1969) : [1]-. [1] : Биология. Химия. Легкая и пищевая промышленность 1969 / с. 65

Материальное поощрение как средство активизации рабочей силы

Loov, Eugenia Рабочая сила и ее использование 1979 / с. 78-84 https://www.ester.ee/record=b1716647*est

Механическая активация катодов амперометрических датчиков концентрации кислорода

Marvet, Rein; Jäetma, Teet Электрохимические средства анализа и охрана окружающей среды : тезисы докладов республиканской конференции, 10-11 июня 1986 года 1986 / с. 37-38 https://www.ester.ee/record=b1236277*est

Модилирование процесса активации поверхности полиэтиленовых изделий пламенем пазовой горелки

Piiraja, Eduard; Rajalo, Guido; Kirjanen, I. Пластические массы = Journal of the plastic compounds = Zeitschrift für plastische Massen 1980 / с. 38 https://www.ester.ee/record=b1953289*est

Некоторые вопросы активации монокристаллических порошков сульфоселенидов кадмия

Krunk, Malle; Veel, Ene; Hiie, Jaan; Mellikov, Enn Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 127-132 : илл https://www.ester.ee/record=b1403374*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

Новые методы активирования поверхностей полиэтиленовых изделий

Piiraja, Eduard; Oidram, Rein; Ebber, Arkadi Производство игрушек : научно-технический реферативный сборник 1979 / с. 22-24

О возможности применения аппарата с вихревым слоем для активации горючих сланцев

Logvinenko, D.; Morozko, E.; Katšan, L.; Tsinmaš, R.; Fadejeva, Rimma; Klementjeva, G. Горючие сланцы 1977 / с. 8-15 https://www.ester.ee/record=b1889669*est

О зависимости активируемости поверхности полиэтилена от различных параметров режима обработки

Piiraja, Eduard; Ebber, Arkadi; Kalvik, Riina; Teder, Jüri; Ollik, Konstantin Обработка поверхности полиолефинов и декорирование поверхности полиолефинов : материалы республиканской научно-технической конференции. Часть 1 1973 / с. 36-50 https://www.ester.ee/record=b1337091*est

О химических реакциях, протекающих при активировании поверхности полиэтилена

Piiraja, Eduard; Granat, N.A.; Pajula, S. Проблемы переработки полимерных материалов 1978 / с. 94-99

Об активировании поверхности полиэтилена газовым пламенем

Piiraja, Eduard; Ebber, Arkadi; Kalvik, Riina; Teder, Jüri; Ollik, Konstantin; Tint, Piia; Viikna, Anti Обработка поверхности полиолефинов и декорирование поверхности полиолефинов : материалы республиканской научно-технической конференции. Часть 1 1973 / с. 27-35 https://www.ester.ee/record=b1337091*est

Химические реакции при активировании поверхности ПЭ пламенем газовой горелки

Piiraja, Eduard; Dankovitš, A. Пластические массы = Journal of the plastic compounds = Zeitschrift für plastische Massen 1982 / с. 35-36 : илл https://www.ester.ee/record=b1953289*est