

Additive effects on the solvent-mediated anhydrate/hydrate phase transformation in a mixed solvent

Qu, Haiyan; Louhi-Kultanen, Marjatta; **Kallas, Juha** Crystal growth & design 2007 / 4, p. 724-729

<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/cg060686s>

Advances in petrol additives research

Rang, Heino; Kann, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry 2003 / 3, p. 130-142

Aqueous photocatalytic oxidation of lignin : the influence of mineral admixtures

Portjanskaja, Elina; Preis, Sergei International journal of photoenergy 2007 / [7] p

Etanool bensiniisandina

Mölder, Leevi Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : seitsmenda konverentsi kogumik : [13. okt. 2005], Tartu, Estonia 2006 / lk. 39-44

Gas-phase photocatalytic oxidation of motor fuel oxygenated additives

Preis, Sergei; Falconer, J.L. Water science and technology Water science & technology 2004 / 4, p. 141-145

Gas-phase photocatalytic oxidation of motor fuel oxygenated additives

Preis, Sergei; Falconer, J.L. International Conference EcoBalt'2002, Riga, June 7-8, 2002 2002 / p. 11-12

Gas-phase photocatalytic oxidation of motor fuel oxygenated additives

Preis, Sergei; Falconer, J.L. 2[nd] European Meeting on: "Solar-Chemistry and Photocatalysis : Environmental Applications", Saint-Avoid (France), May 29-31, 2002 : book of abstracts 2002 / p. P30

Gas-phase photocatalytic oxidation of motor fuel oxygenated additives

Preis, Sergei; Falconer, J. Third International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment - Special Topic: AOP's for Recycling and Reuse : 18-22 May 2003, Goslar, Germany 2003 / lk. 216-220

Influence of lime-containing additives on the thermal behaviour of ammonium nitrate

Kaljuvee, Tiit; Edro, Evelin; Kuusik, Rein, keemik Journal of thermal analysis and calorimetry 2008 / 1, p. 215-221 : ill

Influence of some lime-containing additives on the thermal behavior of urea

Klimova, Irina; Kaljuvee, Tiit; Mikli, Valdek; Trikkel, Andres Journal of thermal analysis and calorimetry 2013 / p. 253-258 : ill

<https://doi.org/10.1007/s10973-012-2244-3> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Interactions of ammonium nitrate with different additives : thermodynamic analysis

Klimova, Irina; Kaljuvee, Tiit; Türn, Leo; Bender, Villem; Trikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik Journal of thermal analysis and calorimetry 2011 / p. 13-26

Interactions of ammonium nitrate with different additives : thermodynamic analysis

Klimova, Irina; Kaljuvee, Tiit; Türn, Leo; Trikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik Program & abstracts of 21st IUPAC International Conference on Chemical Thermodynamics ICCT-2010 : Tsukuba, Japan, July 31 - August 6, 2010 2010 / p. 242

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10973-011-1514-9>

Ionic liquids as background electrolyte additives in capillary electrophoresis

Vaher, Merike; Kaljurand, Mihkel Ionic liquids in chemical analysis 2008 / p. 185-210 : ill

Mechanically activated synthesis of ZrC nanopowders to produce composites with TiC and Mo additives

Yung, Der-Liang; Kollo, Lauri; Hussainova, Irina; Zikin, Arkadi ECOTRIB 2011 : 3rd European Conference on Tribology and 4th Vienna International Conference on Nano-Technology : June 7-9, 2011, Vienna, Austria. 2 2011 / p. 793-796

Microplastics and plasticizers in Estonian wastewater treatment plants

Ayankunle, Ayankoya Yemi; Buhhalko, Natalja; Pachel, Karin; Lember, Erki; Heinlaan, Margit PRIMO22 : book of abstracts 2024 / p. 154 https://primo22.org/wp-content/uploads/2024/05/PRIMO22-Book_of_abstracts.pdf

Miks on jäätises ained, mis soodustavad soolepõletikku või mida kasutatakse lihalindude kehamassi kasvatamiseks? [Võrguväljaanne]

Koppel, Kaie geenius.ee 2021 ["Miks on jäätises ained, mis soodustavad soolepõletikku või mida kasutatakse lihalindude kehamassi kasvatamiseks?"](#)

Millistest lisa- ja säilitusainetest koosnevad populaarsed võileivamäärde?

Kivi, Eva-Lotta Maaleht 2022 / Lk. 20-21 <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2022/04/21/25.1> ["Millistest lisa- ja säilitusainetest koosnevad populaarsed võileivamäärde?"](#)

MTBE Eestis : [tert-butüülmetüüleeter (MTBE) bensiniisandina]

Preis, Sergei Keskkonnatehnika 2001 / 1, lk. 23-26 https://artiklid.elnet.ee/record=b1006159*est

Photocatalytic oxidation of fuel oxygenated additives in aqueous solutions

Kritševskaja, Marina; Katšina, Anna; Malõgina, Tatjana; **Preis, Sergei**; **Kallas, Juha** International Conference EcoBalt'2002, Riga, June 7-8, 2002 2002 / p. 14-15

Photocatalytic oxidation of fuel oxygenated additives in aqueous solutions

Kritševskaja, Marina; Katšina, Anna; Malõgina, Tatjana; **Preis, Sergei**; **Kallas, Juha** 2[nd] European Meeting on: "Solar-Chemistry and Photocatalysis : Environmental Applications", Saint-Avoid (France), May 29-31, 2002 : book of abstracts 2002 / p. O38

Photocatalytic oxidation of fuel oxygenated additives in aqueous solutions

Kritševskaja, Marina; Katšina, Anna; Malõgina, Tatjana; **Preis, Sergei**; **Kallas, Juha** International Conference on Ozone in Global Water Sanitation, Amsterdam, the Netherlands, October 1st to October 3rd 2002 : proceedings 2002 / p. V-3-1

Preliminary analysis of soft magnetic material properties for additive manufacturing of electrical machines

Tiismus, Hans; **Kallaste, Ants**; **Rassõlkin, Anton**; **Vaimann, Toomas** 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. 270-275 : ill <https://www.scientific.net/KEM.799.270> https://www.ester.ee/record=b5235278*est <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.799.270> Conference proceeding at Scopus Article at Scopus

Shale-oil-derived additives for fuel oils

Raidma, Enno; Leetsman, Ljudmilla; Muoni, Rein; **Soone, Jüri**; Žirjakov, Jüri Oil shale 2002 / 4, p. 419-424 https://artiklid.elnet.ee/record=b1011051*est

The influence of Cr3C2 and VC as alloying additives on the microstructure and properties of reactive sintered WC-Co cermets

Juhani, Kristjan; **Pirso, Jüri**; **Viljus, Mart**; **Letunovitš, Sergei**; **Tarraste, Marek** Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 79-83 : ill <https://matssc.ktu.lt/index.php/MatSc/article/view/1347>

The wear mechanism in heavy-loaded lubricated coated/steel sliding contacts

Vlad, Mihaela; Szczerek, Marian; Michalczewski, Remigiusz; **Antonov, Maksim** Tribologia 2010 / 6, p. 153-168 : ill https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://bibliotekanauki.pl/articles/190040.pdf&ved=2ahUKEwi29Zn44oeIAxXhMhAIHUBTCiYQFnoECBIQAQ&usq=AOvVaw2FT2xYT98MhnLtuIMDb_IU

Thermal behavior of some Estonian clays and their mixtures with oil shale ash additives

Kaljuvee, Tiit; Štubna, Igor; Somelar, Peeter; **Mikli, Valdek**; **Kuusik, Rein**, **keemik** Journal of thermal analysis and calorimetry 2014 / p. 891-899 : ill <https://doi.org/10.1007/s10973-014-3797-0> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Thermal behaviour of some Estonian clays and their mixtures with oil shale ash additives

Kaljuvee, Tiit; Štubna, Igor; Somelar, Peeter; **Mikli, Valdek**; **Kuusik, Rein**, **keemik** Book of abstracts : 2nd Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 27-30 August 2013, Vilnius, Lithuania 2013 / p. 231

Utilization of solid waste as an additive in shale oil production

Luik, Lea; **Tiikma, Laine**; **Luik, Hans**; **Vink, Natalia**; **Bitjukov, Mihhail** WasteEng 2014 : 5th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation, Rio de Janeiro, Brazil, August 25-28, 2014 : proceedings 2014 / p. 252-259

Utilization solid waste as an additive in shale oil production

Tiikma, Laine; **Luik, Lea**; **Luik, Hans**; **Vink, Natalia**; **Bitjukov, Mihhail** WasteEng 2014 : 5th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation, Rio de Janeiro, Brazil, August 25-28, 2014 : abstracts 2014 / p. 53

Vorsti roosa jume hind: vähkitekitavad ühendid [Võrguväljaanne]

Koppel, Kaie geenius.ee 2021 ["Vorsti roosa jume hind: vähkitekitavad ühendid"](https://www.geenius.ee/vorsti-roosa-jume-hind-vahkitekitavad-uhendid)

Влияние водоцементного отношения и возраста цементного камня на усадку цементов с минеральными добавками

Laul, Ilmar; **Kikas, Verner**; **Hain, Artur** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 99-107 : илл https://www.ester.ee/record=b2190533*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

Влияние добавки гипса на водостойкость автоклавных силикатных бетонов

Kikas, Verner; **Grabko, Stellian** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 71-79 : илл https://www.ester.ee/record=b2190533*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

Влияние добавки зол бурых углей на активность золопортландцементов

Joon, Hillar Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1985 / с. 25-37

Влияние добавки зол твердых топлив на свойства золопортландцементов

Kikas, Verner; Joon, Hillar Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1980 / с. 23-32
https://www.ester.ee/record=b1264063*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8d2178a-531a-498e-8982-0cc6259a2d8b>

Влияние добавки золы в цементе на свойства тяжелого бетона на сланцезольном портландцементе

Kikas, Verner; Kiivet, Gunnar; Hain, Artur Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 65-77 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190172*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/>

Влияние донорной примеси на характеристики электрон-фононного взаимодействия к-центров в сульфиде кадмия

Krustok, Jüri; Lõo, A.; Piibe, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 23-29: ill

Влияние поверхностно-активных добавок на показатели стойкости мелкозернистых портландцементных бетонов

Hain, Artur; Puntso, Rein Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1984 / с. 27-34 : ил
https://www.ester.ee/record=b1307627*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7fece127-21bc-42fe-b7a7-42d11333f964>

Выбор оптимального состава силикальцитного наполнителя для клеев ДФК

Aarna, Agu; Auriste, Ilja; Kiisler, Karl; Mölder, M. Труды I Всесоюзной конференции по клеям и технологии склеивания : [17-19 мая 1966 г.] 1966 / с. 211-216 : илл., таб https://www.ester.ee/record=b1411446*est

Изменение свойств цементной пасты и смеси мелкозернистого бетона в зависимости от состава сланцезольного портландцемента и расхода добавки С-3

Kikas, Verner; Puntso, Rein Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1984 / с. 11-26 : ил
https://www.ester.ee/record=b1307627*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7fece127-21bc-42fe-b7a7-42d11333f964>

Исследование влияния сухой добавки $\text{Ca}(\text{OH})_2$ и воды на интенсивность изнашивания некоторых технически чистых металлов

Uuemõis, Haljand; Balbat, A.; Tadolder, Jüri Трение и износ в машинах 1980 / с. 25-30 : илл
https://www.ester.ee/record=b2191013*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ce30370b-afd1-4c7d-a563-4e4f7a1b178e>

Исследование возможностей устранения механических примесей из смолы установки с твердым теплоносителем : (сообщение 2)

Silland, Harald Сборник статей по химии и химической технологии. 9 1962 / с. 153-158 https://www.ester.ee/record=b2181586*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d0996552-6e32-425c-a38e-d8f33ab8faf6>

О влиянии добавок воды и $\text{Ca}(\text{OH})_2$ на интенсивность изнашивания рабочих органов ударных измельчителей

Uuemõis, Haljand; Balbat, A. Трение и износ в машинах 1980 / с. 19-24 https://www.ester.ee/record=b2191013*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ce30370b-afd1-4c7d-a563-4e4f7a1b178e>

О применении суперпластификатора С-3 в бетонах на основе сланцезольного портландцемента

Hain, Artur; Puntso, Rein Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1983 / с. 81-89 : ил
https://www.ester.ee/record=b1294936*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/035dbfcf-e3cc-4e90-a95f-f23cbeb477b7>

Получение гранулированного суперфосфата с добавками бора и меди

Viisimaa, Ludmilla; Berezin, L.P.; Kuusik, Rein, keemik XIV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. N 1, Фундаментальные проблемы химической науки : реферативные доклады и сообщение 1989 / с. 328
https://www.ester.ee/record=b3434994*est

Равновесие в системе сульфат кальция - минеральные примеси - восстановители

Türn, Leo; Tint, Piia; Kärblane, Enn Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 75-83 : ил https://www.ester.ee/record=b1294037*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebe3de55-9448-4002-9aee-7e1ef9c57d96>

Результаты исследования влияния добавки мельчайшей фракции летучей золы сланца-кукерсита на свойства зольных цементов на базе клинкеров цементных заводов Литовской ССР и Латвийской ССР

Kikas, Verner; Uustalu, Enn IV научно-техническая конференция "Отходы энергетической промышленности - ценная минеральная добавка для производства портландцементов со специальными свойствами", Таллин, 17-19 сентября 1986 года : тезисы докладов 1986 / с. 48 https://www.ester.ee/record=b1232805*est