

**Additive manufacturing of TiC-based cermets with Fe-based binders using novel laser scan techniques =**  
**Titaankarbiidsete Fe-baasil sideainega kermiste valmistamine uudse laserskaneeriva kihtlisandustehnoloogia teel**  
**Maurya, Himanshu Singh** 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.61/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3dad7b12-4a7a-4c9d-8162-30388c52bf5e> [https://www.ester.ee/record=b5645217\\*est](https://www.ester.ee/record=b5645217*est)

**The applicability of limiting phase angle temperatures for specifying asphalt binder low temperature performance**  
**Lill, Kristjan; Kontson, Karli; Aavik, Andrus** Baltic journal of road and bridge engineering 2023 / p. 166-184  
<https://doi.org/10.7250/bjrbe.2023-18.623> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 11, Täitematerjali ja bituumeni vahelise nakke määramine =**  
**Bituminous mixtures : test methods for hot mix asphalt. Part 11, Determination of the affinity between aggregate and bitumen**  
2011 [https://www.ester.ee/record=b2670310\\*est](https://www.ester.ee/record=b2670310*est)

**Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 18, Sideaine väljanõrgumine = Bituminous mixtures : test methods for hot mix asphalt. Part 18, Binder drainage**  
2012 [https://www.ester.ee/record=b2859840\\*est](https://www.ester.ee/record=b2859840*est)

**Asfaltsegud. Materjali spetsifikatsioon**  
**Mesepak, Vello** 2008

**Asfaltsegude ja -katete katsemeetodid. Sideaine sisalduse määramine = Determination of binder content**  
2000 [https://www.ester.ee/record=b1433625\\*est](https://www.ester.ee/record=b1433625*est)

**Beton-Bordschwellen : Untersuchungsauftrag Nr. 64,65 u. 66/34**  
**Martin, Oskar** 1935 [http://www.ester.ee/record=b2153292\\*est](http://www.ester.ee/record=b2153292*est)

**Bituumen ja bituumensideained : bituumenemulsioonide settimiskalduvuse määramine = Bitumen and bituminous binders : determination of settling tendency of bituminous emulsions**  
2023 [https://www.ester.ee/record=b5575623\\*est](https://www.ester.ee/record=b5575623*est)

**Bituumen ja bituumensideained : bituumensideainete proovide võtmine = Bitumen and bituminous binders : sampling bituminous binders**  
2012 [https://www.ester.ee/record=b2860035\\*est](https://www.ester.ee/record=b2860035*est)

**Bituumen ja bituumensideained : dünaamilise viskoossuse määramine vaakumkapillaaris = Bitumen and bituminous binders : determination of dynamic viscosity by vacuum capillary**  
2023 [https://www.ester.ee/record=b5575622\\*est](https://www.ester.ee/record=b5575622*est)

**Bituumen ja bituumensideained : kinemaatilise viskoossuse määramine = Bitumen and bituminous binders : determination of kinematic viscosity**  
2023 [https://www.ester.ee/record=b5575621\\*est](https://www.ester.ee/record=b5575621*est)

**Bituumen ja bituumensideained. Polümeermodifitseeritud bituumenite määratlemise alused = Bitumen and bituminous binders. Specification framework for polymer modified bitumens**  
2011 [https://www.ester.ee/record=b2653197\\*est](https://www.ester.ee/record=b2653197*est)

**Comparison of performance-based specification properties for asphalt binders sourced from around the world**  
**Lill, Kristjan; Khan, Ahmad Nawaz; Kontson, Karli; Hesp, Simon A. M.** Construction and building materials 2020 / art. 120552, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.120552> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Comparison of physical and oxidative aging tendencies for Canadian and Northern European asphalt binders**  
**Lill, Kristjan; Kontson, Karli; Khan, A. N.** Canadian Technical Asphalt Association proceedings 2019 2019 / p. 369–385

**Determining asphalt binder aging by using limiting phase angle temperature**  
**Lill, Kristjan; Kontson, Karli; Aavik, Andrus** Baltic journal of road and bridge engineering 2024 / p. 28-49  
<https://doi.org/10.7250/bjrbe.2024-19.647> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Eesti NSV põlevkivi-kukersiidi tuhk sideainena**  
**Kikas, Verner** 1954 [http://www.ester.ee/record=b2136279\\*est](http://www.ester.ee/record=b2136279*est)

**Ehitusmaterjalid**  
**Johanson, Ado** 1936 [https://www.ester.ee/record=b1227685\\*est](https://www.ester.ee/record=b1227685*est)

**Enhancement of corrosion resistance in stainless TiC-base hardmetals**

**Baranovskaja, Irina; Kübarsepp, Jakob; Kallast, Vambola** Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 6-12

**Erosive and impact-abrasive wear of hardmetals with Fe-based binders**

**Tarraste, Marek; Antonov, Maksim; Kolnes, Märt; Viljus, Mart; Ormus, Andres-Hardi** Journal of the Japan Society of Powder and Powder Metallurgy 2025 / p. S1437-S1444 <https://doi.org/10.2497/jjspm.16F-T15-05>

**Esimene betoonileid on 5600 aastat eKr ehitatud jahionni põrand**

**Juurvee, Uno** Eesti Päevaleht 2008 / Aasta Betoonehitis, lk. 30-31

**Evaluation of Zn<sup>2+</sup>- and Cu<sup>2+</sup>-binding affinities of native Cu,Zn-SOD1 and its G93A mutant by LC-ICP MS**

**Smirnova, Julia; Gavrilo, Julia; Noormägi, Andra; Valmsen, Karin; Pupart, Hegne; Luo, Jinghui; Tõugu, Vello; Palumaa, Peep** Molecules 2022 / art. 3160 <https://doi.org/10.3390/molecules27103160> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Formation and binding of sulphur dioxide by combustion of Estonian oil shale**

**Kuusik, Rein, keemik; Arro, Hendrik; Kaljuvee, Tiit; Prikk, Arvi** Circulating Fluidized Bed Technology. VI : proceedings of the 6th International Conference on Circulating Fluidized Beds : Würzburg, Germany, August 22-27, 1999 1999 / p. 627-632

**Hüdrauliline teesideaine : koostis, spetsifikaadid ja vastavuskriteeriumid**

**Laur, Toomas** 2000 [https://www.ester.ee/record=b1378798\\*est](https://www.ester.ee/record=b1378798*est)

**Hygrothermal performance of lime-based thermal insulation mortars: water absorption, hygroscopic sorption, and water vapour permeability**

**Ruus, Aime; Kaeramaa, Ave-Ly; Kirts, Karin; Mihkelsoo, Madis; Kiviste, Mihkel; Raamets, Jane** Journal of Physics: Conference Series 2023 / 8 p. : ill <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2654/1/012083> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Influence of binder composition and microhardness on wear properties of light weight composites**

**Kommel, Lembit; Traksmaa, Rainer; Kimmari, Eduard** Powder metallurgy progress 2003 / 3, p. 140-145 : ill [https://www.researchgate.net/publication/269035885\\_Influence\\_of\\_binder\\_composition\\_and\\_microhardness\\_on\\_wear\\_properties\\_of\\_light\\_weight\\_composites](https://www.researchgate.net/publication/269035885_Influence_of_binder_composition_and_microhardness_on_wear_properties_of_light_weight_composites)

**Juhised põlevkivituhk-sideainete kasutamiseks mörtides, betoonis ja raudbetoonis**

1955 [https://www.ester.ee/record=b1387452\\*est](https://www.ester.ee/record=b1387452*est)

**Kukersiit-põlevkivi tolmpõlemise lendtuha õhkseparatsioon ja fraktsioonide sideainelised omadused : dissertatsioon tehniliste teaduste kandidaadi astme taotlemiseks**

**Kogermann, Edgar** 1962 [http://www.ester.ee/record=b2626424\\*est](http://www.ester.ee/record=b2626424*est)

**Material properties of clay and lime plaster for structural fire design**

**Liblik, Johanna; Küppers, Judith; Just, Alar; Maaten, Birgit; Pajusaar, Siim** Fire and materials 2021 / p. 355-365 : ill <https://doi.org/10.1002/fam.2798> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Modifitseeritud killustikmastiksasfalt**

**Mespa, Vello** Autotransport ja Maanteed 1990 / 9, lk. 15-16

**Mõnede kohalike materjalide siduvust parandavast toimest : [naftabituumenite siduvusest toomaterjalidega]**

**Kask, Karl; Tamvelius, Hindrek** Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1961 / lk. 24-26 : ill [https://www.ester.ee/record=b1181335\\*es](https://www.ester.ee/record=b1181335*es)

**Mõni sõna kodumaa tsemendi headusomaduste arenemise kohta. II**

**Maddison, Ottomar** Tallinna Tehnikumi juures asuva Riiklise Katsekoja Teated 1925 / lk. 31-40 [https://www.ester.ee/record=b1321214\\*est](https://www.ester.ee/record=b1321214*est)

**Novel wear resistant WC-based thermal sprayed coatings**

**Zimakov, Sergei; Kulu, Priit** 2004 [https://www.ester.ee/record=b1953734\\*est](https://www.ester.ee/record=b1953734*est)

**Oil shale ash based stone formation - hydration, hardening dynamics and phase transformations**

**Raado, Lembi-Merike; Kuusik, Rein, keemik; Hain, Tiina; Uibu, Mai; Somelar, Peeter** Oil shale 2014 / p. 91-101 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2664060\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2664060*est) <https://doi.org/10.3176/oil.2014.1.09> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Oil shale ash deposits as natural CO<sub>2</sub> binders [Electronic resource]**

**Kuusik, Rein, keemik; Veskimäe, Helgi; Kaljuvee, Tiit; Keltman, A.** Fifth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe : 12-14 September 2000, Prague, Czech Republic : proceedings 2001 / [9] p., [CD-ROM]

### **Oil shale ashes as binders of acid gases**

**Kuusik, Rein, keemik; Kaljuvee, Tiit;** Kulp, Igor; **Uibu, Mai** Abstracts : Symposium on Oil Shale 2002, 18-21 November 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 71-72 [https://www.ester.ee/record=b1703301\\*est](https://www.ester.ee/record=b1703301*est)

### **Põlevkivi tolmküttekolde tsükloontuht sideainena**

**Pihlak, Nikolai; Raukas, Uusi; Kand, Ants; Rosme, Uno; Kikas, Verner** Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. 1 1954 / lk. 58-65 : ill [https://www.ester.ee/record=b2180914\\*est](https://www.ester.ee/record=b2180914*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3cfa4d25-267d-474a-9dcf-413ccca14de7>

### **Põlevkivituhk sideainena**

**Maddison, Ottomar; Oengo, Hugo** 1945 [https://www.ester.ee/record=b1212877\\*est](https://www.ester.ee/record=b1212877*est)

### **Põlevkivituhkade kasutamine mikrotäiteainetega tsementides**

**Valenbak, M.; Laul, Ilmar** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 103 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

### **Reactivity of oil shale ashes in SO<sub>2</sub> and CO<sub>2</sub> binding**

**Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres; Kulp, Igor; Kuusik, Rein, keemik** First Baltic Symposium on Environmental Chemistry : 26-29 September 2001, Tartu, Estonia : abstracts 2001 / p. 52-53

### **Reactivity of oil shale ashes in the binding of SO<sub>2</sub>**

**Kaljuvee, Tiit; Toom, Merli; Triikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik** Journal of thermal analysis and calorimetry 2007 / 1, p. 51-58 : ill

### **Sideained**

**Kikas, Verner** 1001 tööd 1995 / lk. 70-85

### **SO<sub>2</sub> binding by co-combustion of oil shale and coal**

**Kaljuvee, Tiit; Kuusik, Rein, keemik** 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 26

### **Synergistic effects of fluorine and carbonate on Cd<sup>2+</sup> binding properties of apatites**

**Tõnsuaadu, Kaia; Peld, Merike; Veiderma, Mihkel** XIVth International Conference on Phosphorus Chemistry : XIVth-ICPC : Cincinnati, Ohio USA, July 12-17, 1998 : meeting program and abstracts 1998 / p. P279 <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10426509908053688>

### **Zusammensetzung und Bindemittleigenschaften der estnischen Kukersit-Ölschieferasche**

**Kikas, Verner** ZKG International : Zement, Kalk, Gips 1997 / S. 112-126: Ill [https://www.ester.ee/record=b1202828\\*est](https://www.ester.ee/record=b1202828*est)

### **Zusammensetzung und Bindemittleigenschaften der estnischen Kukersit-Ölschieferasche**

**Kikas, Verner** 1997

### **Zusammensetzung und Bindemittleigenschaften der estnischen Kukersit-Ölschieferasche**

**Kikas, Verner** 1997

### **Teedeehituse tulevik: soojad asfaltsegud**

**EhitusEST** 2024 / lk. 20 [https://www.ester.ee/record=b4442657\\*est](https://www.ester.ee/record=b4442657*est)

### **Tee-ehitus. 2**

**Arusoo, Mart; Mespak, Vello; Koppel, Maano; Talvik, Ott** 2009 [https://www.ester.ee/record=b2520902\\*est](https://www.ester.ee/record=b2520902*est)

### **Terassideainega kõvasulamite lõiketöötlemisest**

**Kübarsepp, Jakob; Talimets, Ellen** Tehnika ja Tootmine 1990 / 6, lk. 12-13: tab

### **The composition and properties of ash in the context of the modernisation of oil shale industry**

**Uibu, Mai; Tamm, Kadriann; Viires, Regiina; Reinik, Janek; Somelar, Peeter; Raado, Lembi-Merike; Hain, Tiina; Kuusik, Rein, keemik; Triikkel, Andres** Oil shale 2021 / p. 155–176 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2021.2.04> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **The role of MgO in the binding of SO<sub>2</sub> by lime-containing materials**

**Kaljuvee, Tiit; Triikkel, Andres; Kuusik, Rein, keemik; Bender, Villem** Journal of thermal analysis and calorimetry 2005 / p. 591-597

### **Thermoreactive polymer composite with high particulate filler content = Suure pulbrilise täiteaine sisaldusega termoreaktiivne polümeerkomposiit**

**Aruniit, Aare** 2014 [http://www.ester.ee/record=b3092370\\*est](http://www.ester.ee/record=b3092370*est)

**Об исследовании влияния химических добавок на сцепление битума с каменными материалами**  
**Ambros, Richard** 1956 [https://www.ester.ee/record=b1384418\\*est](https://www.ester.ee/record=b1384418*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b9072ba-409f-4aa1-a062-c15908d2bf54>

**Töötlemise mõjust tsükloontuha sideomadustele**

**Parmas, Heino; Potseps, E.; Kikas, Verner** Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. II 1956 / lk. 11-14  
[https://www.ester.ee/record=b2180955\\*est](https://www.ester.ee/record=b2180955*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bceb6ff0-b706-4c4d-a5d9-2da3af1e3162>

**Ueber Untersuchungen und Messung der Bindekraft bituminöser Stoffe : dissertation**

**Martin, Oskar** 1935 [http://www.ester.ee/record=b2136753\\*est](http://www.ester.ee/record=b2136753*est)

**Use of oil shale fly ash as a binder material in stabilization of soft soils**

**Koroljova, Arina; Pototski, Aleksander** 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. 173-175 : ill

**Uusi teid põlevkivituhk-sideainete kvaliteedi parandamiseks ja nende kasutusalade laiendamiseks**

**Kikas, Verner; Kogermann, Edgar** Eesrindlikke ehituskogemusi Eesti NSV-s : artiklite kogumik, 2 1958 / lk. 24-35  
[https://www.ester.ee/record=b1427127\\*est](https://www.ester.ee/record=b1427127*est)

**Wood-based composite plastic with polyethylene and urea-formaldehyde binder**

**Vares, Toomas; Reiska, Rein** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 45-51: ill

**Üliodav põlevkivituhk on väärtuslik sideaine**

**Sillamäe, Sven** Teeleht 2021 / lk. 40-43 : ill [https://www.mnt.ee/sites/default/files/road\\_paper\\_pdf/teeleht\\_nr104\\_veeb.pdf](https://www.mnt.ee/sites/default/files/road_paper_pdf/teeleht_nr104_veeb.pdf)  
[https://www.ester.ee/record=b1073043\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073043*est)

**Влияние добавки молотого песка на свойства автоклавного сланцезольного бетона**

**Reiman, Värdi; Kesamaa, K.** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 49 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

**Влияние добавки трепела на стойкость сланцезольно-портландцементных бетонов в сульфатных растворах**

**Piksarv, Evald; Rosenberg, Margit** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1983 / с. 37-47 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1294936\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294936*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/035dbfcf-e3cc-4e90-a95f-f23cbeb477b7>

**Влияние сульфатных активизаторов на свойства автоклавных бетонов**

**Grabko, Stellan; Kikas, Verner** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 133-136 : таб [https://www.ester.ee/record=b1335722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335722*est)

**Воздушная сепарация и вяжущие свойства фракций летучей золы пылевидного сжигания сланца-кукерсита : автореферат ... кандидата технических наук**

**Kogermann, Edgar** 1962 [http://www.ester.ee/record=b1555480\\*est](http://www.ester.ee/record=b1555480*est)

**Вяжущие из золы сланца-кукерсита**

**Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 1 1959 / с. 5-28 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181314\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181314*est)  
<https://www.etera.ee/zoom/119251/view>

**Зола горючего сланца-кукерсита в качестве вяжущего вещества : автореферат диссертации ... кандидата технических наук**

**Kikas, Verner** 1955 [http://www.ester.ee/record=b1672797\\*est](http://www.ester.ee/record=b1672797*est)

**Использование связующих для повышения прочности мягких древесно-волоконистых плит**

**Reiska, Rein; Kaps, Tiit; Tarupere, Toomas** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 10 1987 / с. 100-108

**Исследование влияния зернового состава песка на расход цементного теста в мелкозернистых бетонах**

**Mogilenko, E.; Arzumanova, L.** XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г. : тезисы докладов. Часть 3 1983 / с. 79  
[https://www.ester.ee/record=b1571572\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571572*est)

**Исследование возможностей оптимизации технологии сланцезольно-песчаного автоклавного бетона : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)**

**Grabko, Stellan** 1974 [http://www.ester.ee/record=b1339842\\*est](http://www.ester.ee/record=b1339842*est)

**Исследование возможностей оптимизации технологии сланцезольно-песчаного автоклавного бетона : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)**

**Grabko, Stellan** 1975 [http://www.ester.ee/record=b1334130\\*est](http://www.ester.ee/record=b1334130*est)

**Исследование возможности производства асфальтовой мастики из сланцевого битума и полукокса**

**Jõgi, H.; Kask, Karl** Сборник научных трудов студентов. 3 1960 / с. 77-84 [https://www.ester.ee/record=b2181418\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181418*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3c57b85a-ce7a-4beb-ab6a-4e0c682a1d0b>

**Модифицирование мочевиноформальдегидного связующего алкилрезорцинами для древесностружечных плит**

**Vares, Toomas** Исследования в области химии древесины : 5-я межреспубликанская конференция молодых ученых : тезисы докладов 1988 / с. 9 [https://www.ester.ee/record=b1437625\\*est](https://www.ester.ee/record=b1437625*est)

**Некоторые факторы, определяющие качество запаренных сланцезольных изделий**

**Otsman, Raimond** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 1 1959 / с. 67-77 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181314\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181314*est) <https://www.etera.ee/zoom/119251/view>

**"О возможности изготовления гидравлической извести в ЭССР из местного природного сырья"**

**Oengo, Hugo** Научная сессия 1947/48 уч. года : тезисы докладов 1948 / с. 7-9 [https://www.ester.ee/record=b1749673\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749673*est)

**О колебаниях свойств сланцезольных вяжущих**

**Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 1 1959 / с. 29-43 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181314\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181314*est)  
<https://www.etera.ee/zoom/119251/view>

**О методике определения несвязанного гипса при твердении сланцезольных вяжущих**

**Reispere, Harri** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 41-43 [https://www.ester.ee/record=b1335722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335722*est)

**О структурных изменениях и цементирующем камне силикатного бетона при нагревании**

**Grüner, Georg-Richard; Rannamägi, L.** Сборник трудов (НИПИсиликатобетон), 3 1968 / с. 18-24, илл. [https://www.ester.ee/record=b1764431\\*est](https://www.ester.ee/record=b1764431*est)

**Описание процесса твердения строительных вяжущих методами математической статистики**

**Petersen, Ivar-Heldur; Kikas, Verner** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1967 / lk. 68-80 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

**Оптимальные составы асфальтовяжущего вещества в асфальтобетонных смесях**

**Mesepak, Vello** Материалы докладов II Межреспубликанской научно-технической конференции городских дорожников Прибалтийских республик, Белорусской и Украинской ССР 1970 / с. ?

**Основные факторы, определяющие вяжущие свойства золы горючего сланца-кукерсита**

**Mändmets, Heino** 1958 [http://www.ester.ee/record=b2140835\\*est](http://www.ester.ee/record=b2140835*est)

**Основные факторы, определяющие вяжущие свойства золы горючего сланца-кукерсита : автореферат ... кандидата технических наук**

**Mändmets, Heino** 1959 [http://www.ester.ee/record=b1373317\\*est](http://www.ester.ee/record=b1373317*est)

**Особенности процессов развития кристаллизационной структуры гидросиликатов кальция при твердении известкового-кремнезелистых автоклавных материалов**

**Butt, Juri; Grüner, Georg-Richard; Schmidt, Ludvig** Сборник трудов (НИПИсиликатобетон), 3 1968 / с. 14-17 Kokkuvõtte eesti, vene ja saksa keeles [https://www.ester.ee/record=b1764431\\*est](https://www.ester.ee/record=b1764431*est)

**Переменное увлажнение и высыхание растворов, изготовленных на сланцезольных вяжущих**

**Laul, Ilmar; Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 147-162 : илл [https://www.ester.ee/record=b2183096\\*est](https://www.ester.ee/record=b2183096*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76ff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>

**Пластично-вязкие свойства теста на гипсоцементно-пуццолановом вяжущем с добавками**

**Saharov, G. P.; Gorbunov, G.; Gordon, Boris; Tšernõševa, N.** Реология бетонных смесей и ее технологические задачи : тезисы докладов VI всесоюзного симпозиума, г. Рига, 5-7 декабря 1989 г 1989 / с. 99-101 [https://www.ester.ee/record=b2448356\\*est](https://www.ester.ee/record=b2448356*est)

**Применение циклонной золы пылевидного сжигания сланца-кукерсита для производства строительных деталей повышенного качества : автореферат ... кандидата технических наук**

**Otsman, Raimond** 1955 [http://www.ester.ee/record=b1388377\\*est](http://www.ester.ee/record=b1388377*est)

**Продукты перегонки сланца в качестве связующих добавок в литейном производстве : автореферат ... кандидата технических наук**

**Kruusamägi, Aleksander** 1954 [http://www.ester.ee/record=b1389460\\*est](http://www.ester.ee/record=b1389460*est)

**Продукты переработки горючего сланца в качестве связующих добавок в литейном производстве**

**Kruusamägi, Aleksander** 1957 [https://www.ester.ee/record=b1519820\\*est](https://www.ester.ee/record=b1519820*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f7f8bec9-37f9-49d5-8d1c-29ebe3566629/>

**Производственный опыт изготовления древесно-стружечных плит на основе высокореактивного фенольного связующего**

**Siimer, Kadri; Starkopf, Jüri-Aleksander; Lasn, I.; Peterson, A.** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 10 1987 / с. 82-91

**Процессы твердения автоклавных вяжущих, содержащих сульфат кальция**

**Kikas, Verner; Grabko, Stellian** Сборник трудов по изучению зол сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 53-70 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190533\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190533*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

**Состояние и перспективы применения летучих зол сланца-кукерсита эстонского месторождения в производстве вяжущих материалов**

**Kikas, Verner; Laul, Ilmar; Piksarv, Evald** Известия высших учебных заведений. Строительство и архитектура 1974 / с. 94-98  
[https://www.ester.ee/record=b3249097\\*est](https://www.ester.ee/record=b3249097*est)

**Строительные свойства вяжущих, изготовленных из мелких фракций летучей золы сланца-кукерсита : автореферат ... кандидата технических наук (484)**

**Laul, Ilmar** 1969 [http://www.ester.ee/record=b1357819\\*est](http://www.ester.ee/record=b1357819*est)

**Строительные свойства вяжущих, изготовленных из мелкой фракции летучей золы сланца-кукерсита**

**Laul, Ilmar** 1968 [http://www.ester.ee/record=b2237438\\*est](http://www.ester.ee/record=b2237438*est)

**Улучшение вяжущих свойств пылевидной сланцевой золы при помощи воздушной сепарации**

**Kogermann, Edgar** Сборник трудов по изучению зол сланца-кукерсита. 1 1959 / с. 78-99 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181314\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181314*est) <https://www.etera.ee/zoom/119251/view>

**Физико-химические показатели и вяжущие свойства фракций летучей золы сланца-кукерсита**

**Kikas, Verner; Hain, Artur; Reispere, Harri** Сборник трудов по изучению зол сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 29-47 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2183096\\*est](https://www.ester.ee/record=b2183096*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>

**Физические показатели и вяжущие свойства мельчайшей фракции летучей золы сланца-кукерсита**

**Hain, Artur; Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению зол сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 89-101 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2183096\\*est](https://www.ester.ee/record=b2183096*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>

**Фосфоизвесть как вяжущее для автоклавных бетонов**

**Kuusik, Rein, keemik; Veiderma, Mihkel** Промышленность строительных материалов : Обзорная информация, Серия 8. Промышленность автоклавных материалов и местных вяжущих 1984 / с. 4-6 (вып. 9); с. 16-17 (вып. 11)

**Фосфоизвесть, как вяжущее для автоклавных бетонов**

**Kuusik, Rein, keemik; Veretevskaja, I.A** Физико-химические основы переработки бедного природного сырья и отходов промышленности при получении жаростойких материалов : Тезисы всесоюзной научной конференции. Том. 2 1989 / с. 83  
[https://www.ester.ee/record=b2857358\\*est](https://www.ester.ee/record=b2857358*est)

**Экономика сланцезольных вяжущих**

**Dokelin, Sergei** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 117-120 [https://www.ester.ee/record=b1335722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335722*est)

**Экономические исследования по сланцезольным вяжущим**

**Dokelin, Sergei; Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению зол сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 235-245  
[https://www.ester.ee/record=b2183096\\*est](https://www.ester.ee/record=b2183096*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>