

## **Betoonide ja krohvide korrosioon : väitekirj ... loodusteaduste magistrikraadi taotlemiseks**

**Varandi, Merje** 1996 [http://www.ester.ee/record=b2680523\\*est](http://www.ester.ee/record=b2680523*est)

## **Burnt oil shale - main constituent of portland cement**

**Raado, Lembi-Merike; Nurm, Viive** CESB 07 Prague Conference : Central Europe towards Sustainable Building : Prague, Czech Republic, 24-26 September 2007 : proceedings. Volume 2 2007 / p. 746-751 : ill

## **Characteristics of Portland cements for sulfate and weather resistant concrete = Sulfaadi- ja ilmastikukindla betooni tootmiseks vajalike portlandtsementide iseloomulikud parameetrid**

**Hain, Tiina** 2012 <https://digi.lib.ttu.ee/1/7809>

## **Corrosion resistance of portland cement CEM II/B-T stone and structural characteristics based on the requirements of the European standard**

**Raado, Lembi-Merike; Laur, Toomas** Modern Building Materials, Structures and Techniques : abstracts of the 7th International Conference : held on May 16-18, 2001, Vilnius, Lithuania 2001 / p. 94-95

## **Design of High Volume CFBC Fly Ash Based Calcium Sulphoaluminate Type Binder in Mixtures with Ordinary Portland Cement**

**Paaver, Peeter; Järvik, Oliver; Kirsimäe, Kalle** Materials 2021 / art. 5798 <https://doi.org/10.3390/ma14195798> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Durability behavior of portland burnt oil shale cement concrete**

**Raado, Lembi-Merike; Tuisk, Tanel; Rosenberg, Margit; Hain, Tiina** Oil shale 2011 / p. 507-515 : ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2463387\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2463387*est)

## **Effect of portland cement composition on sulphate resistance**

**Raado, Lembi-Merike; Hain, Tiina** 1. Baltijas valstu silikatu materialu konference : Riga, 2004.g. 27.-28.maijs : book of abstracts 2004 / p. 15

## **EVS/TK 2 ja portlandtsementide standardimine**

**Laur, Toomas** EVS Teataja 1999 / 10, lk. 9-11

## **Kukersiit-põlevkivi lendtuha peene osa ja selle lisandiga valmistatud portlandtsementide omaduste uurimine**

**Soonike, Väino** 1967 [http://www.ester.ee/record=b2237318\\*est](http://www.ester.ee/record=b2237318*est)

## **Mitmesuguse koostisega looduslike kivimite kasutamise võimalustest betoonides koos portland-põlevkivitsemendiga ja teiste leelisterikaste tsementidega**

**Ojaste, Kalju** 60 aastat mäeinseneride õpetamist Eestis : aastapäevakonverentsi ettekannete teesid ja artiklid 1998 / lk. 20-22  
[https://www.ester.ee/record=b1057301\\*est](https://www.ester.ee/record=b1057301*est)

## **Paisuvad ja redutseeritud kahanemisega portlandtsemendid**

**Kikas, Verner; Laur, Toomas** Ehitaja 1999 / 4, lk. 88 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1000702\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1000702*est)

## **Pore distribution and water uptake in a cenosphere-cement paste composite material**

**Baroninš, Janis; Setina, Jekaterina; Sahmenko, G.; Lagzdina, S.; Shishkin, Andrei** 2nd International Conference on Innovative Materials, Structures and Technologies 30 September to 2 October 2015, Riga, Latvia 2015 / art. 012011, 8 p. : ill  
<https://doi.org/10.1088/1757-899X/96/1/012011> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

## **Portlandpõlevkivitsemendi sünni- ja arengulugu**

**Kikas, Verner; Laur, Toomas** Ehitaja 1999 / 1/2, lk. 86-87: ill

## **Portland-põlevkivitsement- ja portlandtsementbetoonide omaduste eripära**

**Kikas, Verner; Laur, Toomas** Ehitaja 1999 / 3, lk. 86-87

## **Portlandtsementi aurutusefektiivsuse tõstmise võimaluste uurimine**

**Joon, Hillar; Hain, Artur** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 102 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

## **Portlandtsementi uue eriliigi sünn**

**Kiivet, Gunnar** Õhtuleht 1972 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1072244\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072244*est)

## **Portlandtsementide standardimine**

**Laur, Toomas** Ehitaja 1999 / 7/8, lk. 88-89; 9, lk. 71-73 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1001716\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1001716*est)

## **Portland-Ölschieferzement als Quellzement**

**Kikas, Verner; Hain, Artur; Laur, Toomas; Rosenberg, Margit** Wissenschaftliche Zeitschrift der Bauhaus-Universität Weimar 1996 / 4/5, S. 165-172: III

**Põletatud põlevkivi portland-põlevkivitsemendi, portland-komposiitsemendi ja müüritsemendi tootmiseks**  
**Laur, Toomas** 2002 [https://www.ester.ee/record=b1639202\\*est](https://www.ester.ee/record=b1639202*est)

**Põletatud põlevkivi portlandtsemendi koostisosana**  
**Hain, Tiina** Keskkonnatehnika 2004 / 4, lk. 43-44 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1016342\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1016342*est)

**Põlevkivituhk tsemendi vääristoormena**  
**Kikas, Verner** Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 9-12 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Põlevkivituhk-portlandtsemendi efektiivsusest ja pikaajalisusest betoonides**  
**Otsman, Raimond; Kikas, Verner; Reispere, Harri** Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bületään 1969 / lk. 3-6  
[https://www.ester.ee/record=b1294849\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294849*est)

**Põlevkivituhkportlandtsemendi kasutamisest betoonides**  
**Kikas, Verner; Soonike, Väino** Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bületään 1968 / lk. 10-12  
[https://www.ester.ee/record=b1294849\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294849*est)

**Põlevkivituhk-portlandtsemendi saamise eellugu**  
**Kikas, Verner** Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. I, Tehniline mõte 1985 / lk. 79-86 [https://www.ester.ee/record=b1254366\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254366*est)

**Põlevkivituhk-portlandtsemendi saamisluu**  
**Kikas, Verner** Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1984 / lk. 5-26 [https://www.ester.ee/record=b1235597\\*est](https://www.ester.ee/record=b1235597*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3ea16b13-fdbb-419d-a40b-8f40ebd066a3>

**Põlevkivituhk-portlandtsemendist betooni deformatsioonid kestval koormamisel**  
**Raidna, Valter** Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bületään 1975 / lk. 21-22 [https://www.ester.ee/record=b1294849\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294849*est)

**Põlevkivituhk-portlandtsementtoodete püsivusest mitmesuguse reaktsioonivõimelisusega täitematerjalide kasutamisel**  
**Ojaste, Kalju** 1968 [http://www.ester.ee/record=b2237357\\*est](http://www.ester.ee/record=b2237357*est)

**Structure and properties of oil-shale portland cement concrete**  
**Grabko, Stellan** 1993 [http://www.ester.ee/record=b1065192\\*est](http://www.ester.ee/record=b1065192*est)

**Structure and properties of oil-shale portland cement concretes : the dissertation presented for a doctor's degree**  
**Grabko, Stellan** 1993 [http://www.ester.ee/record=b2676889\\*est](http://www.ester.ee/record=b2676889*est)

**Sulphate resistance of various portland cements**  
**Raado, Lembi-Merike; Hain, Tiina** Ibaasil : 15. Internationale Baustofftagung = International Conference on Building Materials. Band 2 2003 / p. 0975-0981 : III

**Thermal investigation on high temperature treatment of cement mortars with high content of marble powder**  
**Stoyanov, V.; Petkova, V.; Kostova, B.; Kaljuvee, Tiit** IOP conference series : materials science and engineering 2023 / p. 012005-012014 <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1276/1/012005>

**Tsemenditehases "Punane Kunda" toodetud põlevkivituhk-portlandtsemendi omadustest**  
**Hain, Artur; Kikas, Verner; Piksarv, Evald** Ehitusmaterjalitööstus : informatsiooniseeria 2 1971 / lk. 1-5  
[https://www.ester.ee/record=b1281059\\*est](https://www.ester.ee/record=b1281059*est)

**Betooni 28-päevase survetugevuse ennustamisest Eesti Portland-tsemendi tarvitamisel**  
**Maddison, Ottomar; Oengo, Hugo** 1938 [https://www.ester.ee/record=b1492683\\*est](https://www.ester.ee/record=b1492683*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7314aa0d-cef4-4ebf-968c-03a84d4fd98f>

**Ursache und Wirkungsweise der Alkalireaktion in den aus estnischem Portlandölschieferzement hergestellten Betonen**  
**Kikas, Verner; Ojaste, Kalju; Raado, Lembi-Merike** ZKG International = Zement, Kalk, Gips international 1999 / 2, S. 106-111

**Über die berechnungsmässige Bestimmung der Hydratationsstufe von Portlandzement**  
**Reiman, Värdi** 8. Ibaasil : 8. Internationale Baustoff- und Silikattagung, 14. bis 18. Juni 1982, Weimar. Tagungsbericht / Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar 1982 / p. [?]

**Über die mathematische Methode zur Bestimmung der Druckfestigkeit von Portlandzement**  
**Reiman, Värdi; Jokk, Heiki** 9. Ibaasil : 9. Internationale Baustoff- und Silikattagung, 17. - 21. Juni 1985, Weimar. Tagungsbericht.

**Анализ особенностей формирования поровой структуры и прочности сланцезольно-портландцементных бетонов**

**Grabko, Stellan** Изучение специальных золопортландцементов и бетонов на их основе 1986 / с. 43-52 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1296022\\*est](https://www.ester.ee/record=b1296022*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/24631ca7-8a86-4fc2-9dce-fe91ab358627>

**Бетоны на сланцезольном портландцементе**

**Otsman, Raimond; Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 191-203 : ил  
[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/>

**Влияние водоцементного отношения на пористую структуру и морозостойкость растворов на портландцементе и сланцезольном портландцементе**

**Laul, Ilmar; Tõnissoo, A.** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цемента" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 63-68 : ил [https://www.ester.ee/record=b1335722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335722*est)

**Влияние дисперсии зернового состава портландцемента на некоторые его свойства**

**Uustalu, Enn** Сборник докладов по строительству : [доклады конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и Белорусской ССР по проблемам строительства в Риге 1971 г. 1971 / с. 3-10 [https://www.ester.ee/record=b1332034\\*est](https://www.ester.ee/record=b1332034*est)

**Влияние дисперсности компонентов сланцезольного портландцемента на влажностные деформации растворов**

**Kikas, Verner; Uustalu, Enn; Laul, Ilmar** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 115-121  
[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>

**Влияние добавки зол бурых углей на активность золопортландцементов**

**Joon, Hillar** Изучение свойств зольных цемента и бетонов на их основе 1985 / с. 25-37 [https://www.ester.ee/record=b1513870\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513870*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2b8bf14b-d1f5-474e-8faf-5e343aa3f4bd>

**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://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 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b2190172\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190172*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/>

**Влияние добавки мельчайшей фракции летучей золы на свойства цемента с микронаполнителями**

**Laul, Ilmar; Hain, Artur** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цемента" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 107-111 : ил [https://www.ester.ee/record=b1335722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335722*est)

**Влияние добавки портландцементного клинкера на кукемиты, изготовленные на базе летучей золы сланца-кукерсита**

**Kikas, Verner; Hain, Artur; Laul, Ilmar; Soonike, Väino** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 69-88 : ил  
[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/>

**Влияние добавки разных фракций зол твердых топлив на морозостойкость золопортландцементных бетонов**

**Joon, Hillar; Kikas, Verner** Изучение свойств зольных цемента и бетонов на их основе 1983 / с. 3-18 : 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 добавки трепела на стойкость сланцезольно-портландцементных бетонов в сульфатных растворах**

**Piksarv, Evald; Rosenberg, Margit** Изучение свойств зольных цемента 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 зернового состава компонентов сланцезольно-портландцементного бетона на его прочностные свойства : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)**

**Vihvelin, Raivo** 1983 [http://www.ester.ee/record=b1270500\\*est](http://www.ester.ee/record=b1270500*est)

**Влияние зернового состава компонентов сланцезольно-портландцементного бетона на его прочностные свойства : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.05 - строительные материалы и изделия**

**Vihvelin, Raivo** 1983 [http://www.ester.ee/record=b2409379\\*est](http://www.ester.ee/record=b2409379*est)

**Влияние зернового состава песка на свойства мелкозернистого бетона на сланцезольном портландцементе**

**Kikas, Verner; Vihvelin, Raivo; Laul, Ilmar** Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1979 / с. 17-27 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1271211\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271211*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70d7146f-2575-458f-98b0-3bfa4bb7d4a5>

**Влияние зернового состава цемента на реологические и прочностные свойства мелкозернистых бетонов**  
**Uustalu, Enn; Kikas, Verner** Реология бетонных смесей и ее технологические задачи : тезисы докладов IV всесоюзного симпозиума, Юрмала, 19-21 октября 1982 г. 1982 / с. 296-300 [https://www.ester.ee/record=b2448355\\*est](https://www.ester.ee/record=b2448355*est)

**Влияние минеральной добавки к портландцементу на эффективность действия суперпластификатора С-3**  
**Puntso, Rein; Kikas, Verner** Изучение специальных золопортландцементов и бетонов на их основе 1986 / с. 19-30 : ил [https://www.ester.ee/record=b1296022\\*est](https://www.ester.ee/record=b1296022*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/24631ca7-8a86-4fc2-9dce-fe91ab358627>

**Влияние пластифицирующих добавок на свойства пропаренных бетонов на основе сланцезольного портландцемента : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)**  
**Puntso, Rein** 1985 [http://www.ester.ee/record=b1260951\\*est](http://www.ester.ee/record=b1260951*est)

**Влияние пластифицирующих добавок на свойства пропаренных бетонов на основе сланцезольного портландцемента : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.05 - строительные материалы и изделия**  
**Puntso, Rein** 1985 [http://www.ester.ee/record=b2425426\\*est](http://www.ester.ee/record=b2425426*est)

**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://www.ester.ee/record=b1307627*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7fece127-21bc-42fe-b7a7-42d11333f964>

**Влияние содержания гипса и щелочей в портландцементе на нормальную плотность, сроки схватывания и длительность структурообразования цементной пасты с добавкой С-3**  
**Kikas, Verner; Puntso, Rein** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1985 / с. 57-65 : ил [https://www.ester.ee/record=b1513870\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513870*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2b8bf14b-d1f5-474e-8faf-5e343aa3f4bd>

**Влияние содержания сланцевой золы УТТ-500 на ценность бетона на смешанном вяжущем**  
**Kahm, R.; Klein, H.; Oot, A.; Reiman, Värdi; Laidoner, V.** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 334 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**Влияние содержания щелочных сульфатов на стойкость пропаренного портландцементного бетона**  
**Piksarv, Evald; Nurm, Viive; Hain, Artur** Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цементов" : тезисы докладов 1976 / с. 21-24 [https://www.ester.ee/record=b1351066\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351066*est)

**Влияние щелочей на долговечность пропаренного портландцемента**  
**Piksarv, Evald; Kikas, Verner; Hain, Artur; Nurm, Viive** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 71-78 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190712\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190712*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a5aad8d-50e2-4185-83af-8727e0401bb4>

**Возможности повышения активности портландцемента цементного завода "Пунане Кунда" путем добавления фракции летучей золы сланца-кукерсита**  
**Piksarv, Evald; Grabko, Stellian** Научно-техническая конференция "Эффективные зольные портландцементы" : тезисы докладов 1981 / с. 10-12 [https://www.ester.ee/record=b1327407\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327407*est)

**Возможности прогноза прочности, водонепроницаемости и морозостойкости сланцезольно-портландцементных бетонов**  
**Grabko, Stellian; Hain, Artur** Изучение специальных золопортландцементов и бетонов на их основе 1986 / с. 31-42 : ил [https://www.ester.ee/record=b1296022\\*est](https://www.ester.ee/record=b1296022*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/24631ca7-8a86-4fc2-9dce-fe91ab358627>

**Гидротермальная обработка тяжелого бетона на сланцезольном портландцементе**  
**Kiivet, Gunnar; Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 79-93 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190172\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190172*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/>

**Гидрофобный кукуермитцемент**  
**Kikas, Verner; Soidra, Raigo** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 3 1966 / с. 39-47 [https://www.ester.ee/record=b2182145\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182145*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2b639d61-3ead-4cb1-b5ff-fe472649dd9a>

**Гипотезы о механизме твердения портландцементов**  
**Nüssik, Jaan** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1988 / с. 58-77

**Деструктивные изменения сульфатосодержащих фас высокоалюминатных цементов в процессе пропаривания**  
**Piksarv, Evald; Nurm, Viive; Grabko, Stellian** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1984 / с. 35-46 : ил [https://www.ester.ee/record=b1307627\\*est](https://www.ester.ee/record=b1307627*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7fece127-21bc-42fe-b7a7-42d11333f964>

**Деформации крупнозернистых золопортландцементных бетонов при их замораживании**  
**Joon, Hillar** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1988 / с. 27-35

### **Длительное твердение сланцезольного портландцемента**

**Kikas, Verner; Hain, Artur** 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. 43-48 [https://www.ester.ee/record=b1232805\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232805*est)

### **Есть новый портландцемент!**

**Kiivet, Gunnar** Вечерний Таллин 1972 / с. 1 [https://www.ester.ee/record=b1073205\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073205*est)

### **Зависимость между активностью сланцезольного портландцемента и прочностью бетона**

**Kikas, Verner; Kiivet, Gunnar; Hain, Artur** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 131-139 [https://www.ester.ee/record=b2190172\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190172*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/>

### **Зависимость морозостойкости бетона на сланцезольном портландцементе от состава цемента**

**Hain, Artur; Kikas, Verner** Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1977 / с. 43-52 : илл [https://www.ester.ee/record=b1312059\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312059*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d8bffa4a-39cd-4fa7-9044-e98e3ef5fdd4>

### **Зависимость расширения мелкозернистого бетона на зольном цементе от содержания свободной извести и гипса в цементе**

**Rass, Jüri; Piksarv, Evald** Изучение процессов гидратации, структуры и свойств золопортландцементных бетонов 1982 / с. 83-95 : ил [https://www.ester.ee/record=b1310488\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310488*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df1af464-73fa-4121-a182-9e2b5fb8f772>

### **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 цементах и бетонов на их основе 1984 / с. 11-26 : ил [https://www.ester.ee/record=b1307627\\*est](https://www.ester.ee/record=b1307627*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7fece127-21bc-42fe-b7a7-42d11333f964>

### **Изучение влияния дисперсности сланцезольного портландцемента на его физико-механические свойства : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)**

**Uustalu, Enn** 1975 [http://www.ester.ee/record=b1339135\\*est](http://www.ester.ee/record=b1339135*est)

### **Изучение зависимости показателей усадки растворов на портландцементе и сланцезольном портландцементе от состава клинкера**

**Kikas, Verner; Laul, Ilmar; Hain, Artur** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 109-114 [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>

### **Изучение процессов гидратации, структуры и свойств золопортландцементных бетонов**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1310488\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310488*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df1af464-73fa-4121-a182-9e2b5fb8f772>

### **Изучение свойств сланцезольного портландцемента с добавкой песка**

**Nurm, Viive; Nüssik, Jaan** Изучение свойств зольных цементах и бетонов на их основе 1989 / с. 10-16

### **Изучение специальных золопортландцементов и бетонов на их основе**

1986 [https://www.ester.ee/record=b1296022\\*est](https://www.ester.ee/record=b1296022*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/24631ca7-8a86-4fc2-9dce-fe91ab358627>

### **Изучение структуры пористости мелкозернистых золопортландцементных бетонов**

**Joon, Hillar** Изучение процессов гидратации, структуры и свойств золопортландцементных бетонов 1982 / с. 15-24 : ил [https://www.ester.ee/record=b1310488\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310488*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df1af464-73fa-4121-a182-9e2b5fb8f772>

### **Использование сланцезольного портландцемента при строительстве телебашни и других сооружений**

**Kikas, Verner; Hain, Artur; Piksarv, Evald; Laul, Ilmar; Otsman, Raimond** Научно-техническая конференция "Эффективные зольные портландцементы" : тезисы докладов 1981 / с. 12-16 [https://www.ester.ee/record=b1327407\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327407*est)

### **Исследование бетона, изготовленного из сланцезольного портландцемента, на опытном участке Ленинградского шоссе**

**Aavik, A.; Allmann, A.; Ansumäe, R.; Lainsalu, J.; Kikas, Verner; Otsman, Raimond** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 118 [https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

### **Исследование возможности изготовления расширяющихся сланцезольных портландцементов**

**Raado, Lembi-Merike; Lehist, R.** Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1980 / с. 33-43 : илл [https://www.ester.ee/record=b1264063\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264063*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8d2178a-531a-498e-8982-0cc6259a2d8b>

### **Исследование золы из установки по энерготехнологической переработке горючего сланца УТТ-3000 как добавки к портландцементу**

**Grabko, Stellian; Piskarv, Evald** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1985 / с. 67-76 : ил [https://www.ester.ee/record=b1513870\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513870*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2b8bf14b-d1f5-474e-8faf-5e343aa3f4bd>

**Исследование коррозионной стойкости сланцезольного портландцемента**

**Raado, Lembi-Merike; Piskarv, Evald** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 79-83 : илл [https://www.ester.ee/record=b1335722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335722*est)

**Исследование особенностей структуры бетонов на основе сланцезольного портландцемента**

**Kuznetsova, J.; Rõlova, I.; Grabko, Stellian** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том I, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1986 / с. 85 [https://www.ester.ee/record=b1305540\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305540*est)

**Исследование свойств мелкой части летучей золы сланца-кукеришта и портландцементов, изготовленных с ее добавкой : автореферат ... кандидата технических наук (484)**

**Soonike, Väino** 1969 [http://www.ester.ee/record=b1357852\\*est](http://www.ester.ee/record=b1357852*est)

**Кинетика твердения тяжелого бетона на сланцезольном портландцементе**

**Kiivet, Gunnar; Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукеришта. 5 1971 / с. 95-103 [https://www.ester.ee/record=b2190172\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190172*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/>

**Коррозия сланцезольного портландцемента в агрессивных растворах : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.11)**

**Raado, Lembi-Merike** 1975 [https://www.ester.ee/record=b1320487\\*est](https://www.ester.ee/record=b1320487*est)

**Коррозия сланцезольного портландцемента в агрессивных растворах : диссертация ... кандидата технических наук**

**Raado, Lembi-Merike** 1975

**Метод ускоренной оценки сульфатостойкости сланцезольного портландцемента**

**Piskarv, Evald; Nurm, Viive** 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. 51-53 [https://www.ester.ee/record=b1232805\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232805*est)

**Механизм разрушения золопортландцементных бетонов при попеременном замораживании - оттаивании при -50 °C**

**Joon, Hillar** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1983 / с. 19-35 : 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>

**Морозостойкость сланцезольно-портландцементных бетонов**

**Hain, Artur; Kikas, Verner; Laul, Ilmar** Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цементов" : тезисы докладов 1976 / с. 9-12 [https://www.ester.ee/record=b1351066\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351066*est)

**На пути к сланцезольному портландцементу**

**Kikas, Verner** Сланцезольный портландцемент СзПЦ 1987 / с. 1-3 : ил [https://www.ester.ee/record=b1274054\\*est](https://www.ester.ee/record=b1274054*est)

**О взаимосвязях состава и свойств сланцезольно-портландцементных бетонов**

**Grabko, Stellian; Hain, Artur** 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. 86-88 [https://www.ester.ee/record=b1232805\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232805*est)

**О влиянии дисперсности компонентов сланцезольного портландцемента на его активность**

**Uustalu, Enn; Kikas, Verner** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 45-49 : таб [https://www.ester.ee/record=b1335722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335722*est)

**О влиянии зернового состава сланцезольного портландцемента на морозостойкость бетонов на его основе**

**Uustalu, Enn; Kikas, Verner** Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цементов" : тезисы докладов 1976 / с. 13-14 [https://www.ester.ee/record=b1351066\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351066*est)

**О влиянии режима пропаривания на прочностные показатели цементов разного зернового состава**

**Uustalu, Enn; Vihvelin, Raivo** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1983 / с. 59-67 : 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>

**О влиянии физических свойств заполнителей на прочностные показатели сланцезольно-портландцементного бетона**

**Kikas, Verner; Vihvelin, Raivo; Laul, Ilmar** Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1979 / с. 29-38 [https://www.ester.ee/record=b1271211\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271211*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70d7146f-2575-458f-98b0-3bfa4bb7d4a5>

---

**О возможности использования суперпластификатора С-3 в сланцезольно-портландцементных бетонах**  
**Puntso, Rein** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1989 / с. 48-55

**О возможности повышения эффективности использования зол бурых углей в качестве добавки к портландцементу**

**Joon, Hillar** 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. 41-42 [https://www.ester.ee/record=b1232805\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232805*est)

**О возможности получения сульфатостойких золопортландцементов**

**Rosenberg, Margit; Nurm, Viive** 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. 50-51 [https://www.ester.ee/record=b1232805\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232805*est)

**О возможностях использования карбонатных пород Прибалтийских месторождений в качестве заполнителя в сланцезольно-портландцементных растворах**

**Kikas, Verner; Ojaste, Kalju; Rojak, G.** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 221-234 : 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/>

**О возможностях использования сланцевых зол с повышенным содержанием свободной извести при изготовлении специальных портландцементов**

**Joon, Hillar** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1989 / с. 17-25

**О гидратации сланцезольного портландцемента**

**Piksarv, Evald; Kikas, Verner; Grabko, Stellan** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 29-33 : таб [https://www.ester.ee/record=b1335722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335722*est)

**О деформациях тяжелого бетона на сланцезольном портландцементе при пропаривании в зависимости от состава золы в цементе**

**Kiivet, Gunnar; Kikas, Verner; Raudsepp, Robert** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 81-90 : 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>

**О деформациях тяжелого бетона на сланцезольном портландцементе при пропаривания в зависимости от состава золы**

**Kiivet, Gunnar; Kikas, Verner; Raudsepp, Robert** Tallinna Polütehnilise Instituudi toimetised. Изучение золы сланца-кукерсита = Труды Таллинского политехнического института. Изучение золы сланца-кукерсита = Transactions of Tallinn Technical University. Изучение золы сланца-кукерсита 1972 / с. 81-90 [https://www.ester.ee/record=b1513638\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513638*est)

**О методике определения гидравлической активности сланцезольного портландцемента**

**Hain, Artur; Kikas, Verner; Kiivet, Gunnar** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 105-130 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190172\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190172*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/>

**О морозостойкости золопортландцементных бетонов**

**Joon, Hillar** Научно-техническая конференция "Эффективные зольные портландцементы" : тезисы докладов 1981 / с. 35-39 [https://www.ester.ee/record=b1327407\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327407*est)

**О помоле сланцезольного портландцемента**

**Uustalu, Enn; Kikas, Verner; Piksarv, Evald** Тезисы докладов VI конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и БССР по проблемам стройматериалов и конструкций, 12-14 ноября 1973 года 1973 / с. 47-48 [https://www.ester.ee/record=b1336620\\*est](https://www.ester.ee/record=b1336620*est)

**О помоле сланцезольного портландцемента**

**Piksarv, Evald; Kikas, Verner; Noormets, H.; Uustalu, Enn** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 25-31 : 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>

**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://www.ester.ee/record=b1294936*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/035dbfcf-e3cc-4e90-a95f-f23cbeb477b7>

**О процессах, происходящих в ходе твердения в микроструктуре высокоалюминатной золопортландцементной пасты**

**Joon, Hillar** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1985 / с. 39-47 : ил [https://www.ester.ee/record=b1513870\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513870*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2b8bf14b-d1f5-474e-8faf-5e343aa3f4bd>

**О свойствах и методике испытания сланцезольных портландцементов**

**Hain, Artur; Laul, Ilmar; Kiivet, Gunnar** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 51-55 : таб [https://www.ester.ee/record=b1335722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335722*est)

**О стойкости портландцементных растворов, изготовленных на базе реакционноспособного заполнителя**  
**Rojak, G.; Kikas, Verner; Ojaste, Kalju; Hain, Artur** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 205-220 : 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/>

**О стойкости сланцезольно-портландцементных бетонов при взаимодействии щелочей цемента с заполнителями**  
**Ojaste, Kalju; Hain, Artur** Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цементов" : тезисы докладов 1976 / с. 17-18 [https://www.ester.ee/record=b1351066\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351066*est)

**О стойкости сланцезольно-портландцементных изделий при применении заполнителей с различной реакционной способностью**  
**Ojaste, Kalju; Kikas, Verner; Hain, Artur** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 73-76 [https://www.ester.ee/record=b1335722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335722*est)

**О стойкости сланцезольно-портландцементных изделий при применении заполнителей с различной реакционной способностью : автореферат ... кандидата технических наук (484)**  
**Ojaste, Kalju** 1969 [http://www.ester.ee/record=b1357835\\*est](http://www.ester.ee/record=b1357835*est)

**О стойкости сланцезольно-портландцементных растворов при взаимодействии щелочей цемента с заполнителями**  
**Ojaste, Kalju; Kikas, Verner; Hain, Artur** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 97-107 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190712\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190712*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a5aad8d-50e2-4185-83af-8727e0401bb4>

**О стойкости сланцезольных цементов**  
**Kikas, Verner** Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цементов" : тезисы докладов 1976 / с. 3-9 [https://www.ester.ee/record=b1351066\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351066*est)

**Об основах разработки рациональной схемы помола сланцезольного портландцемента**  
**Kikas, Verner; Uustalu, Enn; Piksarv, Evald** Известия высших учебных заведений. Строительство и архитектура 1974 / с. 83-87 [https://www.ester.ee/record=b3249097\\*est](https://www.ester.ee/record=b3249097*est)

**Об экономической эффективности сланцезольных портландцементов**  
**Dokelin, Sergei** Научно-техническая конференция "Эффективные зольные портландцементы" : тезисы докладов 1981 / с. 41-42 [https://www.ester.ee/record=b1327407\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327407*est)

**Основные факторы, влияющие на прочность и структуру бетона на сланцезольном портландцементе**  
**Kiivet, Gunnar; Kikas, Verner; Hain, Artur** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 57-61 : илл [https://www.ester.ee/record=b1335722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335722*est)

**Основы получения эффективных зольных портландцементов и их значение для народного хозяйства**  
**Kikas, Verner** Научно-техническая конференция "Эффективные зольные портландцементы" : тезисы докладов 1981 / с. 3-9 [https://www.ester.ee/record=b1327407\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327407*est)

**Оценка дисперсности компонентов сланцезольного портландцемента**  
**Uustalu, Enn; Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 3-13 : 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>

**Оценка сланцезольного портландцемента в бетоне с реакционноспособным заполнителем**

**Оценка сланцезольного портландцемента в бетоне с реакционноспособным заполнителем**  
**Leino, O.-T.; Mitšulskaia, A.** XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Часть 2, Химия и технология, механика, строительство 1982 / с. 192-193 [https://www.ester.ee/record=b5165223\\*est](https://www.ester.ee/record=b5165223*est)

**Оценка тонкости портландцемента показателями зернового состава**  
**Uustalu, Enn** Сборник докладов по строительству : [доклады конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и Белорусской ССР по проблемам строительства в Риге 1971 г. 1971 / с. 115-116 [https://www.ester.ee/record=b1332034\\*est](https://www.ester.ee/record=b1332034*est)

**Планирование экспериментов при изучении свойств портландцементных растворов**  
**Novakov, J.; Grabko, Stellan** Машиностроение и строительство : 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) 1970 / с. 68 [https://www.ester.ee/record=b1379481\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379481*est)

**Повышение стойкости пропаренных бетонов на портландцементе и золопортландцементе**

**Nurm, Viive** Научно-техническая конференция "Эффективные зольные портландцементы" : тезисы докладов 1981 / с. 16-18  
[https://www.ester.ee/record=b1327407\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327407*est)

**Портландцементы с добавками мелкой части золы из установки по энергетической переработке сланца УТТ-500**  
**Grabko, Stellan; Piksarv, Evald** Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1977 / с. 15-25 : илл [https://www.ester.ee/record=b1312059\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312059*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d8bffa-39cd-4fa7-9044-e98e3ef5fdd4>

**Производство сланцезольного портландцемента на заводе "Пунане Кунда"**

Noormets, H.; **Piksarv, Evald** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цемента" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 99-105 : таб [https://www.ester.ee/record=b1335722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335722*est)

**Производство сланцезольных портландцементов**

**Kikas, Verner; Piksarv, Evald; Hain, Artur; Dokelin, Sergei** Цемент : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1983 / с. 16-17 [https://www.ester.ee/record=b2885733\\*est](https://www.ester.ee/record=b2885733*est)

**Процессы формирования структуры золопортландцементных бетонов повышенной морозостойкости**

**Joon, Hillar; Kaas, Ahto** 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. 88-89 [https://www.ester.ee/record=b1232805\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232805*est)

**Процессы формирования структуры пористости мелкозернистых золопортландцементных бетонов**

**Joon, Hillar** Изучение свойств зольных цемента и бетонов на их основе 1984 / с. 61-69 : ил [https://www.ester.ee/record=b1307627\\*est](https://www.ester.ee/record=b1307627*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7fece127-21bc-42fe-b7a7-42d11333f964>

**Свойства портландцементов с минеральными добавками**

**Kikas, Verner; Hain, Artur; Ojaste, Kalju; Turetski, A.; Laul, Ilmar** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 3-14 : ил [https://www.ester.ee/record=b2190712\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190712*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a5aad8d-50e2-4185-83af-8727e0401bb4>

**Свойства цемента, изготовленных с добавкой мелкой части летучей золы различного состава**

**Kikas, Verner; Soonike, Väino** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 163-177 : 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/>

**Сланцезольный портландцемент**

**Kikas, Valve; Rosenberg, Margit** Промышленность строительных материалов : Экспресс-информация. Отечественный опыт, Серия 1. Цементная и асбестоцементная промышленность 1988 / с. 4-7

**Сланцезольный портландцемент в бетоне**

**Otsman, Raimond; Raidna, Valter** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цемента" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 85-92 : таб [https://www.ester.ee/record=b1335722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335722*est)

**Сланцезольный портландцемент СзПЦ**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1274054\\*est](https://www.ester.ee/record=b1274054*est)

**Сравнительное испытание сцепления арматуры в обыкновенном и подводном бетоне, изготовленного на базе сланцезольных портландцементов**

**Riimaa, Jüri; Reier, P.; Kaldas, A.; Mägi, Hans** X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 118  
[https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

**Стойкость пропаренных сланцезольно-портландцементных бетонов против сульфатной коррозии**

**Raado, Lembi-Merike; Piksarv, Evald** Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цемента" : тезисы докладов 1976 / с. 19-20 [https://www.ester.ee/record=b1351066\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351066*est)

**Стойкость пропариваемых бетонов с добавками фракций летучих высококальциевых зол**

**Utkin, Pjotr; Rass, Jüri** Изучение свойств зольных цемента и бетонов на их основе 1989 / с. 56-68

**Стойкость растворов на золопортландцементных с золой из установки по энерготехнологической переработке сланца**

**Grabko, Stellan; Piksarv, Evald** Изучение процессов гидратации, структуры и свойств золопортландцементных бетонов 1982 / с. 97-106 : ил [https://www.ester.ee/record=b1310488\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310488*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df1af464-73fa-4121-a182-9e2b5fb8f772>

**Стойкость сланцезольного портландцемент в агрессивных растворах**

**Raado, Lembi-Merike; Piksarv, Evald** Тезисы докладов VI конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и БССР по проблемам стройматериалов и конструкций, 12-14 ноября 1973 года 1973 / с. 117-119  
[https://www.ester.ee/record=b1336620\\*est](https://www.ester.ee/record=b1336620*est)

**Стоимость сланцезольного портландцемента в растворах сульфата магния**

**Kikas, Verner; Raado, Lembi-Merike; Piksarv, Evald** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 133-143  
: 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>

**Стоимость сланцезольного портландцемента в растворах щелочных хлоридов**

**Raado, Lembi-Merike; Kikas, Verner; Piksarv, Evald** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 123-132  
: 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>

**Стоимость сланцезольного портландцемента в условиях коррозии выщелачивания**

**Raado, Lembi-Merike; Piksarv, Evald** Тезисы докладов VII конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и БССР по проблемам стройматериалов и конструкций, 7-10 окт. 1974 г. 1974 / с. 54-55 [https://www.ester.ee/record=b1535847\\*est](https://www.ester.ee/record=b1535847*est)

**Стоимость сланцезольно-портландцементных бетонов на заполнителях с различной реакционной способностью**

**Ojaste, Kalju** Научно-техническая конференция "Эффективные зольные портландцементы" : тезисы докладов 1981 / с. 33-35  
[https://www.ester.ee/record=b1327407\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327407*est)

**Технико-экономическая эффективность производства специальных сланцезольных портландцементов**

**Kikas, Verner; Hain, Artur; Seidmann, Ülle** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1988 / с. 3-11

**Технология производства сланцезольного портландцемента на заводе "Пунане Кунда"**

**Kikas, Verner; Piksarv, Evald; Soonike, Väino** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 179-189 : 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/>

**Усадка цементного камня на портландцементных растворах разного состава**

**Laul, Ilmar; Kikas, Verner; Hain, Artur** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 91-97  
[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>

**Формирование макрокапиллярной пористости сланцезольно-портландцементного бетона**

**Grabko, Stellan** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1989 / с. 38-47

**Формирование структуры и морозостойкости золопортландцементных бетонов : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)**

**Joon, Hillar** 1983 [http://www.ester.ee/record=b1312735\\*est](http://www.ester.ee/record=b1312735*est)

**Формирование структуры и морозостойкость золопортландцементных бетонов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.05 - строительные материалы и изделия**

**Joon, Hillar** 1983 [http://www.ester.ee/record=b2421203\\*est](http://www.ester.ee/record=b2421203*est)

**"Холостое" расширение при твердении сланцезольного цемента**

**Kikas, Verner; Rass, Jüri** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1984 / с. 3-10 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1307627\\*est](https://www.ester.ee/record=b1307627*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7fece127-21bc-42fe-b7a7-42d11333f964>

**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 [https://www.ester.ee/record=b1232805\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232805*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)

**Экономическая эффективность производства сланцезольных портландцементов**

**Dokelin, Sergei** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1985 / с. 77-84  
[https://www.ester.ee/record=b1513870\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513870*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2b8bf14b-d1f5-474e-8faf-5e343aa3f4bd>

**Экономические исследования по сланцезольным вяжущим**

**Dokelin, Sergei; Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы 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/>

**Эффективность действия суперпластификатора С-3 при использовании портландцементов разного состава**

**Puntso, Rein** 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. 89-91 [https://www.ester.ee/record=b1232805\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232805*est)

**Эффективность пропаривания сланцезольного цемента с микронаполнителями**

**Laul, Ilmar; Rosenberg, Margit** Изучение процессов гидратации, структуры и свойств золопортландцементных бетонов 1982 / с. 75-82 : ил [https://www.ester.ee/record=b1310488\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310488*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/df1af464-73fa-4121-a182-9e2b5fb8f772>