

**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/i/?809>

**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.esther.ee/record=b2237318\\*est](http://www.esther.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 : aastapäevalkonverentsi ettekannete teesid ja artiklid 1998 / lk. 20-22  
[https://www.esther.ee/record=b1057301\\*est](https://www.esther.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)

**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

**Portlandtsemendi aurutusefektiivsuse töstmise võimaluste uurimine**

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

**Portlandtsemendi uue eriliigi sünd**

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

**Põletatud põlevkivi portland-põlevkivitsemendi, portland-komposiittsemendi ja müüritsemendi tootmiseks**

Laur, Toomas 2002 [https://www.esther.ee/record=b1639202\\*est](https://www.esther.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.esther.ee/record=b1073047\\*est](https://www.esther.ee/record=b1073047*est)

## Põlevkivituhk-portlandtsemendi efektiivsusest ja pikaalalisusest betoonides

Otsman, Raimond; Kikas, Verner; Reispere, Harri Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bülletään 1969 / lk. 3-6  
[https://www.esther.ee/record=b1294849\\*est](https://www.esther.ee/record=b1294849*est)

## Põlevkivituhkportlandtsemendi kasutamisest betoonides

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

## Põlevkivituhk-portlandtsemendi saamise eellugu

Kikas, Verner Tehnilise mötte ja tehnkahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. I, Tehniline möte 1985 / lk. 79-86 [https://www.esther.ee/record=b1254366\\*est](https://www.esther.ee/record=b1254366*est)

## Põlevkivituhk-portlandtsemendi saamislugu

Kikas, Verner Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mötte areng Eestis 1984 / lk. 5-26

## Põlevkivituhk-portlandtsemendist betooni deformatsioonid kestval koormamisel

Raidna, Valter Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bülletään 1975 / lk. 21-22 [https://www.esther.ee/record=b1294849\\*est](https://www.esther.ee/record=b1294849*est)

## Põlevkivituhk-portlandtsementtoodete püsivusest mitmesuguse reaktsioonivõimelisusega täitematerjalide kasutamisel

Ojaste, Kalju 1968 [http://www.esther.ee/record=b2237357\\*est](http://www.esther.ee/record=b2237357*est)

## Structure and properties of oil-shale portland cement concrete

Grabko, Stellan 1993 [http://www.esther.ee/record=b1065192\\*est](http://www.esther.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.esther.ee/record=b2676889\\*est](http://www.esther.ee/record=b2676889*est)

## Sulphate resistance of various portland cements

Raado, Lembi-Merike; Hain, Tiina ibausil : 15. Internationale Baustofftagung = International Conference on Building Materials. Band 2 2003 / p. 0975-0981 : ill

## 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; Pikkav, Evald Ehitusmaterjalitööstus : informatsiooniseeria 2 1971 / lk. 1-5  
[https://www.esther.ee/record=b1281059\\*est](https://www.esther.ee/record=b1281059*est)

## Betooni 28-päevase survetugevuse ennustamisest Eesti Portland-tsemendi tarvitamisel

Maddison, Ottomar; Oengo, Hugo 1938 [https://www.esther.ee/record=b1492683\\*est](https://www.esther.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. ibausil : 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. ibausil : 9. Internationale Baustoff- und Silikattagung, 17. - 21. Juni 1985, Weimar. Tagungsbericht. Heft 2. Sektion 3 Vorfertigung (Beton) 1985 / S. 197-201

## Бетоны на сланцевольном портландцементе

Otsman, Raimond; Kikas, Verner Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 191-203 : илл  
[https://www.esther.ee/record=b2183096\\*est](https://www.esther.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 сланцевольном портландцементе

Laul, Ilmar; Tõnissoo, A. Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцевольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 63-68 : илл [https://www.esther.ee/record=b1335722\\*est](https://www.esther.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.estr.ee/record=b1332034\\*est](https://www.estr.ee/record=b1332034*est)

## **Влияние дисперсности компонентов сланцевольного 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.estr.ee/record=b2190533\\*est](https://www.estr.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

## **Влияние добавки золы в цементе на свойства тяжелого бетона на сланцевольном портландцементе**

**Kikas, Verner; Kiivet, Gunnar; Hain, Artur** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 65-77 : илл

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

## **Влияние добавки мельчайшей фракции летучей золы на свойства цементов с микронаполнителями**

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

## **Влияние добавки портландцементного клинкера на кукермиты, 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 : илл [https://www.estr.ee/record=b2183096\\*est](https://www.estr.ee/record=b2183096*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>

## **Влияние зернового состава компонентов сланцевольно-портландцементного бетона на его прочностные свойства : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)**

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

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

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

## **Влияние зернового состава песка на свойства мелкозернистого бетона на сланцевольном портландцементе**

**Kikas, Verner; Vihvelin, Raivo; Laul, Ilmar** Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1979 / с. 17-27 : илл [https://www.estr.ee/record=b1271211\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b2448355\\*est](https://www.estr.ee/record=b2448355*est)

## **Влияние пластифицирующих добавок на свойства пропаренных бетонов на основе сланцевольного портландцемента : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)**

**Puntso, Rein** 1985 [http://www.estr.ee/record=b1260951\\*est](http://www.estr.ee/record=b1260951*est)

## **Влияние пластифицирующих добавок на свойства пропаренных бетонов на основе сланцевольного портландцемента : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.05 - строительные материалы и изделия**

**Puntso, Rein** 1985 [http://www.estr.ee/record=b2425426\\*est](http://www.estr.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

## **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.estr.ee/record=b1306141\\*est](https://www.estr.ee/record=b1306141*est)

## **Влияние содержания щелочных сульфатов на стойкость пропаренного портландцементного бетона**

**Piksav, Evald; Nurm, Viive; Hain, Artur** Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цементов" : тезисы докладов 1976 / с. 21-24 [https://www.estr.ee/record=b1351066\\*est](https://www.estr.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.est.ee/record=b2190712\\*est](https://www.est.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.est.ee/record=b1327407\\*est](https://www.est.ee/record=b1327407*est)

**Гидротермальная обработка тяжелого бетона на сланцевольном портландцементе**

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

**Гидрофобный кукермитцемент**

**Kikas, Verner; Soidra, Raigo** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 3 1966 / с. 39-47 [https://www.est.ee/record=b2182145\\*est](https://www.est.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

**Деформации крупнозернистых золопортландцементных бетонов при их замораживании**

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

**Длительное твердение сланцевольного 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.est.ee/record=b1232805\\*est](https://www.est.ee/record=b1232805*est)

**Есть новый портландцемент!**

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

**Зависимость между активностью сланцевольного портландцемента и прочностью бетона**

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

**Зависимость морозостойкости бетона на сланцевольном 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.est.ee/record=b1312059\\*est](https://www.est.ee/record=b1312059*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/d8bffa39cd-4fa7-9044-e98e3ef5fdd4>

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

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

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

**Kikas, Verner; Laul, Ilmar; Hain, Artur** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 109-114 [https://www.est.ee/record=b2190533\\*est](https://www.est.ee/record=b2190533*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

**Изучение золы сланца-кукерсита**

**Nurm, Viive; Joon, Hillar; Kikas, Verner; Uustalu, Enn; Vihvelin, Raivo; Laul, Ilmar; Rosenberg, Margit; Rass, Jüri; Piksarv, Evald; Grabko, Stellian; Laur, Toomas; Hain, Artur; Teder, Peep** 1982 [https://www.est.ee/record=b1310488\\*est](https://www.est.ee/record=b1310488*est)

**Изучение золы сланца-кукерсита**

**Kikas, Verner; Mikli, Lauri; Joon, Hillar; Rass, Jüri; Hralovitš, J.F.; Puntso, Rein; Grabko, Stellian; Hain, Artur; Rosenberg, Margit; Nüssik, Jaan; Petrova, J.V.** 1986 [https://www.est.ee/record=b1296022\\*est](https://www.est.ee/record=b1296022*est)

**Изучение свойств сланцевольного портландцемента с добавкой песка**

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

**Изучение структуры пористости мелкозернистых золопортландцементных бетонов**

**Joon, Hillar** Изучение процессов гидратации, структуры и свойств золопортландцементных бетонов 1982 / с. 15-24

**Использование сланцевольного 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.est.ee/record=b1327407\\*est](https://www.est.ee/record=b1327407*est)

**Исследование бетона, изготовленного из сланцевольного 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.esther.ee/record=b1749611\\*est](https://www.esther.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

**Исследование возможности изготовления расширяющихся сланцевольных портландцементов**

**Raado, Lembi-Merike; Lehiste, R.** Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1980 / с. 33-43

**Исследование коррозионной стойкости сланцевольного портландцемента**

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

**Исследование особенностей структуры бетонов на основе сланцевольного 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.esther.ee/record=b1305540\\*est](https://www.esther.ee/record=b1305540*est)

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

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

**Кинетика твердения тяжелого бетона на сланцевольном портландцементе**

**Kiivet, Gunnar; Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 95-103

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

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

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

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

**Raado, Lembi-Merike** 1975

**Метод ускоренной оценки сульфатостойкости сланцевольного портландцемента**

**Piksam, 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.esther.ee/record=b1232805\\*est](https://www.esther.ee/record=b1232805*est)

**Морозостойкость сланцевольно-портландцементных бетонов**

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

**На пути к сланцевольному портландцементу**

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

**О взаимосвязях состава и свойств сланцевольно-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.esther.ee/record=b1232805\\*est](https://www.esther.ee/record=b1232805*est)

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

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

**О влиянии зернового состава сланцевольного 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.esther.ee/record=b1351066\\*est](https://www.esther.ee/record=b1351066*est)

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

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

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

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

**Kikas, Verner; Ojaste, Kalju; Rojak, G.** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 221-234 : илл [https://www.estr.ee/record=b2183096\\*est](https://www.estr.ee/record=b2183096*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>

## **О гидратации сланцевольного портландцемента**

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

## **О деформациях тяжелого бетона на сланцевольном 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.estr.ee/record=b2190533\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190533*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

## **О деформациях тяжелого бетона на сланцевольном 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.estr.ee/record=b1513638\\*est](https://www.estr.ee/record=b1513638*est)

## **О методике определения гидравлической активности сланцевольного портландцемента**

**Hain, Artur; Kikas, Verner; Kiivet, Gunnar** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 105-130 : илл [https://www.estr.ee/record=b2190172\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1327407\\*est](https://www.estr.ee/record=b1327407*est)

## **О помоле сланцевольного 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.estr.ee/record=b1336620\\*est](https://www.estr.ee/record=b1336620*est)

## **О помоле сланцевольного портландцемента**

**Piksarv, Evald; Kikas, Verner; Noormets, H.; Uustalu, Enn** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 25-31 : илл [https://www.estr.ee/record=b2190533\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190533*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

## **О свойствах и методике испытания сланцевольных портландцементов**

**Hain, Artur; Laul, Ilmar; Kiivet, Gunnar** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцевольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 51-55 : таб [https://www.estr.ee/record=b1335722\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b2183096\\*est](https://www.estr.ee/record=b2183096*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>

## **О стойкости сланцевольно-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.estr.ee/record=b1351066\\*est](https://www.estr.ee/record=b1351066*est)

## **О стойкости сланцевольно-портландцементных изделий при применении заполнителей с различной реакционной способностью**

**Ojaste, Kalju; Kikas, Verner; Hain, Artur** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцевольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 73-76 [https://www.estr.ee/record=b1335722\\*est](https://www.estr.ee/record=b1335722*est)

## **О стойкости сланцевольно-портландцементных изделий при применении заполнителей с различной реакционной способностью : автореферат ... кандидата технических наук (484)**

**Ojaste, Kalju** 1969 [http://www.estr.ee/record=b1357835\\*est](http://www.estr.ee/record=b1357835*est)

**О стойкости сланцевольно-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.estr.ee/record=b2190712\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190712*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/0a5aad8d-50e2-4185-83af-8727e0401bb4>

**О стойкости сланцевольных цементов**

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

**Об основах разработки рациональной схемы помола сланцевольного портландцемента**

**Kikas, Verner; Uustalu, Enn; Piksarv, Evald** Известия высших учебных заведений. Строительство и архитектура 1974 / с. 83-87 [https://www.estr.ee/record=b3249097\\*est](https://www.estr.ee/record=b3249097*est)

**Об экономической эффективности сланцевольных портландцементов**

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

**Основные факторы, влияющие на прочность и структуру бетона на сланцевольном портландцементе**

**Kiivet, Gunnar; Kikas, Verner; Hain, Artur** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцевольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 57-61 : илл [https://www.estr.ee/record=b1335722\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1327407\\*est](https://www.estr.ee/record=b1327407*est)

**Оценка дисперсности компонентов сланцевольного портландцемента**

**Uustalu, Enn; Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 3-13 : илл [https://www.estr.ee/record=b2190533\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190533*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

**Оценка сланцевольного па[Портландцемента в бетоне с реакционноспособным заполнителем**

**, Оценка сланцевольного портландцемента в бетоне с реакционноспособным заполнителем**

**Leino, O.-T.; Mitšulskaja, 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.estr.ee/record=b5165223\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1332034\\*est](https://www.estr.ee/record=b1332034*est)

**Планирование экспериментов при изучении свойств портландцементных растворов**

**Novakov, J.; Grabko, Stellian** 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.estr.ee/record=b1379481\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1327407\\*est](https://www.estr.ee/record=b1327407*est)

**Портландцементы с добавками мелкой части золы из установки по энергетической переработке сланца УТТ-500**

**Grabko, Stellian; Piksarv, Evald** Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1977 / с. 15-25 : илл [https://www.estr.ee/record=b1312059\\*est](https://www.estr.ee/record=b1312059*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/d8bffaaf-39cd-4fa7-9044-e98e3ef5fdd4>

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

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

**Производство сланцевольных портландцементов**

**Kikas, Verner; Piksarv, Evald; Hain, Artur; Dokelin, Sergei** Цемент : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1983 / с. 16-17 [https://www.estr.ee/record=b2885733\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1232805\\*est](https://www.estr.ee/record=b1232805*est)

**Процессы формирования структуры пористости мелкозернистых золопортландцементных бетонов**  
Joon, Hillar Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1984 / с. 61-69

#### **Свойства портландцементов с минеральными добавками**

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

#### **Свойства цементов, 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.estr.ee/record=b2183096\\*est](https://www.estr.ee/record=b2183096*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>

#### **Сланцевольный портландцемент**

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

#### **Сланцевольный портландцемент в бетоне**

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

#### **Сланцевольный портландцемент СзПЦ**

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

#### **Сравнительное испытание сцепления арматуры в обыкновенном и подводном бетоне, изготовленного на базе сланцевольных 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.estr.ee/record=b1749611\\*est](https://www.estr.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

#### **Стойкость пропаренных сланцевольно-портландцементных бетонов против сульфатной коррозии**

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

#### **Стойкость сланцевольного портландцемента в агрессивных растворах**

Raado, Lembi-Merike; Piksam, 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.estr.ee/record=b1336620\\*est](https://www.estr.ee/record=b1336620*est)

#### **Стойкость сланцевольного портландцемента в растворах сульфата магния**

Kikas, Verner; Raado, Lembi-Merike; Piksam, Evald Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 133-143 : илл [https://www.estr.ee/record=b2190533\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190533*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

#### **Стойкость сланцевольного портландцемента в растворах щелочных хлоридов**

Raado, Lembi-Merike; Kikas, Verner; Piksam, Evald Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 123-132 : илл [https://www.estr.ee/record=b2190533\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190533*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

#### **Стойкость сланцевольного портландцемента в условиях коррозии выщелачивания**

Raado, Lembi-Merike; Piksam, 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.estr.ee/record=b1535847\\*est](https://www.estr.ee/record=b1535847*est)

#### **Стойкость сланцевольно-портландцементных бетонов на заполнителях с различной реакционной способностью**

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

#### **Технико-экономическая эффективность производства специальных сланцевольных портландцементов**

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

#### **Технология производства сланцевольного портландцемента на заводе "Пунане Кунда"**

Kikas, Verner; Piksam, Evald; Soonike, Väino Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 179-189 : илл [https://www.estr.ee/record=b2183096\\*est](https://www.estr.ee/record=b2183096*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>

#### **Усадка цементного камня на портландцементах разного состава**

Laul, Ilmar; Kikas, Verner; Hain, Artur Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 91-97  
[https://www.estr.ee/record=b2190533\\*est](https://www.estr.ee/record=b2190533*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

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

Joon, Hillar 1983 [http://www.estr.ee/record=b1312735\\*est](http://www.estr.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.estr.ee/record=b2421203\\*est](http://www.estr.ee/record=b2421203*est)

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

#### **Экономика сланцевольных вяжущих**

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

#### **Экономическая эффективность производства сланцевольных портландцементов**

Dokelin, Sergei Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1985 / с. 77-84

#### **Экономические исследования по сланцевольным вяжущим**

Dokelin, Sergei; Kikas, Verner Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 235-245

[https://www.estr.ee/record=b2183096\\*est](https://www.estr.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.estr.ee/record=b1232805\\*est](https://www.estr.ee/record=b1232805*est)