

## **Composition and qualities of Estonian Kukersit Oil Shale Ash**

**Kikas, Verner** Proceedings of VTT 1992

## **Delayed ettringite formation in thermal hardened mortars**

**Raado, Lembi-Merike; Laur, Toomas; Kikas, Verner** IBAUSIL : 14. Internationale Baustofftagung : 20.-23. September 2000, Weimar, Bundesrepublik Deutschland : Tagungsbericht. Band 1 2000 / p. 1-0839 - 1-0848 : ill

## **Department of Building Production**

**Kikas, Verner; Sutt, Jüri** Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 63-65 [https://www.ester.ee/record=b1053754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053754*est)

## **Eesti NSV põlevkivi-kukersiidi tuhk sideainena**

**Kikas, Verner** 1954 [http://www.ester.ee/record=b2136279\\*est](http://www.ester.ee/record=b2136279*est)

## **Eesti tsemenditööstus**

**Kikas, Verner; Laur, Toomas** Ehitaja 1998 / 10, lk. 65-67; 11, lk. 79-80; 12, lk. 67-69: ill [https://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072123*est)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2003520\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2003520*est)

## **Efektiivseid keskmargilisi põlevkivituhktsemente**

**Kikas, Verner; Laul, Ilmar** Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bülletään 1971 / lk. 6-8 : joon., tab  
[https://www.ester.ee/record=b1294849\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294849*est)

## **Ehitusmaterjalide kateeder**

**Kikas, Verner** Ehitusinsenerid TPI-st : [kogumik] 1986 / lk. 67-70 ; fotod [https://www.ester.ee/record=b1248083\\*est](https://www.ester.ee/record=b1248083*est)

## **Ehitusmaterjalide teadusliku uurimise laboratoorium**

**Kikas, Verner** Ehitusinsenerid TPI-st : [kogumik] 1986 / lk. 141-145 ; fotod [https://www.ester.ee/record=b1248083\\*est](https://www.ester.ee/record=b1248083*est)

## **Ehitustootluse instituut**

**Kikas, Verner; Sutt, Jüri** Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 65-68

## **Jutuajamise sideaineks tsement : [Verner Kikase intervjuu Saksamaa firma Rohrbar Zement kohta]**

**Kikas, Verner;** Oja, Lauri Ehitame 1996 / nr. 7, märts, lk. 3

## **Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis**

**Kulbach, Valdek; Kikas, Verner; Krikk, Mai;** Laas, J.; Lavi, A.; Peets, Jüri; **Loitve, Milvi; Lõhmus, Ahto; Rajangu, Väino;** Tanner, Jüri; Targo, Guido; Tartu, Ülo; Toimet, Maie; Vaimel, Ants 1984 [https://www.ester.ee/record=b1235597\\*est](https://www.ester.ee/record=b1235597*est)

## **Liiva teralise koostise mõju mitmesuguse seguvahekorraga liivbetoonide tugevusnäitajatele**

**Kaas, A.; Kikas, Verner; Vihvelin, Raivo** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 160-161 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

## **Oil shale ash : its characterization and possible use in remediation at the Sillamäe site**

**Laur, Toomas; Kikas, Verner** Turning a problem into a resource : remediation and waste management at the Sillamäe site, Estonia 2000 / p. 207-213 : ill

## **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

## **Portland-Ölschieferzement als Quellzement**

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

## **Põlevkivi tolmküttekolde tsükloontuhk sideainena**

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

## **Põlevkivituhk 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 pikaalisusest betoonides**

**Otsman, Raimond; Kikas, Verner; Reispere, Harri** Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bülletään 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 bülletään 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

### **Põlevkiviuringud / saavutused ... perspektiivid /**

**Aarna, Agu; Ots, Arvo; Kikas, Verner** Küsimused ja Vastused : EKP Keskkomitee ühiskondlik-poliitiline ajakiri 1978 / lk. 28-31  
[https://www.ester.ee/record=b1225293\\*est](https://www.ester.ee/record=b1225293*est)

### **Sideained**

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

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

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

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

**Kikas, Verner** 1997

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

**Kikas, Verner** 1997

### **Влияние добавок на свойства кукаерсит-вяжущих**

**Kikas, Verner** Сборник статей посвященных 75-летию проф., доктора техн. наук О. А. Маддисона 1955 / с. 86-103, [1] : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1346497\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346497*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9d6a1aaf-3ab2-4438-85a1-aa1ebc78c668>

### **Tsemendi sulfaadikindlus - betooni püsivuse üks eeltingimusi**

**Kikas, Verner; Laur, Toomas; Raado, Lembi-Merike** Ehitaja 1999 / 5, lk. 74-75; 6, lk. 68-69: ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b1000961\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1000961*est)

### **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)

### **Tsement - 20. sajandi ehitustööstuse põhimaterjal**

**Kikas, Verner; Laur, Toomas** Ehitaja 1998 / lk. 34: ill [https://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072123*est)

### **Töötlemise mõjust tsükloontuha sideomadustele**

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

### **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

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

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

### **Ülevaade uurimissuuna "Tahkete kütuste tuhkade baasil ehitusmaterjalide saamise teooria ja tehnoloogia" arengust ja praegusest seisust**

**Kikas, Verner; Joon, Hillar** Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 30-33 [https://www.ester.ee/record=b1258828\\*est](https://www.ester.ee/record=b1258828*est)

### **Бетоны на сланцезольном портландцементе**

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

**Взаимосвязь между составом и гидравлической активностью сланцезольных вяжущих**

**Nurm, Viive; Piksarv, Evald; Kikas, Verner** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 23-28 : илл., таб [https://www.ester.ee/record=b1335722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335722*est)

**Влажностный режим органического утеплителя в стене хивотноводческого помещения**

**Kikas, Verner** Проблемы строительной теплофизики : труды межвузовской научной конференции совместно с работниками промышленности, научно-исследовательских и проектных институтов и Белорусского правления НТО стройиндустрии : 1-4 февраля 1964 г., Минск 1964 / с. 353-365 : илл [https://www.ester.ee/record=b3004675\\*est](https://www.ester.ee/record=b3004675*est)

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

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

**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 дисперсности сухих компонентов мелкозернистого бетона на его свойства**

**Vihvelin, Raivo; Kikas, Verner** Изучение процессов гидратации, структуры и свойств золопортландцементных бетонов 1982 / с. 47-66

**Влияние добавки гипса на водостойкость автоклавных силикатных бетонов**

**Kikas, Verner; Grabko, Stellan** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 71-79 : 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>

**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 сланцезольном портландцементе**

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

**Влияние добавки портландцементного клинкера на куцермиты, 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.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 цементов и бетонов на их основе 1983 / с. 3-18

**Влияние добавляемых к цементу минеральных добавок на долговечность растворов**

**Hain, Artur; Ojaste, Kalju; Kikas, Verner; Piksarv, Evald** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 109-115 : 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>

**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

**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 неоднородности зернового состава цементов на прочность мелкозернистых бетонов**

**Kikas, Verner; Uustalu, Enn; Piksarv, Evald** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 15-23 : 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>

**Влияние пластифицирующих добавок на водопотребность и прочность растворов и бетонов, изготовленных на базе сланцезольных цементов**

**Kikas, Verner; Soidra, Raigo** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 3 1966 / с. 3-20 [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>

**Влияние растворимых щелочных соединений на прочностные свойства песчаных бетонов**

**Piksarv, Evald; Kikas, Verner; Nurm, Viive** Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1977 / с. 3-13 : илл [https://www.ester.ee/record=b1312059\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312059*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d8bfaaa-39cd-4fa7-9044-e98e3ef5fdd4>

#### **Влияние свойств мелкого заполнителя на прочность бетона**

**Hain, Artur; Ojaste, Kalju; Kikas, Verner; Laul, Ilmar** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 25-35 : 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>

#### **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

#### **Влияние содержания золы сланца-кукерсита на свойства сланцезольного напрягающего цемента**

**Kikas, Verner; Rass, Jüri; Hralovits, J.F.** Изучение специальных золопортландцементов и бетонов на их основе 1986 / с. 9-17

#### **Влияние содержания щелочей цемента на стойкость пропаренного бетона в сульфатных растворах**

**Piksarv, Evald; Kikas, Verner; Raado, Lembi-Merike** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 79-85 : 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>

#### **Влияние содержания щелочных сульфатов в цементе и температуры пропаривания на деструктивные процессы в цементном камне**

**Piksarv, Evald; Kikas, Verner; Nurm, Viive; Grabko, Stellan** Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1979 / с. 3-15

#### **Влияние сульфатных активизаторов на свойства автоклавных бетонов**

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

#### **Влияние тепловлажностной обработки на гидратацию сланцезольного цемента**

**Piksarv, Evald; Kikas, Verner; Reispere, Harri** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 33-45 : 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>

#### **Влияние фазового состава цементирующей связки на воздухо-и морозостойкость автоклавного сланцезольно-песчаного бетона**

**Grabko, Stellan; Kikas, Verner** Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цементов" : тезисы докладов 1976 / с. 27-29 [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 морозостойкости растворов и бетонов, изготовленных на базе сланцезольного цемента**

**Kikas, Verner; Soidra, Raigo** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 3 1966 / с. 21-38 [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>

#### **Возможности получения морозо- и солестойких бетонных тротуарных плит**

**Kikas, Verner; Laul, Ilmar; Hain, Artur** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 63-70 : 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>

#### **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

#### **Вяжущие из золы сланца-кукерсита**

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

#### **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 кукермитцемент**

**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>

#### **Деформации мелкозернистых бетонов в ходе цикла замораживания-оттаивания**

**Joon, Hillar; Kikas, Verner** Изучение процессов гидратации, структуры и свойств золопортландцементных бетонов 1982 / с. 3-14

#### **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)

#### **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/d8bffa9a-39cd-4fa7-9044-e98e3ef5fdd4>

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

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

#### **Изменение объема цементного камня после тепловлажностной обработки**

**Hain, Artur; Kikas, Verner; Ojaste, Kalju; Laul, Ilmar** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 145-154 : 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>

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

**Kikas, Verner; Puntso, Rein** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1984 / с. 11-26

#### **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 золы сланца-кукерсита**

**Kikas, Verner; Mikli, Lauri; Rass, Jüri; Tümanok, Aleksei; Joon, Hillar; Rosenberg, Margit; Piksarv, Evald; Puntso, Rein; Grabko, Stellian; Dokelin, Sergei** 1985 [https://www.ester.ee/record=b1513870\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513870*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.ester.ee/record=b1296022\\*est](https://www.ester.ee/record=b1296022*est)

#### **Изучение золы сланца-кукерсита**

**Kikas, Verner; Uustalu, Enn; Hain, Artur; Seidmann, Ülle; Joon, Hillar; Nurm, Viive; Piksarv, Evald; Puntso, Rein; Laul, Ilmar; Utkin, Pjotr; Rass, Jüri; Nüssik, Jaan; Mikli, Lauri** 1988 [https://www.ester.ee/record=b1288245\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288245*est)

#### **Изучение золы сланца-кукерсита**

**Kikas, Verner; Mikli, Lauri; Nurm, Viive; Nüssik, Jaan; Joon, Hillar; Grabko, Stellian; Puntso, Rein; Utkin, Pjotr; Rass, Jüri; Hain, Märt** 1989 [https://www.ester.ee/record=b1260850\\*est](https://www.ester.ee/record=b1260850*est)

#### **Изучение золы сланца-кукерсита**

**Grabko, Stellian; Piksarv, Evald; Nurm, Viive; Laul, Ilmar; Hain, Artur; Kikas, Verner; Joon, Hillar; Raado, Lembi-Merike; Lehiste, R.; Rosenberg, Margit; Starkopf, Jüri-Aleksander** 1980 [https://www.ester.ee/record=b1264063\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264063*est)

#### **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.ester.ee/record=b1310488\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310488*est)

#### **Изучение золы сланца-кукерсита**

**Kikas, Verner; Mikli, Lauri; Joon, Hillar; Kikas, Verner; Piksarv, Evald; Rosenberg, Margit; Uustalu, Enn; Vihvelin, Raivo; Rass, Jüri; Grabko, Stellian; Hain, Artur; Puntso, Rein** 1983 [https://www.ester.ee/record=b1294936\\*est](https://www.ester.ee/record=b1294936*est)

#### **Изучение золы сланца-кукерсита**

**Kikas, Verner; Mikli, Lauri; Rass, Jüri; Puntso, Rein; Hain, Artur; Piksarv, Evald; Nurm, Viive; Grabko, Stellian; Laul, Ilmar; Rosenberg, Margit; Uustalu, Enn; Joon, Hillar; Raukas, Uusi; Olik, Konstantin** 1984 [https://www.ester.ee/record=b1307627\\*est](https://www.ester.ee/record=b1307627*est)

#### **Изучение и применение сланцезольных цементов**

**Kikas, Verner** Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 3-14 : таб [https://www.ester.ee/record=b1335722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335722*est)

**Изучение и применение сланцезольных цементов : автореферат ... доктора технических наук (05.23.05)**  
**Kikas, Verner** 1974 [http://www.ester.ee/record=b1327788\\*est](http://www.ester.ee/record=b1327788*est)

**Изучение реологических и прочностных свойств мелкозернистых бетонов в зависимости от гранулометрии заполнителя**

**Vihvelin, Raivo; Kikas, Verner; Uustalu, Enn** Реология бетонных смесей и ее технологические задачи : тезисы докладов IV всесоюзного симпозиума, Юрмала, 19-21 октября 1982 г. 1982 / с. 57-61 [https://www.ester.ee/record=b2448355\\*est](https://www.ester.ee/record=b2448355*est)

**Использование индуктивных датчиков ИДД-2 в исследовании деформативных свойств тяжелого бетона при пропаривании**

**Raudsepp, Robert; Kiivet, Gunnar; Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 117-122 [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>

**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)

**Использование фракций летучей золы сланца-кукерсита в качестве добавки к бетонам**

**Kikas, Verner; Utkin, Pjotr; Rass, Jüri** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1988 / с. 44-57

**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 гидратации мелкой фракции летучей золы сланца-кукерсита при помощи рационального анализа**

**Kikas, Verner; Nurm, Viive; Piksarv, Evald** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 27-41 : 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/>

**Исследование условий получения качественного сланцезольно-песчаного автоклавного бетона**

**Grebko, S.I.; Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 37-44 : 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>

**Исследование условий получения эффективного сланцезольно-песчаного автоклавного бетона**

**Kikas, Verner; Grabko, Stellian** Тезисы докладов VII конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и БССР по проблемам стройматериалов и конструкций, 7-10 окт. 1974 г. 1974 / с. 64-66 [https://www.ester.ee/record=b1535847\\*est](https://www.ester.ee/record=b1535847*est)

**Кинетика развития самоуплотнения, свободного и "холостого" расширения в ранние стадии твердения напрягающего цемента**

**Kikas, Verner; Rass, Jüri** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1985 / с. 3-7

**Кинетика твердения и расширение кукуермитных и кукуермит-цементных растворов**

**Kikas, Verner; Laul, Ilmar; Hain, Artur** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 103-115 : 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/>

**Кинетика твердения кукуермитов и кукуермитцементов в зависимости от температуры**

**Kikas, Verner; Laul, Ilmar; Hain, Artur** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 131-146 : 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/>

**Кинетика твердения тяжелого бетона на сланцезольном портландцементе**

**Kiivet, Gunnar; Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 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/>

**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 фазового состава и свойств сланцезольных автоклавных бетонов**

**Grabko, Stellian; Kikas, Verner** Тезисы докладов VI конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и БССР по проблемам стройматериалов и конструкций, 12-14 ноября 1973 года 1973 / с. 24-25 [https://www.ester.ee/record=b1336620\\*est](https://www.ester.ee/record=b1336620*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 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

#### **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 гидратации мельчайших фракций летучей золы сланца-кукерсита**

**Kikas, Verner; Piksarv, Evald** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 49-67 : 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 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 колебаниях свойств сланцезольных вяжущих**

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

#### **О методике определения 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 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 промышленном сепарировании летучей золы пылевидного сжигания сланца**

**Kikas, Verner; Kogermann, Edgar** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 2 1961 / с. 3-24 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181429\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181429*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0487e6f7-211c-4d12-8268-b00b35e48ff6>

#### **О свойствах нерастворимой части сланцевых зол**

**Nurm, Viive; Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 3-13 : 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 свойствах пропаренных растворов на зольных цементах**

**Kikas, Verner; Rosenberg, Margit** Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1980 / с. 45-51

#### **О свойствах стекловидной фазы сланцевых зол**

**Nurm, Viive; Piksarv, Evald; Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 15-26 : 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 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 пропаренных бетонов**

**Kikas, Verner; Hain, Artur; Ojaste, Kalju; Piksarv, Evald** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 155-166 : 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 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 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)

#### **О теоретических основах регулирования зернового состава цементов**

**Kikas, Verner; Uustalu, Enn** Тезисы докладов VII конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и БССР по проблемам стройматериалов и конструкций, 7-10 окт. 1974 г. 1974 / с. 66-67  
[https://www.ester.ee/record=b1535847\\*es](https://www.ester.ee/record=b1535847*es)

#### **О технологии и свойствах кукуермитового газобетона, изготовленного из фракций циклонной золы**

**Kikas, Verner; Laur, Toomas** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 2 1961 / с. 46-59  
[https://www.ester.ee/record=b2181429\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181429*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0487e6f7-211c-4d12-8268-b00b35e48ff6>

#### **О технологии изготовления кукуермитов**

**Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 1 1959 / с. 44-66 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2181314\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181314*est)  
<https://www.etera.ee/zoom/119251/view>

#### **О технологии изготовления сланцезольного газобетона на Ахтмеском комбинате строительных материалов**

**Laur, Toomas; Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 3 1966 / с. 49-71 : илл  
[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>

#### **О факторах, влияющих на свойства летучей золы**

**Kikas, Verner; Kogermann, Edgar; Sobtšenko, Anatoli** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 15-28 : 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 физических факторах, влияющих на коррозию пропаренного бетона**

**Ojaste, Kalju; Kikas, Verner; Hain, Artur; Laul, Ilmar** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 167-177 : 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 характере гидравлической активности сланцевых зол**

**Kikas, Verner; Nurm, Viive; Piksarv, Evald** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 43-64 : 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 ходе гидратации гипсового ангидрита при твердении теста из мельчайшей фракции сланцевой золы при нормальных условиях**

**Kikas, Verner; Reispere, Harri; Evert, Märt** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 141-160 : 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/>

#### **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)

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

**Petersen, Ivar-Heldur; Kikas, Verner** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics

### **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 атмосферостойких цементобетонных дорожных плит**

**Kikas, Verner; Laul, Ilmar** Вопросы улучшения качества строительства, ремонта и эксплуатации покрытий улиц и тротуаров : тезисы докладов III Межреспубликанской научно-технической конференции городских дорожников Прибалтийских республик, Белорусской, Украинской и Молдавской ССР 1971 / с. 52-53 [https://www.ester.ee/record=b1343807\\*est](https://www.ester.ee/record=b1343807*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>

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

**Laul, Ilmar; Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 147-162 : илл [https://www.ester.ee/record=b2183096\\*est](https://www.ester.ee/record=b2183096*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>

### **Поведение этtringита при автоклавной обработке**

**Kikas, Verner; Grabko, Stellian** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 47-52 : 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>

### **Применение золы твердых топлив в цементной промышленности**

**Kikas, Verner; Laul, Ilmar; Piksarv, Evald; Hain, Artur** Минеральная часть топлива и ее роль в работе энергетических устройств : материалы I Всесоюзного научно-технического совещания 1971 / с. 204-211

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

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

### **Развитие исследований и внедрения цементов на основе золы сланца-кукерсита**

**Kikas, Verner** 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. 7-13 [https://www.ester.ee/record=b1232805\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232805*est)

### **Растворимость и коррозионная стойкость цементов при разных режимах твердения**

**Raado, Lembi-Merike; Piksarv, Evald; Kikas, Verner** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 87-96 : 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>

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

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

### **Свойства кукермитов, изготовленных на базе мельчайшей фракции летучей золы сланца-кукерсита**

**Kikas, Verner; Hain, Artur; Laul, Ilmar** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 117-129 [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/>

### **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 сланцезольных цементов с микронаполнителями при повышенном содержании клинкера**

**Laul, Ilmar; Kikas, Verner; Rosenberg, Margit** Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1979 / с. 39-44

**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.ester.ee/record=b2183096\\*est](https://www.ester.ee/record=b2183096*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>

**Системы золоулавливания Прибалтийской ГРЭС и получаемые на ней виды золы**  
**Kikas, Verner; Kogermann, Edgar** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 3-13 : 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/>

**Сланцезольные цементы специального назначения**  
**Kikas, Verner** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1989 / с. 3-9

**Сланцезольный напрягающий цемент со средней и высокой энергией самонапряжения**  
**Rass, Jüri; Kikas, Verner** 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. 53-55 [https://www.ester.ee/record=b1232805\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232805*est)

**Состояние и перспективы применения летучих зол сланца-кукерсита эстонского месторождения в производстве вяжущих материалов**  
**Kikas, Verner; Laul, Ilmar; Piskarv, Evald** Известия высших учебных заведений. Строительство и архитектура 1974 / с. 94-98  
[https://www.ester.ee/record=b3249097\\*est](https://www.ester.ee/record=b3249097*est)

**Сравнение прочностных показателей цементов разного зернового состава при нормальном твердении и при пропаривании**  
**Uustalu, Enn; Kikas, Verner; Vihvelin, Raivo** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1983 / с. 49-57

**Среднемарочный сланцезольный цемент с микронаполнителями**  
**Laul, Ilmar; Kikas, Verner; Hain, Artur** Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 15-23 : 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>

**Стойкость сланцезольного портландцемента в растворах сульфата магния**  
**Kikas, Verner; Raado, Lembi-Merike; Piskarv, 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>

**Стойкость сланцезольного портландцемента в растворах щелочных хлоридов**  
**Raado, Lembi-Merike; Kikas, Verner; Piskarv, 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>

**Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив : сборник статей**  
**Raado, Lembi-Merike; Piskarv, Evald; Kikas, Verner; Nurm, Viive; Grabko, Stellian; Vihvelin, Raivo; Laul, Ilmar; Rosenberg, Margit; Hain, Artur** 1979 [https://www.ester.ee/record=b1271211\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271211*est)

**Теория и технология получения строительных материалов на базе зол твердых топлив (обзор развития современного состояния)**  
**Kikas, Verner; Joon, Hillar** Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 31-35 [https://www.ester.ee/record=b1231513\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231513*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; Piskarv, 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 портландцементях 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>

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

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

**Фракции сланцевой золы в промышленности строительных материалов**

**Kikas, Verner; Otsman, Raimond** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 10 1970 / с. 35-45  
[https://www.ester.ee/record=b2189979\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189979*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/61a80292-0587-462a-b7a6-0a942f3a8038/>

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

**Kikas, Verner; Rass, Jüri** Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1984 / с. 3-10

**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/>

**Эффективные зольные цементы на основе летучих зол твердых топлив**

**Kikas, Verner; Piksarv, Evald; Hain, Artur; Laul, Ilmar** 1974

**Эффективные зольные цементы на основе летучих зол твердых топлив**

**Kikas, Verner; Piksarv, Evald; Hain, Artur; Laul, Ilmar** Сборник аннотаций дополнительных докладов VI Международного конгресса по химии цемента 1974 / с. 3-10

**Эффективные зольные цементы на основе летучих зол твердых топлив**

**Piksarv, Evald; Hain, Artur; Laul, Ilmar; Kikas, Verner** Шестой международный конгресс по химии цемента : труды в трех томах. Том III. Цементы и их свойства 1976 / с. 112-115