

Composition and properties of oil shale ash concrete

Raado, Lembi-Merike; Hain, Tiina; Liisma, Eneli; Kuusik, Rein, keemik Oil shale 2014 / p. 147-160 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b2673716*est <https://doi.org/10.3176/oil.2014.2.05> [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

Hüvasti, põlevkivituhkehitusmaterjalid

Laur, Toomas Ehitaja 2020 / lk. 46-48 : fot http://www.ester.ee/record=b1072123*est

Juhised põlevkivituhk-sideainete kasutamiseks mörtides, betoonis ja raudbetoonis

1955 https://www.ester.ee/record=b1387452*est

Oil shale ash based backfilling concrete - strength development, mineral transformations and leachability

Uibu, Mai; Somelar, Peeter; Raado, Lembi-Merike; Irha, Natalja; Hain, Tiina; Koroljova, Arina; Kuusik, Rein, keemik

Construction and building materials 2016 / p. 620-630 : ill <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2015.10.197> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Põlevkivituhk-gaasbetoon kukersiit-põlevkivi lendtuha fraktsioonidest

Laur, Toomas 1967 http://www.ester.ee/record=b2199515*est

Põlevkivituhk-portlandtsemendi efektiivsusest ja pikaajalisusest betoonides

Otsman, Raimond; Kikas, Verner; Reispere, Harri Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bületään 1969 / lk. 3-6

https://www.ester.ee/record=b1294849*est

Механическая активация сланцезольно-песчаных смесей

Remma, Heino 1958 https://www.ester.ee/record=b1382033*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6b4834b7-8059-44a7-ae24-4701b104cb9a/>

Пропаренный газобетон на базе циклонной золы горючего сланца

Remma, Heino 1959 https://www.ester.ee/record=b1377658*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5123982d-1d90-41eb-aae3-afe7c4e2918d>

Tuhk ehitusblokis töö kaasa kaks aastat järjest keskkonnategija preemia : [artiklis mainitud TTÜ teadlast Verner Kikast]

Viiron, Kristiina Eesti Päevaleht 2008 / lk. 5 (Elu maal)

Utilization of oil shale ash as a concrete constituent and carbon sink

Uibu, Mai; Somelar, Peeter; Raado, Lembi-Merike; Irha, Natalja; Koroljova, Arina; Kuusik, Rein, keemik 5th International

Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Material Engineering 2015 : New York, New York, USA, 21-24 June 2015 2015 / p. 120-129 : ill

Versuch der Herstellung von dropen Bauelementen aus dichtem Aschenbeton im Narvaer Kombinat für Baustoffe

Reiman, Värdi; Einre, A.; Laidoner, V.; Martens, A. 5. Internationale Baustoff- und Silikattagung : Tagungsbericht / Hochschule für Architektur und Bauwesen, Weimar ; 1,1: Sektion 1 : Technologie und Ökonomie, Bauelementeentwicklung 1975 / p. 265-274

Автоклавная обработка крупных строительных деталей из плотного сланцезольно - песчаного бетона

Einre, A.; **Reiman, Värdi**; Nõlvak, R.; Martens, A. Реферативная информация. Серия "Промышленность автоклавных материалов и местных вяжущих" 1973 / с. 7-8

Автоклавные мелкозернистые бетоны на базе пылевидной золы горючих сланцев Эстонской ССР : (технология и строительные свойства) : автореферат ... кандидата технических наук

Reiman, Värdi 1958 http://www.ester.ee/record=b1380634*est

Анализ особенностей формирования поровой структуры и прочности сланцезольно-портландцементных бетонов

Grabko, Stellan Изучение специальных золопортландцементов и бетонов на их основе 1986 / с. 43-52

Бетоны на сланцезольном портландцементе

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

https://www.ester.ee/record=b2183096*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76ff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>

Влияние добавки молотого песка на свойства автоклавного сланцезольного бетона

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

Влияние неоднородности зернового состава цемента на прочность мелкозернистых бетонов

Kikas, Verner; Uustalu, Enn; Pikaar, Evald Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 15-23 : илл
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 цемента

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

https://www.ester.ee/record=b2182145*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2b639d61-3ead-4cb1-b5ff-fe472649dd9a>

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 состава трехкомпонентного сланцезольного цемента на стойкость пропаренного бетона в сульфатных растворах

Rosenberg, Margit; Pikaar, Evald Изучение свойств зольных цемента и бетонов на их основе 1985 / с. 49-56 : илл

https://www.ester.ee/record=b1513870*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2b8bf14b-d1f5-474e-8faf-5e343aa3f4bd>

Влияние сульфатных активизаторов на свойства автоклавных бетонов

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

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

Grabko, Stellan; Kikas, Verner Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цемента" : тезисы докладов 1976 / с. 27-29 https://www.ester.ee/record=b1351066*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/2b639d61-3ead-4cb1-b5ff-fe472649dd9a>

Возможности прогноза прочности, водонепроницаемости и морозостойкости сланцезольно-портландцементных бетонов

Grabko, Stellan; Hain, Artur Изучение специальных золопортландцементов и бетонов на их основе 1986 / с. 31-42

Изменения в поровой структуре и фазовом составе при свободном и связанном расширении сланцезольного цемента

Rass, Jüri Изучение специальных золопортландцементов и бетонов на их основе 1986 / с. 59-68

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 <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Исследование вибрационной технологии производства сланцезольного газобетона

Litvintseva, Vera 1968 http://www.ester.ee/record=b2237564*est

Исследование вибрационной технологии производства сланцезольного газобетона : автореферат ... кандидата технических наук (484)

Litvintseva, Vera 1969 http://www.ester.ee/record=b1357825*est

Исследование влажностных деформаций и воздухоустойчивости автоклавного сланцезольного газобетона

Kuldma, Helvi 1969

Исследование влажностных деформаций и воздухоустойчивости автоклавного сланцезольного газобетона : автореферат ... кандидата технических наук (484)

Kuldma, Helvi 1969 https://www.ester.ee/record=b1357738*est

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

Grabko, Stellan 1974 http://www.ester.ee/record=b1339842*est

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

Grabko, Stellan 1975 http://www.ester.ee/record=b1334130*est

Исследование возможностей уменьшения сцепления между сланцезольным газобетоном и стальной формой при помощи постоянного тока

Targo, Guido 1968 http://www.ester.ee/record=b2237533*est

Исследование возможностей уменьшения сцепления между сланцезольным газобетоном и стальной формой при помощи постоянного тока : автореферат ... кандидата технических наук (484)

Targo, Guido 1969 http://www.ester.ee/record=b3548227*est

Исследование основ проектирования мелкозернистых сланцезольных автоклавных бетонов : автореферат ... кандидата технических наук (484)

Kasemaa, Kaarel 1968 http://www.ester.ee/record=b1410329*est

Исследование процесса доавтоклавного и автоклавного твердения сланцезольного газобетона (газокукермита) : автореферат ... кандидата технических наук (484)

Bagatais, Georgs 1969 https://www.ester.ee/record=b1357168*est

Исследование стойкости сланцезольных автоклавных бетонов

Kreis, Uno 1962 http://www.ester.ee/record=b2143937*est

Исследование стойкости сланцезольных автоклавных бетонов : автореферат ... кандидата технических наук

Kreis, Uno 1963 http://www.ester.ee/record=b1523276*est

Исследование технологии и свойств сланцезольного пенобетона : автореферат ... кандидата технических наук

Kiviselg, Felix 1958 http://www.ester.ee/record=b1276646*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a5aad8d-50e2-4185-83af-8727e0401bb4>

Исследование условий получения эффективного сланцезольно-песчаного автоклавного бетона

Kikas, Verner; Grabko, Stellan 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

Исследование физико-механических свойств сланцезольного газобетона

Laur, Toomas Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 45-56 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190712*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a5aad8d-50e2-4185-83af-8727e0401bb4>

Исследования процесса доавтоклавного и автоклавного твердения сланцезольного газобетона (газокукермита)

Bagatais, Georgs 1969 http://www.ester.ee/record=b2237649*est

К вопросу о влиянии крупности природного песка на прочность автоклавного сланцезольно-песчаного бетона в условиях Нарвского КСМ

Posti, S.; Reiman, Värdi; Juurvee, Uno Производство и применение силикатных бетонов 1979 / с. 107-110 : илл

https://www.ester.ee/record=b2081173*est

Математическая модель для определения прочности автоклавного сланцезольного бетона

Reiman, Värdi Исследования по строительству. XI 1970 / с. 31-[43] : ил https://www.ester.ee/record=b1181498*est

Методика ускоренного определения свободной извести - СаОсвобод в сланцевой золе

Reispere, Harri Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 3 1966 / с. 73-76 https://www.ester.ee/record=b2182145*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2b639d61-3ead-4cb1-b5ff-fe472649dd9a>

Механическая активация сланцезольно-песчаных смесей путем мокрой обработки : автореферат ... кандидата технических наук

Remma, Heino 1958 http://www.ester.ee/record=b1538717*est

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

О взаимосвязях состава и свойств сланцезольно-портландцементных бетонов

Grabko, Stellan; Hain, Artur IV научно-техническая конференция "Отходы энергетической промышленности - ценная минеральная добавка для производства портландцементов со специальными свойствами", Таллин, 17-19 сентября 1986

года : тезисы докладов 1986 / с. 86-88 https://www.ester.ee/record=b1232805*est

О взаимосвязях фазового состава и свойств сланцезольных автоглавных 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

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

О возможности использования суперпластификатора С-3 в сланцезольно-портландцементных бетонах

Puntso, Rein Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1989 / с. 48-55

О возможности определения прочности автоклавного известково-песчаного бетона расчетным путем с использованием гидросиликатно-водного фактора

Reiman, Värđi Строительные материалы из попутных продуктов промышленности : межвузовский тематический сборник трудов 1976 / с. 10-16 https://www.ester.ee/record=b1459309*est

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

О потребительском качестве стеновых конструкций из газозолобетона

Mikli, Lauri Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1988 / с. 78-87

О предварительном гашении золы в производстве кукермитового газобетона

Laur, Toomas Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 2 1961 / с. 60-70 : илл https://www.ester.ee/record=b2181429*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0487e6f7-211c-4d12-8268-b00b35e48ff6>

О стойкости сланцезольно-портландцементных бетонов при взаимодействии щелочей цемента с заполнителями

Ojaste, Kalju; Hain, Artur Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цементов" : тезисы докладов 1976 / с. 17-18 https://www.ester.ee/record=b1351066*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a5aad8d-50e2-4185-83af-8727e0401bb4>

О технологии и свойствах кукермитового 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://digikogu.taltech.ee/et/Item/0487e6f7-211c-4d12-8268-b00b35e48ff6>

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/2b639d61-3ead-4cb1-b5ff-fe472649dd9a>

Применение электроакустических методов для определения прочности ячеистого кукермитового бетона

Roots, Otto Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 2 1961 / с. 82-88 : илл https://www.ester.ee/record=b2181429*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0487e6f7-211c-4d12-8268-b00b35e48ff6>

Производство крупных строительных деталей из сланцезольно песчаного автоклавного бетона

Reiman, Värđi; Kiviselg, Felix; Laidoner, V.; Martens, A.; Ojamaa, Eugen Основные направления в снижении материалоемкости при производстве строительных материалов в системе Минстройматериалов СССР 1973 / с. 6-8

Процессы формирования структуры золопортландцементных бетонов повышенной морозостойкости

Joon, Hillar; Kaas, Ahto IV научно-техническая конференция "Отходы энергетической промышленности - ценная минеральная добавка для производства портландцементов со специальными свойствами", Таллин, 17-19 сентября 1986 года : тезисы докладов 1986 / с. 88-89 https://www.ester.ee/record=b1232805*est

Прочность и твердость кукермитового газобетона

Ollik, Konstantin Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 2 1961 / с. 71-81 : илл https://www.ester.ee/record=b2181429*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0487e6f7-211c-4d12-8268-b00b35e48ff6>

Прочность крупных блоков из кукермитового газобетона и определение их марки на основе прочности

высверленных из блоков цилиндрических образцов

Vahelaid, Olav-Aleksander; Remma, Heino Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 2 1961 / с. 89-99 : илл
https://www.ester.ee/record=b2181429*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0487e6f7-211c-4d12-8268-b00b35e48ff6>

Сланцезольный газобетон на базе фракций летучей золы сланца-кукерсита : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук

Laur, Toomas 1967 https://www.ester.ee/record=b1521745*est

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

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

Стойкость пропаренных сланцезольно-портландцементных бетонов против сульфатной коррозии

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

Стойкость пропариваемых бетонов с добавками фракций летучих высококальциевых зол

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

Стойкость сланцезольно-портландцементных бетонов на заполнителях с различной реакционной способностью

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

Формирование макрокапиллярной пористости сланцезольно-портландцементного бетона

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