

Efektiivseid keskmargilisi põlevkivituhktsemente

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

Ehitusmaterjalide laboratoorsete tööde katseteetoodika ja vormistamise juhend. 1. osa

1988 https://www.ester.ee/record=b1180249*est

Mida põlevkivituhaga peale hakata?

Laul, Ilmar Rahva Hääl 1970 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072826*est

Mõrdi tugevuse kasv pärast varajast külmutamist

Koik, N.; Ots, T.; Laul, Ilmar XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 102-103 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Põlevkivituhkade kasutamine mikrotäiteainetega tsementides

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

Влияние водоцементного отношения и возраста цементного камня на усадку цемента 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://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

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

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

Влияние высыхания на стойкость и усадку цементного камня разного возраста

Laul, Ilmar; Hain, Artur Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цемента" : тезисы докладов 1976 / с. 31-34
https://www.ester.ee/record=b1351066*est

Влияние высыхания на физико-механические показатели золоцементного камня

Laul, Ilmar; Hain, Artur Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цемента" : тезисы докладов 1976 / с. 34-37
https://www.ester.ee/record=b1351066*est

Влияние дисперсности компонентов сланцезольного портландцемента на влажностные деформации растворов

Kikas, Verner; Uustalu, Enn; Laul, Ilmar Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 115-121
https://www.ester.ee/record=b2190533*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

Влияние добавки мельчайшей фракции летучей золы на свойства цемента с микронаполнителями

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

Влияние добавки портландцементного клинкера на кукуермиты, 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://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>

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 : илл https://www.ester.ee/record=b1271211*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70d7146f-2575-458f-98b0-3bfa4bb7d4a5>

Влияние зольного компонента на активность сланцезольных цемента с микронаполнителями

Laul, Ilmar; Rosenberg, Margit; Uustalu, Enn Изучение свойств зольных цемента и бетонов на их основе 1984 / с. 55-60
https://www.ester.ee/record=b1307627*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7feca127-21bc-42fe-b7a7-42d11333f964>

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

Влияние тонкости помола на активность кукуермит-цемента с микронаполнителями

Laul, Ilmar; Rosenberg, Margit Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1977 / с. 27-33 https://www.ester.ee/record=b1312059*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d8bfaaa-39cd-4fa7-9044-e98e3ef5fdd4>

Влияние тонкости помола сланцезольного цемента с микронаполнителями на его морозостойкость

Laul, Ilmar; Uustalu, Enn; Hain, Artur Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цементов" : тезисы докладов 1976 / с. 14-16 https://www.ester.ee/record=b1351066*est

Возможности использования летучих зол сланца-кукерсита для изготовления среднемарочных цементов

Laul, Ilmar Сборник докладов по строительству : [доклады конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и Белорусской ССР по проблемам строительства в Риге 1971 г 1971 / с. 11-17 https://www.ester.ee/record=b1332034*est

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

Возможности улучшения свойств крупнозернистого бетона с добавкой С-3

Puntso, Rein; Laul, Ilmar Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1988 / с. 36-43

Зависимость коррозионной стойкости бетонов после пропаривания от состава клинкера

Laul, Ilmar; Piksarv, Evald; Hain, Artur Научно-техническая конференция "Стойкость зольных цементов" : тезисы докладов 1976 / с. 24-26 https://www.ester.ee/record=b1351066*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 : ил https://www.ester.ee/record=b2190533*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

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

Изучение морозостойкости цементобетонных тротуарных плит

Laul, Ilmar; Kikas, Valve; Hain, Artur Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 57-61 https://www.ester.ee/record=b2190712*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a5aad8d-50e2-4185-83af-8727e0401bb4>

Использование зол твердых топлив при изготовлении цементов с микронаполнителями

Laul, Ilmar; Rosenberg, Margit; 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. 55-57 https://www.ester.ee/record=b1232805*est

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

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

Методы снижения стоимости бетона

Laul, Ilmar; Hain, Artur Материалы Конференции молодых специалистов по гидроэнергетическому строительству. Батуми, 1972 г. 21-24 ноября 1972 / с. 129-131

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 влиянии физических свойств заполнителей на прочностные показатели сланцезольно-портландцементного бетона

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

О свойствах и методике испытания сланцезольных портландцементов

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

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

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

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>

Преднапряженное состояние тентового покрытия, натянутого на арочный контур

Luure, P.; Laul, Ilmar; Oras, Riho XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 3 1988 / с. 19 https://www.ester.ee/record=b1571601*est

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

Свойства бетонов на сланцезольных цементах с микронаполнителями

Laul, Ilmar; Hain, Artur Теория и технология получения строительных материалов из зол твердых топлив 1980 / с. 13-21 https://www.ester.ee/record=b1264063*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f8d2178a-531a-498e-8982-0cc6259a2d8b>

Свойства кукуермитов, 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://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://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 : илл https://www.ester.ee/record=b1271211*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70d7146f-2575-458f-98b0-3bfa4bb7d4a5>

Сланцезольные цементы с микронаполнителями

Laul, Ilmar Научно-техническая конференция "Эффективные зольные портландцементы" : тезисы докладов 1981 / с. 19-20 https://www.ester.ee/record=b1327407*est

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

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

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

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

Laul, Ilmar 1969 http://www.ester.ee/record=b1357819*est

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

Laul, Ilmar 1968 http://www.ester.ee/record=b2237438*est

Тканевые материалы в тентовых покрытиях и их деформативные свойства

Laul, Ilmar; Oras, Riho 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. 72 https://www.ester.ee/record=b1305540*est

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

Эффективность пропаривания сланцезольного цемента с микронаполнителями

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

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

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