

Abnormal oil rheological properties changing by ultrasound using different power

Krapivsky, Eugene; **Sabanov, Sergei**; Kozachok, Maxim 10th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 10-15, 2011 2011 / p. 127-129 : ill

Aging processes in recycled polyethylene and fly ash blends

Krasnou, Illia; **Jayapal, Ramkumar**; **Köster, Annika**; **Krumme, Andres** Book of abstracts : AERC 2014 : 9th Annual European Rheology Conference, April 8-11, 2014, Karlsruhe, Germany 2014 / p. 179

Ankurtoestiku reoloogilise katsestendi kohandamine koormuskatseteks

Ehaste, H.; **Luhaniit, T.**; **Talve, Leo** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 75-76 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Application of isothermic calorimetry and dynamic viscosimetry in studies of rye bread staling

Mihhalevski, Anna; **Paalme, Toomas**; Petrova, V.; Osheka, A. 4th International Congress Flour - Bread '07 [and] 6th Croatian Congress of Cereal Technologists : Opatija, Croatia, Grand Hotel Adriatic, October 24-27, 2007 : abstract book 2007 / p. 101

Characterisation of urea-formaldehyde resins by their rheological behaviour during storage

Suurpere, Aime; **Siimer, Kadri**; **Christjanson, Peep** Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2001 : Oct. 11-12 in Tallinn 2001 / p. 294-299 : ill

Characterisation of urea-formaldehyde resins by their rheological behaviour during storage at various temperatures

Suurpere, Aime; **Siimer, Kadri**; **Christjanson, Peep** Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2002, Nida, September 18-20, 2002 2002 / p. 198-203 : ill

Colloid food additives from red and brown algae of the Baltic Sea : structure and rheology

Vaher, Merike; Truus, Kalle; **Menert, Anne**; **Pehk, Tõnis** 1st Nordic-Baltic Meeting on Surface and Colloid Science : August 21-25, 1999, Vilnius, Lithuania : program and abstracts 1999 / p. 77

Composites of low-density polyethylene and poly(lactic acid) with cellulose and its derivatives = Madaltiheda polüetüleeni ja polü(piimhappe) komposiidid tselluloosi ning selle derivaatidega

Sumigin, Dmitri 2014 https://www.ester.ee/record=b3078663*est

Effectiveness of different additives on minced flesh fish fingers physical, microbiological and rheological properties

Timberg, Loreida Food and nutrition = Toit ja toitumine 2005 / p. 36

Effect of hydrocolloids on the rheological properties of ultrafiltrated curds

Salumets, Airika; **Laos, Katrin**; Sõrmus, Aavo Annual European Rheology Conference : Göteborg, Sweden, April 7-9, 2010 2010

Effect of thermal treatment on the rheological properties of carrageenan gels

Laos, Katrin; **Eha, Kairit** 16th Baltic Conference on Food Science and Technology "Traditional meets non-traditional in future food" : FOODBALT 2023 : Book of abstracts 2023 / p. 52
https://conferences.llu.lv/sites/llucs/files/conferences/foodbalt_2023/menu_attachments/FoodBalt_2023_Abstract_book.pdf

Erratum to : Thermodynamic approach to generalized continua

Van, Peter; **Berezovski, Arkadi**; Papenfuss, Christina Continuum mechanics and thermodynamics 2014 / p. 421-422

Front-face fluorimeter for the determination of cutting time of cheese curd

Lazouskaya, Maryna; Stulova, Irina; Sõrmus, Aavo; **Scheler, Ott**; Tiisma, Kalle; Vinter, Toomas; Loov, Roman; Tamm, Martti Foods 2021 / art. 576, 13 p <https://doi.org/10.3390/foods10030576> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Impact of short-term heat treatment on the structure and functional properties of carrageenans = Lühiajalise termilise töötuse mõju karrageenaanide struktuurile ja funktsionaalsetele omadustele

Eha, Kairit 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.22/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a1b25640-c11b-4e62-8226-85238d5352dc>
https://www.ester.ee/record=b5502795*est

Impact of short-term heat treatment on the structure and functional properties of commercial furcellaran compared to commercial carrageenans

Eha, Kairit; Pehk, Tõnis; Heinmaa, Ivo; Kaleda, Aleksei; **Laos, Katrin** Heliyon 2021 / art. e06640
<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06640> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Influence of cellulose content on rheological and mechanical properties of poly(lactic) acid/cellulose and LDPE/cellulose composites

Sumigin, Dmitri; Tarasova, Elvira; Meier, Pille Proceedings of the 6th meeting of the Nordic-Baltic Network in Wood Material

Influence of cellulose content on rheological and mechanical properties of poly(lactic) acid/cellulose and low-density polyethylene/cellulose composites

Šumigin, Dmitri; Tarasova, Elvira; Krumme, Andres; Meier, Pille 11th International Conference on Wood & Biofiber Plastic Composites & Nanotechnology in Wood Composites Symposium, May 16-18, Madison, USA 2011 / p. 51

Influence of cellulose stearate (CS) content on thermal and rheological properties of poly(lactic acid)/CS composites

Šumigin, Dmitri; Tarasova, Elvira; Krumme, Andres; Viikna, Anti Baltic Polymer Symposium 2013 / p. 99-104

Influence of guar gum/furcellaran and guar gum/carrageenan stabilizer systems on the rheological and sensorial properties of ice cream during storage

Klesment, Tiina; Stekolššikova, Jelena; Laos, Katrin Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2014 / p. 193-198 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2673982*est

Influence of the flow of self-compacting steel fiber reinforced concrete on the fiber orientations, a report on work in progress

Herrmann, Heiko; Goidyk, Oksana; Braunbrück, Andres Short fibre reinforced cementitious composites and ceramics 2019 / p. 97-110 https://doi.org/10.1007/978-3-030-00868-0_7 Article collection metrics at Scopus Article at Scopus

On the influence of the rheological boundary conditions on the fibre orientations in the production of steel fibre reinforced concrete elements

Herrmann, Heiko; Lees, Aarne Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 408-413 : ill
<http://dx.doi.org/10.3176/proc.2016.4.08>

OpenFOAM simulation of fiber concrete flow

Herrmann, Heiko 82nd International Scientific Conference of the University of Latvia : Use of High Performance Computing in Numerical Simulations : Book of Abstracts 2024 / p. 10 <https://doi.org/10.22364/luszk.82.hpc.ab>

Preparation of thermoplastic cellulose esters in [mTBNH][OAC] ionic liquid by transesterification reaction

Tarasova, Elvira; Savale, Nutan; Krasnou, Illia; Kudrjašova, Marina; Rjabovs, Vitalijs; Reile, Indrek; Vares, Lauri; Kallakas, Heikko; Kers, Jaan; Krumme, Andres Polymers 2023 / art. 3979 <https://doi.org/10.3390/polym15193979>

Reoloogilised mõõtmised polükondensatsiooniprotsesside jälgimiseks

Suurpere, Aime; Christjanson, Peep; Siimer, Kadri XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 135-136

Rheokinetic study of urea-formaldehyde resins at ageing

Suurpere, Aime; Christjanson, Peep; Siimer, Kadri Chemine tehnoloogia 2005 / 2, p. 16-21 : ill

Rheological and mechanical properties of poly(lactic) acid- and polyethylene-based cellulosic composites

Šumigin, Dmitri; Poltimäe, Triinu; Tarasova, Elvira; Krumme, Andres; Meier, Pille BIOCOMP 2010 : 10th Pacific Rim Bio-based Composites Symposium : October 5th-8th, 2010, Banff, Alberta, Canada 2010 / p. 310

Rheological and mechanical properties of poly(lactic) acid/cellulose and LDPE/cellulose composites

Šumigin, Dmitri; Tarasova, Elvira; Krumme, Andres; Meier, Pille Materials science = Medžiagotyra 2011 / p. 32-37 : ill

Rheological behaviour of urea-formaldehyde adhesive resins [Electronic resource]

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Siimer, Kadri e-polymers 2004 / no. 037, [10] p. : ill

Rheological investigations in the Department of Food Processing

Laos, Katrin; Sirendi, Meelis; Friedenthal, Margus Food and nutrition = Toit ja toitumine 2002 / p. 47-54 : ill

Rheological measurements for study of urea-formaldehyde adhesive resins

Suurpere, Aime; Christjanson, Peep; Siimer, Kadri Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2003 : Jurmala, September 17-19, 2003 2003 / p. 51-56 : ill

Rheological parameters of sea buckthorn berries

Lõugas, Tiina; Laos, Katrin; Vokk, Raivo 7th International Conference of Food Physicist : Senta, [Serbia & Montenegro], 30th June - 1st July 2006 2006 / [1] p

Rheological properties of gels formed with furcellaran and globular proteins bovine albumin and [beeta]-lactoglobulin

Laos, Katrin; Brownsey, Geoffrey J.; Friedenthal, Margus; Ring, Stephen G. Annual transactions The Nordic Rheology Society 2005 / p. 269-275 : ill

Rheological properties of MWCNT-doped titanium-oxo-alkoxide gel materials for fiber drawing

Tätte, Tanel; **Hussainov, Medhat**; Amiri, Mahsa; Vanetsev, Alexander; Paalo, Madis; **Hussainova, Irina** Materials 2022 / art. 1186
<https://doi.org/10.3390/ma15031186> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Rheology and dissolution capacity of cellulose in novel [mTBNH][OAc] ionic liquid mixed with green solvents

Tarasova, Elvira; Savale, Nutan; Ausmaa, Peeter; Mihkel, Krasnou, Illia; Krumme, Andres Rheologica acta 2024 / p. 167-178
<https://doi.org/10.1007/s00397-024-01433-3>

Stress-strain relations for steel fiber reinforced concrete based on the orientation tensor of the fibers

Herrmann, Heiko European Mechanics of Materials Conference (EMMC15) : September 7th-9th, 2016, Brussels 2016 / [1] p

Structure and rheological behavior of alkoxide-based precursors for drawing of metal oxide micro- and nanofibres

Hussainov, Medhat; Tätte, Tanel; Paalo, Madis; Gurauskis, Jonas; Mändar, Hugo; Lõhmus, Ants Advanced materials research 2011 / p. 354-358 https://www.researchgate.net/publication/240305001_Structure_and_Rheological_Behavior_of_Alkoxide-Based_Precursors_for_Drawing_of_Metal_Oxide_Micro-_and_Nanofibres

Technique for extensional rheology characterization of highly reactive viscoelastic liquids

Hussainov, Medhat; Tätte, Tanel; **Hussainova, Irina** Rheologica acta 2012 / p. 729-742 : ill
<https://www.infona.pl/resource/bwmata1.element.springer-5e1b1676-4a52-342f-a190-f79755c0ab15>

Thermal and rheological properties of composites based on poly(lactic acid) and cellulose derivatives

Šumigin, Dmitri; Tarasova, Elvira; Krumme, Andres; Viikna, Anti Baltic Polymer Symposium 2012 : Liepaja, Latvia, September 19-22 : programme and proceedings 2012 / p. 127

Thermodynamic approach to generalized continua

Van, Peter; **Berezovski, Arkadi**; Papenfuss, Christina Continuum mechanics and thermodynamics 2014 / p. 403-420

Thermoplastic cellulose stearate and cellulose laurate : melt rheology, processing and application potential

Krasnou, Illia; Tarasova, Elvira; Märtson, Triin; Krumme, Andres International polymer processing 2015 / p. 210-216
<http://dx.doi.org/10.3139/217.2980>

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

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

Имитационная и приборно-инвариантная реометрия в процессах переработки пищевых масс : автореферат ... доктора технических наук (05.18.12)

Aret, Valdur 1983 https://www.ester.ee/record=b2340330*est

Исследование геологических свойств известковой суспензии

Räni, Ahto; Randma, Heino Сборник трудов (НИПСи силикатобетон), 3 1968 / с. 49-63 https://www.ester.ee/record=b1764431*est

Исследование реологических и гидравлических свойств морского ила

Säärekõnno, Jüri; Tepaks, Leo Сборник статей по санитарной технике. 6 1970 / с. 71-87 : илл
https://www.ester.ee/record=b2085097*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6aaacbd0-60a7-4bdf-bbd4-fb7848aec7f9/>

Исследование реологических параметров и распределения скоростей при напорном движении морского ила

Säärekõnno, Jüri; Tepaks, Leo Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 133-145 : илл
https://www.ester.ee/record=b2085078*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

Определение закономерностей структурообразования растворной составляющей тяжелого бетона на коническом пластометре конструкции ТПИ

Sahharov, G. P.; Stambulko, V. I.; **Gordon, Boris** Реология бетонных смесей и ее технологические задачи : тезисы докладов V симпозиума, Рига, 14-16 окт. 1986 1986 / с. 200-201

Определение реологических свойств полимерных материалов в процессе твердения

Süld, Tiia; Kiisler, Karl; Liiv, E. Синтез и применение поликонденсационных клеев. 7 1984 / с. 85-97

Оптимизация технологических параметров изготовления жаростойких бетонов путем совершенствования реологических измерений

Gortšakov, G. I.; Sahharov, G. P.; **Gordon, Boris**; Gusev, E. Технологическая механика бетона : сборник научных трудов 1985 / с.

Пластично-вязкие свойства теста на гипсоцементно-пуццолановом вяжущем с добавками

Saharov, G. P.; Gorbunov, G.; **Gordon, Boris**; Tšernõševa, N. Реология бетонных смесей и ее технологические задачи : тезисы докладов VI всесоюзного симпозиума, г. Рига, 5-7 декабря 1989 г. 1989 / с. 99-101 https://www.ester.ee/record=b2448356*est

Повышение достоверности реологических измерений высококонцентрированных дисперсных сред ротационным реометром

Uutma, Toomas Реология бетонных смесей и ее технологические задачи : тезисы докладов VI всесоюзного симпозиума, г. Рига, 5-7 декабря 1989 г. 1989 / с. 31-32 https://www.ester.ee/record=b2448356*est

Повышение эффективности технологии и качества строительных материалов путем совершенствования реологических измерений и исследований : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)

Gordon, Boris 1986 https://www.ester.ee/record=b1738348*est

Применение магнитоупругих датчиков для измерения реологических свойств битумов

Mespak, Vello; Sammal, Olav Исследования по строительству. IX 1968 / с. 70-[74] : ил https://www.ester.ee/record=b1181498*est

Разработка метода определения реологических свойств рыбного фарша

Tauts, Olev; Rämmel, Riina; Tedersoo, Erge Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 73-77: ill

Реогониометр. Авторское свидетельство № 1245945

Väljamäe, Gunnar; Gordon, Boris; Kim, Klimenti; Proode, Ülo; Seppel, Simmu; Tilk, Johan; Uutma, Toomas Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки : официальный бюллетень Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 1986 / с. [?] <https://patentdb.ru/patent/1245945> https://www.ester.ee/record=b2319409*est

Реодинамический прибор "РЕОДИН" ТПИ для исследования бетонных смесей в условиях сложных и динамических деформирующих воздействий

Uutma, Toomas; Kim, K.N. "Реология бетонных смесей и ее технологические задачи" : Тезисы докладов V симпозиума, Рига, 14-16 окт. 1986 г. 1986 / с. 39-40

Реологическая оценка процессов структурообразования и свойств гипсоцементно-пуццоланового вяжущего с химическими добавками

Sahharov, G. P.; Stambulko, V. I.; **Gordon, Boris; Tšernõševa, N. V.** Реология бетонных смесей и ее технологические задачи : тезисы докладов VI всесоюзного симпозиума, г. Рига, 5-7 декабря 1989 г. 1989 / с. 95-98 https://www.ester.ee/record=b2448356*est

Реологические исследования композиций для изготовления электропроводного бетона

Gordon, Boris; Muradov, E.; Zokirov, M. Технологическая механика бетона : сборник научных трудов 1985 / с. 110-114 https://www.ester.ee/record=b1972989*est

Реологические свойства ячеистобетонной массы для осуществления ее бесподдонной транспортировки : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)

Pall, Uno 1983 http://www.ester.ee/record=b1270528*est

Реологические свойства ячеистобетонной массы для осуществления ее бесподдонной транспортировки : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.05 - строительные материалы и изделия

Pall, Uno 1983 http://www.ester.ee/record=b2409401*est

Реология и технология получения композиционного материала на основе гипсоцементнопуццоланового вяжущего и стекловолокна : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)

Gorin, Andrei 1985 http://www.ester.ee/record=b1542341*est

Реология и технология получения композиционного материала на основе гипсоцементнопуццоланового вяжущего и стекловолокна : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.05 - строительные материалы и изделия

Gorin, Andrei 1984 http://www.ester.ee/record=b2425952*est

Ротационные вискозиметры на базе коллекторного двигателя для реологических исследований строительных материалов

Väljamäe, Gunnar; Gordon, Boris; Proode, Ülo; Seppel, Simmu; Umbleja, Uko; Uutma, Toomas Реология бетонных смесей и ее технологические задачи : тезисы докладов VI всесоюзного симпозиума, г. Рига, 5-7 декабря 1989 г. 1989 / с. 29-30 https://www.ester.ee/record=b2448356*est