

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 polüetüleen ja polü(piimhappe) komposiidid tselluloosi ning selle derivaatidega

Šumigin, 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; Sörmus, 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

<https://doi.org/10.1007/s00161-014-0332-2> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

Lazouskaya, Maryna; Stulova, Irina; Sörmus, 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 töötuluse 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 "green" poly(lactic) acid/cellulose composites

Šumigin, Dmitri; Poltimäe, Triinu; Tarasova, Elvira; Krumme, Andres; Meier, Pille Baltic Polymer Symposium 2010 : Palanga,

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

Šumigin, Dmitri; Tarasova, Elvira; Meier, Pille Proceedings of the 6th meeting of the Nordic-Baltic Network in Wood Material Science and engineering (WSE) : October 21-22, 2010, Tallinn, Estonia 2010 / p. 187

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

<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.559.99> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference Proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

Klesment, Tiina; Stekolštšikova, Jelena; Laos, Katrin Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2014 / p. 193-198 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b2673982*est <https://doi.org/10.3176/proc.2014.2.09> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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](#)

Long-term stability monitoring of the mining blocks in Estonian oil shale mines

Pastarus, Jüri-Rivaldo Environment. Technology. Resources : proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference : June 26-28, 2003 2003 / p. 206-211 : ill

<https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=dd76de9aeb5d9743572e155643b7235cad1ec505>

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

<https://doi.org/10.3176/proc.2016.4.08> https://artiklid.elnet.ee/record=b2808646*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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 Bharat; 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> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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 analysis of food

Salumets, Airika Food and nutrition = Toit ja toitumine. XVII : book of abstracts : the 5th Baltic Conference on Food Science and Technology : Foodbalt-2010 2010 / p. 114

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

Šumigin, Dmitri; Poltimäe, Triinu; Tarasova, Elvira; Krumme, Andres; Meier, Pille BIOCAMP 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

Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Siimer, Kadri 11th Annual Polychar World Forum on Advanced Materials : POLYCHAR-11 : January 7-10, 2003 & Short course January 6, 2003 : program and book of abstracts 2003 / p. 112
<https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/epoly.2004.4.1.398/html?lang=en>

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

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

Rheological behaviour of urea-formaldehyde resins

Suurpere, Aime; Christjanson, Peep Kemia 2003 : Kemian päivat : Finnish Chemical Congress and Exhibition : 11.-13.11.2003 : abstracts 2003 / p. 36

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 co-solvents

Tarasova, Elvira; Savale, Nutan Bharat; Ausmaa, Peeter; Mihkel, Krasnou, Illia; Krumme, Andres Rheologica acta 2024 / p. 167-178 <https://doi.org/10.1007/s00397-024-01433-3> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

Studying of internal and rheological properties of polyethylene-oil shale ash composites

Süld, Tiia-Maaja; Kaljuvee, Tiit; Viikna, Anti The 28th International Conference of Polymer Processing Society (PPS-28), Pattaya, Thailand, December 11-14, 2012 : abstract book 2012 / p. 609

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/bwmeta1.element.springer-5e1b1676-4a52-342f-a190-f79755c0ab15>

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

Sumigin, 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
<https://doi.org/10.1007/s00161-013-0311-z> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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
<https://doi.org/10.3139/217.2980> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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 (НИПИ 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/>

Новые реометры для исследования пластично-вязких свойств органоминеральных суспензий, эмульсий и паст

Gortšakov, G.; Sahharov, G. P.; Gordon, Boris; Uutma, Toomas Реология бетонных смесей и ее технологические задачи : тезисы докладов IV всесоюзного симпозиума, Юрмала, 19-21 октября 1982 г. 1982 / с. 106-107

https://www.ester.ee/record=b2448355*est

О недостатках классических ротационных реометров

Uutma, Toomas Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1988 / с. 3-9

Обработка результатов реологических измерений на ЭВМ

Gordon, Boris; Rüstern, Ennu; Sildaru, Kalev Расчет и проектирование измерительных преобразователей 1983 / с. 43-49 :

ил https://www.ester.ee/record=b1288985*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4e3815a3-f217-4ae2-9776-1b5ea3c25959>

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. 103-109 https://www.ester.ee/record=b1972989*est

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

Реометры для оценки качества бетонных смесей

Väljamäe, Gunnar; Gordon, Boris; Einer, Lauri Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 133-143

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

Ротационные реометры на базе двигателя постоянного тока

Seppel, Simmu; Umbleja, Uko; Uutma, Toomas Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1988 / с. 10-25