

### **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](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 poliüetüleeni ja polü(piimhappe) komposiidid tselluloosi ning selle derivaatidega**

**Sumigin, Dmitri** 2014 [https://www.ester.ee/record=b3078663\\*est](https://www.ester.ee/record=b3078663*est)

### **Efectiveness 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](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](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, September 8-11, 2010 : programme and abstracts 2010 / p. 122

### **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

### **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](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](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 <http://dx.doi.org/10.3176/proc.2016.4.08> [https://artiklid.elnet.ee/record=b2808646\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2808646*est)

### **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> 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 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 colsolvents**

**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](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/bwmeta1.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](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](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](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](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://www.ester.ee/record=b2085097*est) <https://digikogu.taltech.ee/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://www.ester.ee/record=b2085078*est) <https://digikogu.taltech.ee/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. 103-109 [https://www.ester.ee/record=b1972989\\*est](https://www.ester.ee/record=b1972989*est)

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

Sahharov, 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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b2448356*est)