Abnormal oil rheological properties changing by ultrosound 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
Šumigin, Dmitri 2014 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

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; 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 töötluse mõju karragenaanide 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,

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 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 technologija 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** 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
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 fatty acid cellulose esters synthesised by reactive extrusion
Ilnitskaja, Anna; **Krasnou, Illia**; **Krumme, Andres** Baltic Polymer Symposium 2025 : 23d International Scientific Conference BPS 2025"Baltic Polymer Symposium 2025" : Book of abstracts 2025 / p. 55 http://woodval.taltech.ee/wp-content/uploads/2025/07/BPS2025-Book-of-abstracts.pdf

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
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
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 (НИПИсиликатобетон), 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, Uuno 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, Uuno 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 вискозыметры 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