

Heat treatment of ultrafine grained high-strength aluminum alloy

Pramono, Agus; Kollo, Lauri; Kallip, Kaspar; Veinthal, Renno; Gomon, Jaana-Kateriina Engineering materials & tribology XXII 2014 / p. 273-276 : ill <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.604.273> Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Conference proceedings at WOS Article at WOS

Hot and cold of pressing effect on ECAP-parallel channel composite based on Al/ANF material

Pramono, Agus; Kommel, Lembit; Kollo, Lauri; Veinthal, Renno Advanced materials research 2015 / p. 343-347 <http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.1123.343>

Impact pressure on mechanical properties of aluminum based composite by ECAP-parallel channel

Pramono, Agus; Dhoska, Klodian; Markja, Irida; Kommel, Lembit Pollack periodica 2019 / p. 67-74 <https://doi.org/10.1556/606.2019.14.1.7> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Kvaliteedi tõstmisest detailide külmvormpressimisel

Kommel, Feodor; Mänd, H.; Suisalu, J. Tehnika ja Tootmine 1988 / lk. 15-18 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Mechanical characterization and wear performance of WC–ZrO₂–Ni cermets produced by hot isostatic pressing

Hussainova, Irina; Smirnov, Anton; Antonov, Maksim Advances in Key Engineering Materials 2011 / p. 344-348 : ill

Metallide plastne vormimine : laboratoorse tööde juhendid

1992 https://www.ester.ee/record=b1062337*est

Methods of improving of carbide steel properties

Narva, Valentina K. International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 149-151

Particle deformation during cold pressing of metal powders

Laansoo, Andres; Lellep, Jaan Tartu Ülikooli Toimetised 1994 / lk. 88-99: ill

Physicochemical and sensorial evaluation of meat analogues produced from dry-fractionated pea and oat proteins

De Angelis, Davide; Kaleda, Aleksei; Vaikma, Helen; Tamm, Martti; Tammik, Mari-Liis; Squeo, Giacomo; Summo, Carmine Foods 2020 / art. 1754, 15 p <https://doi.org/10.3390/foods9121754> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Physicochemical, textural, and sensorial properties of fibrous meat analogs from oat-pea protein blends extruded at different moistures, temperatures, and screw speeds

Kaleda, Aleksei; Talvistu, Karel; Vaikma, Helen; Tammik, Mari-Liis; Rosendal, Sirli; Vilu, Raivo Future foods 2021 / art. 100092, 8 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.fufo.2021.100092> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Plastide töötlemine, vormimisseadmed ja rakised : täienduskursus : 27. märts 2008 - 22. mai 2008 : põhineb projektil "Täiendkoolitus- ja e-õppe süsteemi väljaarendamine materjalitehnoloogidele ja kvaliteediinseneridele polümeer- ja komposiitmaterjalide valdkonnas Põhjamaade ja Euroopa tehnikaülikoolide kogemustest lähtudes"

Siirde, Kaarel [2008] https://www.ester.ee/record=b4652787*est

Reactive extrusion of cellulose esters in ionic liquid: Exploring properties and performance across different cellulose types and degree of polymerizations

Tarasova, Elvira; Krasnou, Illia; Enkhsaikhan, Giiguulen; Abousharabia, Ibrahim; Nunes, Caio César Zandonadi; Karthegesu, Darshni; Savale, Nutan Bharat; Kontturi, Eero; Krumme, Andres Cellulose 2024 / 28 p <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-4580669/v1>

Reactive extrusion of cellulose esters in ionic liquid: exploring properties and performance across different cellulose types and degrees of polymerization

Tarasova, Elvira; Krasnou, Illia; Enkhsaikhan, Giiguulen; Abousharabia, Ibrahim; Nunes, Caio César Zandonadi; Karthegesu, Darshni; Savale, Nutan Bharat; Kontturi, Eero; Krumme, Andres Cellulose 2024 / p. 10223-10240 : ill <https://doi.org/10.1007/s10570-024-06203-1> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Verbesserung der Materialökonomie durch Kaltfließpressen und Kalteinsenken

Arumäe, Heino; Hõbemägi, Aleksei; Mänd, H. Fertigungstechnik und Betrieb : Fachzeitschrift für Vorbereitung und Durchführung der Produktion in der metallverarbeitenden Industrie der DDR 1983 / s. 420-422 : ill https://www.ester.ee/record=b1511090*est

Горячее уплотнение легированных спеченных сталей

Päärsoo, Riho; Kulu, Priit Свойства и технология изготовления износостойких материалов 1980 / с. 49-55 : илл https://www.ester.ee/record=b1276393*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be560987-a637-4f71-93da-1a9ee9705512>

Изучение особенностей прессования магнитомягких композиционных материалов

Meinberg, M.; Tilk, H.; Laansoo, Andres; Käerdi, Helmo XXX студенческая научно-техническая конференция вузов

Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 130 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Исследование возможности использования металлокерамических материалов для изготовления направляющих втулок пресс-форм и штампов

Mosberg, Rudolf; Särgava, Paul Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 5 1972 / с. 11-16 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190525*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf437fe1-81f3-4dff-97b2-b8d240135d43>

Некоторые особенности прессования магнитомягких композиционных материалов

Laansoo, Andres; Liimann, Väino; Ritso, Aadu; Tšainikov, N.A. Износостойкие спеченные материалы и покрытия 1988 / с. 73-83

О применении добавок золы диатомового сланца к шихте кирпича полусухого прессования

Uus, Endel; Siirak, Maare; Siirde, Enno Сборник статей по химии и химической технологии. 7 1961 / с. 180-193 : илл

https://www.ester.ee/record=b2181423*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/96fe478f-2ce7-4109-a862-8d8ad9463f0c>

Теплое выдавливание хромоникелевых сталей

Ingerma, August; Stržak, Viktor Повышение качества и эффективности изготовления технологической оснастки методами пластического деформирования : сборник тезисов всесоюзной научно-технической конференции 1977 / с. 189-193 : табл., рис

https://www.ester.ee/record=b1287522*est