

AFM and SEM investigations of ion beam synthesized Mg₂Si precipitates in Si substrates

Angelov, Christo; **Mikli, Valdek**; Amov, Blagoj; Goranova, E. Journal of optoelectronics and advanced materials 2005 / 1, p. 369-373
https://old.joam.inoe.ro/arhiva/pdf7_1/Angelov3.pdf

Aroclor 1016 contaminated soil remediation with calcium and magnesium peroxides

Goi, Anna; Viisimaa, Matti; Trapido, Marina; Munter, Rein E-Proceedings : Seventh International Conference on Remediation of Chlorinated and Recalcitrant Compounds : Monterey, CA, USA, May 24-27, 2010 2010

Ca ja Mg sisaldused üliõpilaste vereseerumis sõltuvalt toitumisharjumistest

Viitak, Anu; Lahne, Riina; Vaarmann, Aini; Treumann, Maili; Friedenthal, Margus; Hödrejäär, Helvi; Lipre, Endla XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 26th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2000 / lk. 160

Calorimetric investigation of calcium-magnesium hydrophosphate dehydration

Pöldme, Juta Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 17-23: ill

Comparative study of microstructure and mechanical properties of Mg/B₄C composites: Influence of sintering method and temperature

Ghasali, Ehsan; **Kariminejad, Arash**; Raza, Saleem; Orooji, Yasin; Paimard, Giti; Babenko, Andrii; Jie, Li; Ebadzadeh, Touradj Materials chemistry and physics 2024 / art. 129876 <https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2024.129876> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Deformation mechanism studies by varying height to diameter ratio of Al-Mg and Al-Mg-C metal matrix composites

Sharma, Shubham; **Singh, Neera**; Kumar, Devendra; Gupta, Sumit; Chaudhary, Vijay; Gupta, Niraj; Gupta, Pallav Journal of Advanced Manufacturing Systems 2023 / p. 603-618 <https://doi.org/10.1142/S0219686723500270> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Dr Margus Viigimaa: magneesium aitab südant hoida

Viigimaa, Margus Tervisemeeter 2025 / lk. 7-8 https://www.ester.ee/record=b5295006*est

Eesti põlevkivituhale terendab veel üks rakendus – sellest saab toota magneesiumi [Võrguväljaanne]

Pau, Aivar forte.delfi.ee 2022 [Eesti põlevkivituhale terendab veel üks rakendus – sellest saab toota magneesiumi](#)

Eestlased raputasid maakoorest levinud metalle

Aav, Riina; Kananovich, Dzmitry novaator.err.ee 2024 [Eestlased raputasid maakoorest levinud metalle](#)

Hydrous Manganese Oxide (HMO) process in potable water treatment for radium, iron and manganese removal

Viisimaa, Marika; Nilb, Nele; Kiisk, Madis; Suursoo, Siiri; **Goi, Anna** 17th European Meeting on Environmental Chemistry, November 30th - December 2nd, 2016, Inverness, Scotland : book of abstracts 2016 / p. 78

An Investigation into the Thermomechanical Processing and Dynamic Recrystallization Mechanisms of High-Magnesium Aluminum Alloys

Ye, Zili; Zhou, Zixiao; Ye, Zhaolin; Wang, Zhi; Zhao, Qizhong; **Prashanth, Konda Gokuldoss** Materials 2025 / art. 2734
<https://doi.org/10.3390/ma18122734>

Involvement of Escherichia coli YbeX/CorC in ribosomal metabolism

Sargül, İsmail; Žukova, Amata; Alparslan, Emel; Remm, Sille; **Pihlak, Margus**; Kaldalu, Niilo; Tenson, Tanel; Maiväli, Ülo Molecular Microbiology 2024 / p. 984 - 1001 <https://doi.org/2-s2.0-85188420785> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Liitiumipuudust saab ravida magneesiumiga

Strandberg, Marek Inseneeria 2016 / lk. [7] : ill http://www.ester.ee/record=b2336521*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2776172*est

Magneesium on eluliselt vajalik: need on parimad allikad, kust seda olulist ainet saada

Pitsi, Tagli ohtuleht.ee 2023 [MAGNEESIUM ON ELULISELT VAJALIK: need on parimad allikad, kust seda olulist ainet saada](#)

Magneesiumiilmingutest põlevkivimaardlas

Karu, Veiko Talveakadeemia 2006 : artiklite kogumik 2006 / lk. 70-74 : ill

Mechanochemical birch reduction with low reactive alkaline earth metals

Nallaparaju, Jagadeesh Varma; Satsi, Riin; Merzhyevskiy, Danylo; Jarg, Tatsiana; Aav, Riina; Kananovich, Dzmitry Angewandte Chemie international edition 2024 / art. e202319449 <https://doi.org/10.1002/anie.202319449> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Mechanochemistry-amended Barbier reaction as an expedient alternative to Grignard synthesis

Varma Nallaparaju, Jagadeesh; Nikonovich, Tatsiana; Jarg, Tatsiana; Merzhyievskiy, Danylo; Aav, Riina; Kananovich, Dzmitry Angewandte Chemie international edition 2023 / art. e202305775 <https://doi.org/10.1002/anie.202305775> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

MHD-Antrieb zur Förderung von Magnesium in einer Giesserei

Tiismus, Hugo; Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar; Karro, Hans; Arusoo, Andres Elektrik : deutsche Elektrotechnik ; Forschung aktuell + Kurzmeldungen + thematische Aufsätze + Neues aus den Unternehmen und Verbänden 1973 / S. 651-653 ; ill. https://www.ester.ee/record=b1200103*est

Mikrotoitainete vaegus annab hoobi vaimsele tervisele

Liebert, Tiit Postimees 2020 / Lk. 10 https://issuu.com/postimees/docs/terviseeri_101120

Polüklooritud bifenüüle sisaldava elektriisoleerõliga saastatud pinnase taastamine kaltsium- ja magneesiumperoksiididega

Goi, Anna; Viisimaa, Marika; Trapido, Marina; Munter, Rein XXXI Eesti keemiapäevad : [28. aprill 2010, Tallinn] : teaduskonverentsi teesid = 31st Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2010 / lk. 28

Precipitation of sodium and magnesium containing calcium-carbonate-fluorapatites

Peld, Merike; Tõnsuaadu, Kaia; Veiderma, Mihkel; Rimm, Karel Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 4-16: ill

Production of snow and ice melting agents - calcium and magnesium acetates from oil shale industry combustion waste

Muldma, Kati; Mets, Birgit; Siirde, Kaarel; Siirde, Andres; Reinaas, Maria; Närep, Angelica; Uustalu, Jaan-Mihkel; Koern, Villem Ödner; Lopp, Margus; Kaldas, Kristiina ISCRE 28 : Abstracts 2024 / 2 p

https://www.iscre28.org/abstracts/abstract_588_518_1.pdf <https://www.iscre28.org/abstracts.html>

A promising approach to solid-state hydrogen storage : mechanical nanostructuring synthesis of magnesium by high pressure torsion extrusion

Omranpour Shahreza, Babak; Sergejev, Fjodor; Ivanisenko, Julia; Huot, Jacques Advances in science and technology (volume 134). Materials Engineering and Modern Manufacturing, MeMM 2023 : Selected peer-reviewed extended articles based on abstracts presented at the 30th International Baltic Conference "Materials Engineering and Modern Manufacturing 2023", MeMM 2023. Materials science forum 2023 / p. 43-51 <https://doi.org/10.4028/p-4ccBoQ>

Põlevkivi magneesiumisisalduse levik [Elektrooniline teavik]

Karu, Veiko Talveakadeemia 2006 : 3.-5. märts, Soomaa : konverentsi kogumik 2006 / [5] lk. [CD-ROM]

Ragn-Sells sai riigilt toetuse põlevkivituhast magneesiumi väärindamiseks [Võrguväljaanne]

delfi.ee 2022 [Ragn-Sells sai riigilt toetuse põlevkivituhast magneesiumi väärindamiseks](#)

Stressile aitab kaasa oluliste vitamiinide vaegus

Liebert, Tiit Tervisemeeter 2021 / Lk. 8 https://www.ester.ee/record=b5295006*est <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=cl&cl=CL1&sp=tervisemeeter>

Synthesis and characterization of Na and Mg containing carbonatefluorapatites

Peld, Merike; Tõnsuaadu, Kaia; Veiderma, Mihkel XIIIth International Conference on Phosphorus Chemistry - ICPC, Jerusalem, Israel, July 16-21, 1995 : abstracts 1995 / p. 96

Synthesis and characterization of Na and Mg containing carbonatefluorapatites

Peld, Merike; Tõnsuaadu, Kaia; Veiderma, Mihkel Proceedings of the Thirteenth International Conference on Phosphorus Chemistry (XIIIth ICPC) held in Jerusalem, Israel, July 16-21, 1995. Part 2 1996 / p. 5

Synthesis and thermal transformations of Ca-, Mg-carbonateapatite

Veiderma, Mihkel; Vilbok, Heinrich; Knubovets, Rena Phosphorus, sulfur and silicon and the related elements 1993 / p. 291

Synthesis of Mg and Na containing carbonate-fluorapatites and their use for the removal of Cd²⁺ and Mn²⁺ ions from solutions

Tõnsuaadu, Kaia; Peld, Merike; Veiderma, Mihkel Phosphorus research bulletin 1996 / p. 147-150: ill

Денситометрическое определение кальция и магния

Vilbok, Heinrich; Raudsepp, Priit Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 111-119 https://www.ester.ee/record=b1531312*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

Индукционный насос ЭМН-7 для транспортировки расплавленного магния : краткая техническая информация

1963 https://www.ester.ee/record=b1892642*est

Испытание индукционного насоса ЭМН-7 на жидком магнии

Risthein, Endel; Tammemägi, Herbert; Tiismus, Hugo; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 111-122 : илл https://www.ester.ee/record=b2100528*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

Испытание электромагнитного кондукционного датчика скорости на жидком магнии

Arusoo, Andres; Karro, Hans; Loigom, Villem; Sell, E. Сборник материалов к IV Таллинскому совещанию по электромагнитным расходомерам 1969 / с. 93-98 : ил https://www.ester.ee/record=b1374033*est

Магнитогидродинамический (МГД-) насос для жидкого магния ЭМН-7м

Tiismus, Hugo; Jänes, Hans; Risthein, Endel 1969

МГД-приводы для перекачивания жидкого магния

Tiismus, Hugo; Arro, Hendrik; Arusoo, Andres; Laugis, Juhan; Lootus, Jaan; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar МГД в металлургии и литейном производстве : [сборник статей] 1972 / с. 126-130 : ил

Нарва может стать поставщиком важнейшего для ЕС сырья [Online resources]

gorod.ee 2022 [Нарва может стать поставщиком важнейшего для ЕС сырья](#)

Новые данные о дегидратации дигидрофосфатов кальция и магния

Põldme, Meeme Тезисы докладов V всесоюзной конференции "Физико-химические исследования фосфатов" ("Фосфаты-81") : [В 2 ч.]. Ч. 2. 1981 / с. 330

О влиянии условий нагрева на термическую дегидратацию дитиофосфатов кальция и магния

Põldme, Meeme; Põldme, Juta; Utsal, Kalju IX Всесоюзное совещание по термическому анализу : (Ужгород, сентябрь 1985 г.) : тезисы докладов 1985 / с. 70-71 https://www.ester.ee/record=b3798849*est

Опыт применения плоских МГД-насосов для литья магния

Arusoo, Andres; Laugis, Juhan; Loigom, Villem; Sakkos, Heinar Тезисы докладов семинара "Новые разновидности электропривода и возможности их применения" 1990 / с. 96-101: ил

Основные данные и конструктивные особенности магниевого насоса ЭМН-7

Risthein, Endel; Tiismus, Hugo; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 91-100 : илл https://www.ester.ee/record=b2100528*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

Получение разных марок нитрофоски из Раквереского фосфоритного концентрата с высоким содержанием магния

Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Chemistry = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия 1987 / с. 1-5 : ил https://www.ester.ee/record=b1264984*est

Применение денситометрического определения железа, кальция и магния в анализе хлебобулочных изделий

Vilbok, Heinrich; Raudsepp, Priit Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 121-125 https://www.ester.ee/record=b1531312*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

Разделение железа, кальция и магния методом тонкослойной хроматографии и их определение

денситометрическим методом : автореферат ... кандидата химических наук (02.071)

Raudsepp, Priit 1972 https://www.ester.ee/record=b1353185*est

Системы питания, измерения, управления и контроля опытной установки для испытания насоса ЭМН-7 на жидком магнии

Tiismus, Hugo; Kont, Alar Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 101-110 : илл https://www.ester.ee/record=b2100528*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

Электрохимическое исследование системы магний-цинк : автореферат ... кандидата технических наук (05.16.03)

Pedokand, Tõivu 1976 https://www.ester.ee/record=b2339055*est