

Ag nanoparticles on mesoporous carbon support as cathode catalyst for anion exchange membrane fuel cell

Linge, Jonas Mart; Erikson, Heiki; Mooste, Marek; Piirsoo, Helle-Mai; **Kaljuvee, Tiit**; Kikas, Arvo; Aruväli, Jaan; Kisand, Vambola; Tamm, Aile; Kannan, Arunachala Mada; Tammeveski, Kaido International Journal of Hydrogen Energy 2023 / p. 11058-11070 <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2022.12.138> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Ag-ions play the main role in silver nanoparticles toxicity in the ciliate Tetrahymena thermophila

Juganson, Katre; Mortimer, Monika; Ivask, Angela; Pucciarelli, Sandra; Miceli, Cristina; Orupõld, Kaja; Kahru, Anne NanoImpact Conference : program and abstract Book 2017 / p. 67

Ag-ions play the main role in silver nanoparticles toxicity in the ciliate Tetrahymena thermophila [Online resource]

Juganson, Katre; Mortimer, Monika; Ivask, Angela Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fntdk.ut.ee/teesid/>

Au ja Ag nanoosakeste saamiseks kasutatavate lähteainete HAuCl₄·3H₂O ja AgNO₃ termilise lagunemise uurimine

Otto, Kairi; Oja Acik, Ilona; Krunks, Malle; Tõnsuaadu, Kaia XXXIII Eesti Keemiapäevad : teaduskonverentsi teesid 2013 / lk. 55

Biocidal properties study of silver nanoparticles used for application in green housing

Küünal, Siim; Kutti, Sander; Rauwel, Protima; Guha, Mithu; Wragg, David; **Rauwel, Erwan** International nano letters 2016 / p. 191-197 : ill <https://doi.org/10.1007/s40089-016-0186-7>

Comparative analysis of residual stresses determined by various methods in brush-plated hard gold and silver coatings

Lille, Harri; Kõo, Jakub; Ryabchikov, Alexander; Reitsnik, Renno; **Sergejev, Fjodor**; **Mikli, Valdek** Engineering materials & tribology XXII 2014 / p. 8-11 <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.604.8> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

Conventional nanoindentation in self-assembled monolayers deposited on gold and silver substrates

Costelle, Leila; **Lind, Liina** Journal of nanomaterials 2012 / 5 p. : ill <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1155/2012/585123>

Cu₂ZnSnS₄ monograin layer solar cells for flexible photovoltaic applications

Kauk-Kuusik, Marit; Timmo, Kristi; Pilvet, Maris; Muska, Katri; Danilson, Mati; Krustok, Jüri; Josepson, Raavo; **Mikli, Valdek**; Grossberg-Kuusk, Maarja Journal of materials chemistry A 2023 / p. 23640-23652 <https://doi.org/10.1039/D3TA04541B> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Defect structure of silver-doped cadmium telluride

Nirk, Tiit Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 3-12: ill

Determination of modulus of elasticity, nanohardness and residual stresses in brush-plated gold and silver coatings on copper substrate

Lille, Harri; Kõo, Jakub; Rjabtšikov, Aleksander; **Veinthal, Renno**; **Mikli, Valdek**; **Sergejev, Fjodor** Materials science = Medžiagotyra 2012 / p. 51-56 : ill https://www.researchgate.net/publication/266348938_Determination_of_Modulus_of_Elasticity_Nanohardness_and_Residual_Stresses_in_Brush-plated_Gold_and_Silver_Coatings_on_Copper_Substrate

Determination of silver in standard reference materials by cloud point extraction following atomic absorption spectrometry

Kilinc, Ersin; **Lepane, Viia**; **Viitak, Anu**; Gumgum, B. Euroanalysis XIV : Antwerp (Belgium), 9-14 September 2007 : book of abstracts 2007 / p. 224

Dissolution of silver nanowires and nanospheres dictates their toxicity to escherichia coli

Visnapuu, Meeri; Joost, Urmas; **Juganson, Katre**; Künnis-Beres, Kai; Kahru, Anne; Kisand, Vambola; Ivask, Angela BioMed Research International 2013 / art. 819252 <https://doi.org/10.1155/2013/819252> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Doktoritöö uurib, kuidas kaitsta ökomaju kahjurite eest

Mente et Manu 2022 / lk. 44 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti teadlaste loodud nanokangas tõrjub koroonaviirust [Võrguväljaanne]

Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2022 ["Eesti teadlaste loodud nanokangas tõrjub koroonaviirust"](#)

Electron-phonon interaction in the deep centre photoluminescence of CdS:Ag:Cl

Krustok, Jüri; Mäddasson, Jaan Journal of physics and chemistry of solids 1994 / 9, p. 831-833

Extracellular conversion of silver ions into silver nanoparticles by protozoan Tetrahymena thermophila

Juganson, Katre; Mortimer, Monika; Ivask, Angela; Kasemets, Kaja; Kahru, Anne Environmental Sciences: Processes and Impacts 2013 / p. 244 - 250 <https://doi.org/10.1039/c2em30731f> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

High temperature electrical conductivity in the Ag solubility limit region in ZnS and in CdSe

Lott, Kalju; Nirk, Tiit; Raukas, Maie; Volobujeva, Olga; Öpik, Andres; Vishnjakov, A. International journal of inorganic materials 2001 / 8, p. 1295-1297 : ill

Hõbeaare Lõhavere linnuselt

Tamla, Ülle; Kallavus, Urve; Leimus, Ivar Eesti Arheoloogia Ajakiri 2002 / 1, lk. 3-24 : ill

Hõbedaga legeeritud kaadmiumseleniidi defektstruktuuri uurimine

Laurisson, O.; Nirk, Tiit XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 125 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Interaction of firefly luciferase and silver nanoparticles and its impact on enzyme activity

Käkinen, Aleksandr; Ding, Feng; Chen, Pengyu; Mortimer, Monika; Kahru, Anne; Ke, Pu Chun Nanotechnology 2013 / art. 345101 <https://doi.org/10.1088/0957-4484/24/34/345101> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Investigating the structure, microstructure, and texture in selective laser melted sterling silver 925

Vikram, R. J.; Kollo, Lauri; Prashanth, Konda Gokuldoss; Suwas, Satyam Metallurgical and materials transactions A : Physical metallurgy and materials science 2021 / p. 5329–5341 : ill <https://doi.org/10.1007/s11661-021-06471-7> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Loomapeakujuliste figuuridega hõbekett Padiküla aardes

Tamla, Ülle; Kallavus, Urve; Reino, Mart Ilusad asjad : tähelepanuväärseid leide Eesti arheoloogiakogudest 2010 / lk. 97-126 : ill

Mechanisms of toxic action of silver nanoparticles in the protozoan Tetrahymena thermophila : from gene expression to phenotypic events

Juganson, Katre; Mortimer, Monika; Ivask, Angela; Pucciarelli, Sandra; Miceli, Cristina; Orupõld, Kaja; Kahru, Anne Environmental pollution 2017 / p. 481–489 : ill <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2017.03.013> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Microbial interactions with inanimate solid surfaces : a methodological approach = Mikroobide interaktsioonid tahkete eluta pindadega : metoodiline käsitus

Rosenberg, Merilin 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.6/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ae0fc64d-c7bf-46e9-bc65-85342787a8cb> https://www.ester.ee/record=b5491623*est

Mikroobivastaste pindade katsetused jäävad ohtlikult eluvõõraks [Võrguväljaanne]

Harrik, Airika novaator.err.ee 2022 "[Mikroobivastaste pindade katsetused jäävad ohtlikult eluvõõraks](https://www.ester.ee/record=b5491623*est)"

Muinasaja lõpuperioodi hõbeaare Paunkülast

Tamla, Ülle; Kallavus, Urve Tõid ajaloo alalt / Eesti Ajaloomuuseum. 2 2000 / lk. 147-179: ill

A multifunctional strontium/silver-co-substituted hydroxyapatite derived from biogenic source as antibacterial biomaterial

Ressler, Antonia; Ivanković, Tomislav; Polak, Bruno; Ivanišević, Irena; Kovačić, Marin; Urlić, Inga; Hussainova, Irina; Ivanković, Hrvoje Ceramics International 2022 / p. 18361 - 18373 <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2022.03.095> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

New methodology for the antifungal testing of surfactant-free silver metal nanoparticles for applications in green housing

Küünal, Siim; Kutti, Sander; Rauwel, Protima; Wragg, David; Hussainova, Irina; Rauwel, Erwan Engineering materials and tribology : selected, peer reviewed papers from the 24th International Baltic Conference on Engineering Materials & Tribology (BALTMATRIB & IFHTSE 2015), November 5-6, 2015, Tallinn, Estonia 2016 / p. 133-138 : ill <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.674.133> Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

A novel approach for synthesizing silver nanoparticles with antibacterial and cytotoxic activities using the leaf extract of hydroponically grown Moringa oleifera

Aghajanyan, Anush; Timotina, Marina; Manutsyan, Tatevik; Harutyunyan, Ani; Ginovyan, Mikayel; Schubert, Robin; Aydinyan, Sofiya; Trchounian, Karen; Gabrielyan, Lilit; Gabrielyan, Liana Scientific Reports 2025 / art. 16637 <https://doi.org/10.1038/s41598-025-01023-0>

Off-line determination of trace silver in water samples and standard reference materials by cloud point extraction-atomic absorption spectrometry

Kilinc, Ersin; Lepane, Viia; Viitak, Anu; Gumgum, Bahattin Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2009 / 3, p. 190-196

Optimisation of plant mediated synthesis of silver nanoparticles by common weed Plantago major and their antimicrobial properties

Küünal, Siim; Visnapuu, Meeri; Volobujeva, Olga; Soares Rosario, Maria; Rauwel, Protima; Rauwel, Erwan IOP Conference Series : Materials Science and Engineering 2019 / art. 012003 <https://doi.org/10.1088/1757-899X/613/1/012003> Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Plant mediated syntheses of silver nanoparticles using common weed (Plantago Major L.)

Küünal, Siim; Volobujeva, Olga; Rauwel, Protima; Rauwel, Erwan 10th International Conference on Biosystems Engineering 2019 : book of abstracts : May 8-10 2019 Tartu, Estonia 2019 / p. 172
http://dspace.emu.ee/xmlui/bitstream/handle/10492/4955/ABS_2019_Book_VV.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Plant mediated synthesis of silver-based nanoparticles and their use as antimicrobial agent in environmentally-friendly applications = Taime ekstrakti abil sünteesitud hõbedal põhinevad nanoosakesed ning nende kasutus antimikroobse vahendina keskkonnasõbralikes rakendustes

Küünal, Siim 2022 <https://doi.org/10.23658/taltech.2/2022> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c3a53dca-9a76-4356-810f-2d51e44cdbc5>
https://www.ester.ee/record=b5492124*est

Prehistorical silver hoards in Estonia : development of a local craft

Kallavus, Urve; Tamla, Ülle Proceedings International Conference on Metal Forming and Finishing from the Earliest Times "Founders, Smiths and Platers" : Oxford, September 20-24, 1999 1999 / p. 16

Preparation and Rietveld refinement of Ag-exchanged clinoptilolite

Dimova, L.; Petrov, O.; Kadiyski, M.; Lihareva, N.; Stoyanova-Ivanova, Angelina; **Mikli, Valdek** Clay minerals 2011 / p. 205-212
https://www.researchgate.net/publication/262909805_Preparation_and_Rietveld_refinement_of_Ag-exchanged_clinoptilolite

Profiling of the toxicity mechanisms of coated and uncoated silver nanoparticles to yeast Saccharomyces cerevisiae BY4741 using a set of its 9 single-gene deletion mutants defective in oxidative stress response, cell wall or membrane integrity and endocytosis

Käosaar, Sandra; Kahru, Anne; Mantecca, Paride; Kasemets, Kaja Toxicology in vitro 2016 / p. 149-162 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.tiv.2016.05.018> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Pronksiajast läbi rauaaja tänapäeva. Hõbe ; Pronksiajast läbi rauaaja tänapäeva. Kuld

Kulu, Priit 2022 https://www.ester.ee/record=b5507862*est

Redox reactivity at silver microparticle-glassy carbon contacts under a coating of polymer of intrinsic microporosity (PIM)

He, Daping; **Rauwel, Erwan**; Malpass-Evans, Richard; Carta, Mariolino Journal of solid state electrochemistry 2017 / p. 2141-2146 : ill
<https://doi.org/10.1007/s10008-017-3534-2> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Relaxation of residual stresses in brush-plated gold and silver coatings on copper and on brass substrates

Lille, Harri; Kõo, Jakub; Ryabchikov, Alexander; Reitsnik, Renno; **Sergejev, Fjodor**; **Dong, Minjie** Residual stresses IX 2014 / p. 866-871 : ill <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.996.866> [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Residual stresses and their relaxation in brush-plated gold and silver coatings

Lille, Harri; Kõo, Jakub; Rjabtšikov, Aleksander; **Veinthal, Renno**; **Mikli, Valdek** Materials engineering & Baltrib 2010 : materials of the XIX-th International Baltic Conference : October 28-29, 2010, Riga, Latvia 2010 / p. 39

A review on the green synthesis of silver nanoparticles and their morphologies studied via TEM

Rauwel, Protima; **Küünal, Siim**; Ferdov, Stanislav; **Rauwel, Erwan** Advances in materials science and engineering 2015 / p. 1-9 : ill
<https://doi.org/10.1155/2015/682749> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Silver metal nanoparticles study for biomedical and green house applications

Rauwel, Erwan; Simon-Gracia, Lorena; Guha, Mithu; **Rauwel, Protima**; **Küünal, Siim**; Wragg, David IOP conference series : materials science and engineering 2017 / art. 012011, p. 1-5 : ill <https://doi.org/10.1088/1757-899X/175/1/012011> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Silver nanoparticles : synthesis, properties, and applications

Rauwel, Protima; **Rauwel, Erwan**; Ferdov, Stanislav; Singh, Mangala P. Advances in materials science and engineering 2015 / p. 1-2 <https://doi.org/10.1155/2015/624394> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Silver nanoparticles study for application in green housing

Küünal, Siim; **Kutti, Sander**; Guha, Mithu; **Rauwel, Protima**; Wragg, David; Nurk, Gunnar; **Rauwel, Erwan** ECS transactions 2015 / p. 15-24 <https://doi.org/10.0.4.125/06447.0015ecst> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Silver-chitosan nanocomposites for biomedical application : design, synthesis and antimicrobial efficiency

Kasemets, Kaja; Laanoja, Jüri; Sihtmäe, Mariliis; **Vija, Heiki**; Kurvet, Imbi; **Otsus, Maarja**; **Kahru, Anne** International Conference EcoBalt 2023 "Chemicals&Environment" 2023 / 2 p. <https://doi.org/10.3390/proceedings2023092040>

Synergistic antibacterial effect of copper and silver nanoparticles and their mechanism of action

Vasiliev, Grigory; Kubo, Anna-Liisa; **Vija, Heiki**; **Kahru, Anne**; **Bondar, Denys**; **Karpichev, Yevgen**; Bondarenko, Olesja Scientific reports 2023 / art. 9202, 15 p. : ill <https://doi.org/10.1038/s41598-023-36460-2> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Synergistic mechanisms and toxicity profiles of silver and copper nanoparticles for the development of novel antimicrobial materials = Vase ja hõbeda nanoosakeste sünergilise koosmõju mehhanismid ja rakendamine uute antimikroobsete materjalide arendamiseks

Vasiliev, Grigory 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.28/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/50c08f30-1077-456a-8e2b-c9f43447d616>
https://www.ester.ee/record=b5568720*est

Synthesis of bioactive silver nanoparticles by a Pseudomonas strain associated with the Antarctic Psychrophilic Protozoon Euplotes focardii

John, Maria Sindhura; Nagoth, Joseph Amruthraj; **Ramasamy, Kesava Priyan**; Mancini, Alessio Marine drugs 2020 / art. 38, 13 p. : ill <https://doi.org/10.3390/md18010038>

Synthesis, EPR and DFT calculations of rare Ag(II)porphyrins and the crystal structure of [Zn(II)tetrakis(4-bromo-2-thiophene)porphyrin]

Ghazzali, Mohamed; Abu-Youssef, Morsy; Larsson, Krister; Hansson, Örjan; Amer, Adel; **Tamm, Toomas**; Öhström, Lars Inorganic chemistry communications 2008 / 9, p. 1019-1022 : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1387700308002281>

The conservation of early post-medieval period coins found in Estonia

Viljus, Aive; **Viljus, Mart** Journal of conservation and museum studies 2012 / p. 30-44 : ill <https://jcms-journal.com/articles/10.5334/jcms.1021204>

The nature of recombination centres in silver and chlorine doped CdS phosphors

Krustok, Jüri; Mädasson, Jaan; **Altosaar, Mare**; Kukk, Peeter-Enn Journal of physics and chemistry of solids 1990 / 9, p. 1013

Thermal decomposition study of HAuCl₄·3H₂O and AgNO₃ as precursors for plasmonic metal nanoparticles

Otto, Kairi; Oja Acik, Ilona; **Krunks, Malle**; Tõnsuaadu, Kaia; **Mere, Arvo** Journal of thermal analysis and calorimetry 2014 / p. 1065-1072 : ill <https://doi.org/10.1007/s10973-014-3814-3> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Toxicity of silver–chitosan nanocomposites to aquatic microcrustaceans Daphnia magna and Thamnocephalus platyurus and naturally luminescent bacteria Vibrio fischeri

Sihmää, Mariliis; **Laanoja, Jüri**; Blinova, Irina; Kahru, Anne; Kasemets, Kaja Nanomaterials 2024 / art. 1193
<https://doi.org/10.3390/nano14141193> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Toxicological profiling of copper oxide and silver nanoparticles and polyoxometalate ionic liquids with medically relevant bacteria and mammalian cells in vitro = Vaskoksiidi ja hõbeda nanoosakeste ning polüoksometalaat-ioonvedelike toksilisuse uuringud meditsiiniliselt oluliste bakterite ja imetajarakkudega in vitro

Kubo, Anna-Liisa 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?12073>

Toxicological profiling of silver and copper oxide nanoparticles on Saccharomyces cerevisiae BY4741 wild-type and its single-gene deletion mutants = Hõbeda ja vaskoksiidi nanoosakeste toksilisuse iseloomustamine pärmis Saccharomyces cerevisiae BY4741 metsiktüvele ning geenikatkestus-mutantidele

Käosaar, Sandra 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10627> https://www.ester.ee/record=b5151210*est

UVA-induced antimicrobial activity of ZnO/Ag nanocomposite covered surfaces

Visnapuu, Meeri; **Rosenberg, Merilin**; Truska, Egle; Nõmmiste, Ergo; Šutka, Andris; Kahru, Anne; Rähn, Mihkel; Vija, Heiki; Orupõld, Kaja; Kisand, Vambola; Ivask, Angela Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 2018 / p. 222-232
<https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2018.05.009> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Väike hõbeaare Varbola Jaanilinnast

Tamla, Ülle; **Kallavus, Urve** Eesti Arheoloogia Ajakiri 1998 / lk. 21-36: ill

Атомно-абсорбционное определение примеси серебра в селениде кадмия

Kerm, Karin; Hödrejäv, Helvi Четвертая научная конференция по аналитической химии Прибалтийских республик, БССР и Калининградской области. Часть 1 : тезисы докладов 1982 / с. 108 : табл https://www.ester.ee/record=b1265288*est

Атомно-абсорбционное определение примеси серебра в селениде кадмия

Kerm, Karin Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1983 / с. 117-120
https://www.ester.ee/record=b1294037*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebe3de55-9448-4002-9aec-7e1ef9c57d96>

Дефектный состав порошкового сульфида кадмия с примесью серебра и хлора

Mädasson, Jaan; **Krustok, Jüri**; **Altosaar, Mare** Дефекты структуры и свойства керамики : четвертое Всесоюзное совещание по химии твердого тела, 11-13 июня 1985 г. : тезисы докладов 1985 / с. 132

Изучение поликристаллических соединений AlI BVI (сообщение IV)

Türn, Leo Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 47-49 : илл https://www.ester.ee/record=b2182108*est

Исследование дефектной структуры пленок CdSe легированных серебром

Õpik, Andres; Nirk, Tiit Синтез и исследование халькогенидных пленок : Тезисы докладов уральской конференции (14-16 окт.) 1986 / с. [?]

Исследование дефектов, возникающих в сульфиде кадмия при легировании медью, серебром и золотом

Aarna, Heiti; Õpik, Andres; Kreek, M.; Kukkk, Peeter-Enn Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов : тезисы докладов 1975 / с. [110]

Исследование дефектов, возникающих в сульфиде кадмия при легировании медью, серебром и золотом

Aarna, Heiti; Õpik, Andres; Kreek, M.; Kukkk, Peeter-Enn Свойства легированных полупроводников 1977 / с. 100-104 : ил
https://www.ester.ee/record=b2708631*est

Исследование роста скрытого фотографического изображения на поверхности стекла методом электронной микроскопии

Kallavus, Urve II республиканская конференция молодых ученых-химиков, 17-19 мая 1977 : тезисы докладов. Часть 2 1977 / с. 115-116 https://www.ester.ee/record=b1308855*est

К вопросу определения серебра кинетическим методом по реакции окисления марганца (II) персульфат ионом

Pets, Lidia Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 3 1972 / с. 79-86 : илл
https://www.ester.ee/record=b1531312*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e448e56a-a020-4c7c-8723-e0214721d71b/>

Определение природы зарядового состояния и концентрации дефектов в монокристаллах CdS и CdSe с примесью меди или серебра по данным высокотемпературной проводимости

Aarna, Heiti; Õpik, Andres; Varvas, Jüri; Kukkk, Peeter-Enn V Всесоюзное совещание по физико-химическому анализу, 13-15 сент. 1976 г., Москва : тезисы докл. 1976 / с. [131]

Особенности легирования фоторезисторов из селенида кадмия медью и серебром

Valdna, Vello; Mädasson, Jaan; Tünn, Leo Физическая химия соединений A/III/B/IV/V/ 1987 / с. 32-39

Отжиг центров свечения в сульфиде кадмия, легированного акцепторами I-ой группы

Erm, Ants; Krustok, Jüri; Mädasson, Jaan VI Республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1985 / с. 231 https://www.ester.ee/record=b1232928*est

Равновесная дефектная структура селенида кадмия легированного серебром

Nirk, Tiit; Õpik, Andres Пятая Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 20-22 дек. 1982 г.) : тезисы докладов 1982 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b4436388*est

Растворимость меди и серебра в монокристаллах сульфида кадмия

Aarna, Heiti; Voogne, Maie; Kukkk, Peeter-Enn Четвертая Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 16-18 окт. 1979 г. : тезисы докладов 1979 / с. 57

Растворимость меди и серебра в сульфиде кадмия

Aarna, Heiti; Kukkk, Peeter-Enn; Koch, P.; Soorm, T. Полупроводниковые материалы. 3 1976 / с. 3-8 : илл
https://www.ester.ee/record=b1403374*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5f8fd05c-ff69-4315-9d64-1d9c9611667b>

Растворимость меди и серебра в сульфиде цинка

Lott, Kalju; Kokk, Heino Analitiskā ķīmija : Baltijas republiku, Baltkrievijas PSR un Kalņingradas apgabala otrās zinātniskās konferences tēzes : Rīga, 1976. gada 9.-10. septembrī = Аналитическая химия : вторая научная конференция Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области : тезисы докладов : г. Рига, 9-10 сентября 1976 года 1976 / с. 87
https://www.ester.ee/record=b2563176*est

Растворимость меди и серебра в сульфиде цинка и селениде кадмия

Varvas, Jüri; Višnjakov, A.; Lott, Kalju; Raukas, Maie; Õpik, Andres; Kern, Karin Третье Всесоюзное совещание по химии твердого тела : тезисы докладов 1981 / с. 9

Растворимость серебра в селениде кадмия

Kurvits, H. XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Часть 2, Химия и технология, механика, строительство 1982 / с. 33
https://www.ester.ee/record=b5165223*est

Растворимость серебра в селениде кадмия

Käsper, A.; Nirk, Tiit; Raukas, Maie XXVIII студенческая научно-техническая конференция вузов Белоруссии, Молдавии, Эстонии, Латвии, Литвы, 3-5 апр. 1984. Ч. 1, Общественные науки, физико-математические науки, химия, приборостроение, радиотехника и электроника, робототехника и гибкие автоматизированные производства : тезисы докладов 1984 / с. 70

https://www.ester.ee/record=b3913283*est

Растворимость серебра в селениде кадмия

Õik, Andres IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 102

https://www.ester.ee/record=b1309986*est

Структура дефектов в CdSe : Ag

Nirk, Tiit; Õik, Andres Физическая химия соединений AII BVI 1981 / с. 77-85 : ил https://www.ester.ee/record=b1533413*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dceb76ed-f60b-4ce9-b87e-618a41d25bb8>

Структура фазовой диаграммы Zn-Ag-S и растворимость серебра в сульфиде цинка

Lott, Kalju; Višņakov, A.V.; Raukas, Maie; Varvas, Jüri Физическая химия соединений AII BVI 1981 / с. 87-93 : илл

https://www.ester.ee/record=b1533413*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dceb76ed-f60b-4ce9-b87e-618a41d25bb8>

Ускоренный кинетический метод определения микроколичеств серебра в персульфате калия

Pets, Lidia; Miller, A. Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 4 1973 / с. 63-67

https://www.ester.ee/record=b1386707*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/72e7c5b1-8453-41a6-9821-41853b98368d>

Фазовое равновесие и дефектная структура селенида кадмия, легированного серебром

Nirk, Tiit; Õik, Andres Физика и техническое применение полупроводников AII BVI : тезисы докладов V свесоюзного совещания (1-2 декабря 1983 г.). Том 1 1983 / с. 87-88 https://www.ester.ee/record=b2796652*est

Фазовые равновесия и растворимость серебра в селениде кадмия

Õik, Andres; Raukas, Maie; Kerm, Karin Легированные полупроводниковые материалы : [сборник статей] 1985 / с. 70-72

https://www.ester.ee/record=b1914692*est

Фазовые равновесия и растворимость серебра в селениде кадмия

Õik, Andres; Raukas, Maie; Kerm, Karin Пятая Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 20-22 дек. 1982 г. : тезисы докладов 1982 / с. [?]

https://www.ester.ee/record=b4436388*est

Фотолюминесценция сульфида кадмия, легированного серебром и хлором

Krustok, Jüri; Mädaßon, Jaan; Altosaar, Mare; Kuk, Peeter-Enn V всесоюзное совещание "Синтез, свойства, исследования, технология и применение люминофоров", Ставрополь, 16-18 окт. 1985 г. : тезисы докладов. Ч. 1. 1985 / с. 20-21

Центры рекомбинации в легированном серебром и хлором сульфиде кадмия

Krustok, Jüri; Mädaßon, Jaan; Altosaar, Mare; Tomson, A.; Kuk, Peeter-Enn Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1988 / с. 29-36