

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

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, Jakob; 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, Jakob; 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>

Synthesis of bioactive silver nanoparticles by a Pseudomonas strain associated with the Antarctic Psychrophilic Protozoan 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**; Kuk, 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

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

Kern, Karin; Hõdrejäär, 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

Kern, 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)

Tünn, Leo Сборник статей по химии и химической технологии. 14 1966 / с. 47-49 : илл https://www.ester.ee/record=b2182108*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/de413c4f-179c-4469-b4b6-80c18d5bb3fd>

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.; **Kukk, 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; Kukk, 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; Kukk, 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; Türn, 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; Kukk, 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; Kukk, 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 Analītiskā ķīmija : Baltijas republiku, Baltkrievijas PSR un Kalīņingradas 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; Kerm, 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

Õpik, 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; Õpik, Andres Физическая химия соединений AIIIBVI 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; Višnjakov, 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; Öpik, 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
Öpik, 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
Öpik, 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; Kukk, 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.; Kukk, Peeter-Enn Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1988 / с. 29-36