

Mechanism of a microwave-assisted polyol synthesis of nanosize CuInSe₂ particles and their optical and photoelectric properties

Grevtsev, A. S.; Goncharenko, I. Yu.; **Bereznev, Sergei** Russian journal of applied chemistry 2014 / p. 671-675 : ill

<https://doi.org/10.1134/S1070427214060019> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Optical and photoelectric properties of nanolamellar structures obtained by thermal annealing of InSe plates in Zn vapours

Untila, Dumitru; Evtodiev, Igor; Caraman, Iuliana; **Spalatu, Nicolae**; Dmitroglu, Liliana; Caraman, Mihail Physica status solidi (a) : applications and materials science 2018 / art. 1700434, p. 1-7 : ill <https://doi.org/10.1002/pssa.201700434> [Journal metrics at Scopus](#)

[Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Optical and photoelectric properties of nanolamellar structures obtained by thermal annealing of InSe plates in Zn vapours (Phys. Status Solidi A 42018) : graphical abstract

Untila, Dumitru; Evtodiev, Igor; Caraman, Iuliana; **Spalatu, Nicolae**; Dmitroglu, Liliana; Caraman, Mihail Physica status solidi (a) : applications and materials science 2018 / art. 1870007 <https://doi.org/10.1002/pssa.201870007>

Photoelectrical properties of In(OH)_xSy/PbS(O) structures deposited by SILAR on TiO₂

Oja Acik, Ilona; Belaidi, A.; Dolczik, L. Semiconductor science and technology 2006 / 4, p. 520-526 : ill

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0268-1242/21/4/018>

Photoelectrochemical deposition of PPY onto hydrogenated A-Si for optoelectronic applications

Dosenovicova, Denisa; **Maricheva, Jelena**; Neumüller, Alex; Sergeev, Oleg; **Volobujeva, Olga**; Nasibulin, Albert; **Kois, Julia**;

Öpik, Andres; **Bereznev, Sergei** Open Readings 2017 : 60th International Conference for Students of Physics and Natural

Sciences, March 14-17, 2017, Vilnius, Lithuania : programme and abstracts 2017 / p. 241 http://www.openreadings.eu/wp-content/uploads/2017/03/OR2017_abstracts_book.pdf

Selective photoelectrochemical deposition of polypyrrole onto hydrogenated a-Si for optoelectronic applications

Dosenovicova, Denisa; **Maricheva, Jelena**; Neumüller, Alex; Sergeev, Oleg; **Volobujeva, Olga**; Nasibulin, Albert; **Kois, Julia**;

Öpik, Andres; **Bereznev, Sergei** Materials science in semiconductor processing 2017 / p. 1-5 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.mssp.2017.05.028> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Влияние освещения на доменную структуру SbS₂

Bender, Villem; Fridkin, V. Физика твердого тела 1971 / с. 614-615 : fot https://www.ester.ee/record=b1258896*est

Влияние отжига на свойства порошков Cds : Cu : Cl

Tuvike, Tiit; **Palmre, Õie**; **Vallaste, Heikki**; **Päid, Imbi**; **Kuusmets, Eela**; **Petrov, P.I.** Электрофизические свойства полупроводниковых и диэлектрических материалов 1988 / с. 37-45

Изучение поликристаллических соединений AlI BVI : (сообщение IX)

Varvas, Jüri; **Kerm, Karin**; **Nirk, Tiit** Полупроводниковые материалы. 1 1969 / с. 21-27 : илл

https://www.ester.ee/record=b1346474*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da24f532-932d-41c5-8925-a52dfa4b18c8/>

Исследование влияния высоких концентраций плавня на фотоэлектрические свойства сульфида кадмия, активированного медью

Salk, M.; **Hiie, Jaan**; **Mellikov, Enn** XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов).

Математика, физика и химия 1970 / с.32 https://www.ester.ee/record=b1379468*est

Исследование легирования селенида кадмия медью (или серебром) и хлором с целью оптимизации фотоэлектрических параметров спеченных таблеточных образцов

Varvas, Jüri; **Nirk, Tiit**; **Türn, Leo**; **Öpik, Andres** Третья Всесоюзная конференция по физико-химическим основам легирования полупроводниковых материалов, Москва, 20-22 окт. 1975 г. : Тезисы докладов 1975 / с. 109

Исследование фотоэлектрических и люминесцентных свойств порошковых образцов из сульфида кадмия

Ludri, H.; **Neimann, L.**; **Nömm, U.**; **Rammo, I.**; **Tiirik, A.** Полупроводниковые материалы. 1 1969 / с. 115-120

https://www.ester.ee/record=b1346474*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da24f532-932d-41c5-8925-a52dfa4b18c8/>

Исследование фотоэлектрических свойств поликристаллического сульфида кадмия, легированного медью и хлором

Varvas, Jüri; **Kukk, Peeter-Enn** Сборник статей по химии и химической технологии. 13 1965 / с. 101-108 : илл

https://www.ester.ee/record=b2182034*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d4d94766-1dca-4956-8efe-f305fca83182>

К выбору конструкции фоточувствительных р-п переходов на основе антимонида индия

Gavrilov, Aleksei; **Danilov, J.V.**; **Katšurin, G.A.**; **Mere, Arvo** Физическая химия соединений AIIIBVI 1981 / с. 105-112 : илл

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

Оптические и фотоэлектрические свойства пленок сульфида кадмия, химически осажденных пульверизацией
Kerm, Karin; Tilling, Aino; Antsov, U. Физическая химия соединений AIIБVI 1981 / с. 59-65 : илл
https://www.ester.ee/record=b1533413*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dceb76ed-f60b-4ce9-b87e-618a41d25bb8>

Получение твердых растворов сульфидов цинка и кадмия и некоторые их люминесцентные и фотоэлектрические свойства
Varvas, Jüri; Altosaar, Mare; Nõges, Märt; Kukk, Peeter-Enn Полупроводниковые материалы. 1 1969 / с. 3-11 : илл
https://www.ester.ee/record=b1346474*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da24f532-932d-41c5-8925-a52dfa4b18c8/>

Фотоэлектрические свойства твердых растворов селенотеллуридов кадмия
Valdna, Vello; Voronin, A.I.; **Mere, Arvo** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 30-39: ill