

Activation of photoconductivity in A2B6 powders

Altosaar, Mare; Mädasson, Jaan; Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Mädasson, Jaan vt.ka Raudoja, Jaan Chair of Semiconductor Materials Technology : activity report, 1988-1993 1994 / p. 21

CdS monograin layers as detector of visible and X-rays

Hiie, Jaan; Iljina, Natalja; Kukk, Peeter-Enn; Mellikov, Enn; Varema, Tiit 9th International Symposium of the Technical Committee on Photon-Detectors ; Visegrad, 9 - 12 september 1980 1980 / p. 8-9

Chemistry of CdCl₂:O₂ flux for CdTe solar cell technology

Hiie, Jaan; Valdna, Vello; Kois, Julia; Danilson, Mati; Mikli, Valdek Proceedings of the 19th EPVSECE conference 2004 / p. 927

Control of p-type conductivity in CdTe by CdCl₂ vapor phase treatment

Hiie, Jaan; Valdna, Vello Proc. Euromat '99. Vol. 13 2000 / p. 261-266

Defects in CdTe-based photodetectors

Valdna, Vello Materials Research Society Symposia proceedings series 2000 / p. 241-246 : ill

Electrodeposition of cadmium chalcogenide films for hybrid solar cells = Kaadmiumkalkogeniidelede elektrokeemiline sadestamine kasutamiseks hübriid-päikesepatareides

Maricheva, Jelena 2017 http://www.ester.ee/record=b4747305*est <https://digi.lib.ttu.ee/ii/?9117>

Isothermal grain growth of CdTe in CdCl₂ and Te fluxes

Hiie, Jaan; Altosaar, Mare; Mellikov, Enn; Mädasson, Jaan; Sapogova, J.; Mikli, Valdek Conference record of the Twenty Sixth IEEE Photovoltaic Specialists Conference - 1997, Anaheim, CA, 29 September - 03 October 1997 1997 / p. 455-458: ill

Optical dynamics of copper-doped cadmium sulfide (CdS) and zinc sulfide (ZnS) quantum-dots core/shell nanocrystals

Rashid, Muhammad Haroon; Koel, Ants; Rang, Toomas; Nasir, Nadeem; Sabir, Nadeem; Ameen, Faheem; Rasheed, Abher Nanomaterials 2022 / art. 2277 <https://doi.org/10.3390/nano12132277> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Photoelectrochemistry of CdSexTe1-x

Wirts, C.; Altosaar, Mare; Krunks, Malle; Varema, Tiit; Mellikov, Enn; Meissner, Dieter Proceedings of International Conference QUANTSOL'99 : Wildhaus, Switzerland, 1999 1999 / p. 15-18

Structural reproducibility of CdTe thin films deposited on different substrates by close space sublimation method

Potlog, Tamara; Spalatu, Nicolae; Maticiu, Natalia; Hiie, Jaan; Valdna, Vello; Mikli, Valdek; Mere, Arvo Physica status solidi (a) : applications and materials science 2012 / p. 272-276 : ill https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/188177

Измерение высокотемпературной проводимости кадмия в парах хлорида кадмия

Nirk, Tiit III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 11 https://www.ester.ee/record=b1280470*est

Изучение рекристаллизации порошков халькогенидов кадмия

Hiie, Jaan; Mellikov, Enn; Krunks, Malle Второе всесоюзное совещание по химии твердого тела, 11-13 мая 1978 г. : тезисы докладов : [в 2-х частях] 1978 / с. 57 https://www.ester.ee/record=b4433699*est

Исследование локальной неупорядоченности в твердых растворах CdS1-xSex методами ЯМР спектроскопии высокого разрешения

Lippmaa, J.; Varvas, Jüri Электронные материалы 1989 / с. 17-29

Исследование процессов изотермической рекристаллизации сульфида кадмия в присутствии галогенидов кадмия : автореферат ... кандидата химических наук

Hiie, Jaan 1979 https://www.ester.ee/record=b1563221*est

Механизм и кинетика получения узкодисперсного порошка сульфида кадмия в присутствии расплавленных галогенидов кадмия

Hiie, Jaan Первое всесоюзное совещание по химии и технологии халькогенов и халькогенидов : тезисы докладов 1978 / с. 106-108

Определение микроколичества хлорид-ионов в халькогенидах кадмия ионоселективными электродами

Bitkova, I.; Kern, Karin Машиностроение и механика : XXIV Студенческая научно-техническая конференция вузов прибалтийских республик, БССР и МССР : тезисы докладов. 4-7 апреля 1978 г. 1978 / с. 16

Рекристаллизация порошков халькогенидов кадмия в присутствии плавня

Küla, H.; Urb, G.; Sikemäe, P.; Teras, A.; Mellikov, Enn XX студенческая научно-техническая конференция вузов

Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 353
https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Рентгенофазовый анализ продуктов взаимодействия хлорида кадмия с тиомичевиной

Sork, Eeve; Krunks, Malle VI Республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1985 / с. 238
https://www.ester.ee/record=b1232928*est

Структура дефектов в примесном CdS

Kukk, Peeter-Enn; Erm, Ants Журнал неорганической химии 1981 / с. 2310-2313 : илл https://www.ester.ee/record=b1443384*est

Физико-химические аспекты изотермической рекристаллизации сульфида кадмия в присутствии плавней галогенидов кадмия

Hiie, Jaan Второе всесоюзное совещание по химии твердого тела, 11-13 мая 1978 г. : тезисы докладов : [в 2-х частях] 1978 / с. 58 https://www.ester.ee/record=b4433699*est