

CdS monograin layers as detector of visible and X-rays

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

Formation of AlBVI films by spray pyrolysis

Krunk, Malle; Mellikov, Enn; Sork, Eeve; Iljina, Natalja Journal of materials and product. technology 1991

Formation of CdS thin films by spray pyrolysis

Krunk, Malle; Mellikov, Enn; Iljina, Natalja; Sork, Eeve Международная конференция Химия твердого тела. Т. 2 1990 / с. 152

Monoterakiht klaas-metallkeraamilisel alusel

Nigul, I.; Iljina, Natalja XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 124 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

Regular monograin layers as optical sensors in robotics

Lukjantšikova, N.; Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Varema, Tiit; Iljina, Natalja; Kuk, Peeter-Enn 11th International Symposium on Photon-Detectors, Weimar, September, 11-13, 1984 1984 / S. 27

Взаимодействие порошков сульфида и селенида кадмия с различными газовыми средами

Mellikov, Enn; Palmre, Õie; Tünn, Leo; Iljina, Natalja; Hiie, Jaan Дефекты структуры и свойства керамики : Тезисы докладов : Четвертое Всесоюзное совещание по химии твердого тела, 11-13 июня 1985 г. Ч. 3 1985 / с. 45

Влияние обработки поверхности на электрические свойства монокристаллических слоев

Iljina, Natalja; Mellikov, Enn III республиканская конференция молодых ученых-химиков, 15-17 мая 1979 года : тезисы докладов 1979 / с. 6 https://www.ester.ee/record=b1280470*est

Исследование возможности создания многоканального фотоприемника на основе узкодисперсного порошка сульфида кадмия

Lukjantšikova, N.; Mellikov, Enn; Nikitin, A.; Hiie, Jaan; Iljina, Natalja; Varema, Tiit; Dehtjaruk, N.; Jevdokimov, O.; Kuk, Peeter-Enn Полупроводниковые гетеропереходы : тезисы докладов II республиканской конференции, Эльва 24-26 ноября 1982 г. 1982 / с. 31 https://www.ester.ee/record=b1304403*est

Микрофотодетекторы на основе зерен узкодисперсных порошков соединений AlBVI

Lukjantšikova, N.; Mellikov, Enn; Nikitin, A.; Hiie, Jaan; Iljina, Natalja; Varema, Tiit; Dehtjaruk, N.; Jevdokimov, O.; Kuk, Peeter-Enn Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1984 / lk. 105-111 : ill. https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Микрофотопреобразователи на базе многозернистого сульфида кадмия

Iljina, Natalja; Varema, Tiit Физическая химия соединений AlBVI 1984 / с. 41-48

Микрофотоприемники на основе зерен узкодисперсных порошков соединений AlBVI

Lukjantšikova, N.; Mellikov, Enn; Nikitin, A.; Hiie, Jaan; Varema, Tiit; Iljina, Natalja II республиканская конференция по фотоэлектрическим явлениям в полупроводниках (Одесса, сент. 1982 г.) : тезисы докладов 1982 / с. 164-165 https://www.ester.ee/record=b2965051*est

Микрофотоприемники на основе монокристаллических зерен CdS

Iljina, Natalja; Varema, Tiit 5-я республиканская конференция молодых ученых-химиков : [тезисы докладов] 1983 / с. 237 https://www.ester.ee/record=b1312297*est

Многоканальный фотоприемник на основе узкодисперсного порошка сульфида кадмия

Lukjantšikova, N.; Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Varema, Tiit; Iljina, Natalja III Всесоюзное совещание по робототехническим системам : тезисы докладов 1984 / с. 194-195

Монокристаллические слои как датчики рентгеновского измерения

Iljina, Natalja VI Республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1985 / с. 243 https://www.ester.ee/record=b1232928*est

Монокристаллические слои на основе фотопроводящего сульфида кадмия

Hiie, Jaan; Mellikov, Enn; Varema, Tiit; Iljina, Natalja Физическая химия соединений AlBVI 1981 / с. 3-11 : илл https://www.ester.ee/record=b1533413*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dceb76ed-f60b-4ce9-b87e-618a41d25bb8>

Некоторые вопросы создания регулярных монокристаллических слоев

Iljina, Natalja; Hiie, Jaan Физическая химия соединений AlBVI 1981 / с. 13-18 : илл https://www.ester.ee/record=b1533413*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/dceb76ed-f60b-4ce9-b87e-618a41d25bb8>

Полупроводниковые материалы

Varvas, Jüri; Nirk, Tiit; Öpik, Andres; Krustok, Jüri; Mädasson, Jaan; Lott, Kalju; Višnjakov, A.V.; Raukas, Maie; Tünn, Leo; Iljina, Natalja; Varema, Tiit; Krunk, Malle; Mellikov, Enn; Sork, Eeve; Vidrevitš, Marina; Palmre, Õie; Hiie, Jaan; Tuvike, Tiit; Klepikova, N.V. 1984 https://www.ester.ee/record=b1314940*est

Рекристаллизация порошков сульфида кадмия

Mellikov, Enn; Hiie, Jaan; Krunk, Malle; Iljina, Natalja Всесоюзное совещание "Реальная структура неорганических жаростойких и жаропрочных материалов, 9-12 октября" [Текст] : Тезисы докладов 1979 / с. [?]

Создание регулярных монокристаллических слоев

Varema, Tiit; Iljina, Natalja IV республиканская конференция молодых ученых-химиков : тезисы докладов 1981 / с. 110-111
https://www.ester.ee/record=b1309986*est

Фотопреобразователи CdS - CU₂S на основе pulverизированных пленок

Varema, Tiit; Iljina, Natalja; Krunk, Malle; Terasmaa, P.; Mellikov, Enn; Karpenko, I.V. Полупроводники и гетеропереходы : сборник статей 1987 / с. 43-46 : ил https://www.ester.ee/record=b1262177*est