

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-Kuusik, 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](#)

Generalized analytical model for SiC polytypic heterojunctions

Rang, Toomas; Tabun, Indrek; Rang, Galina; Koel, Ants Estonian journal of engineering 2011 / 2, p. 151-157 : ill

Heterojunctions on ZnS base as detectors of ultraviolet rays

Kulcha, A.; Lomako, V.; Hiie, Jaan; Mellikov, Enn 11th International Symposium on Photon-Detectors, Weimar, September, 11-13, 1984 1984 / S. [25]

Numerical and experimental indication of thermally activated tunneling transport in CIS monograin layer solar cells

Cernivec, Gregor; Jagomägi, Andri; Smole, Franc; Topic, Marco Solid state electronics 2008 / 1, p. 78-85
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0038110107002225>

Polytypic heterojunctions for wide bandgap semiconductor materials

Shenkin, Mikhail; Korolkov, Oleg; Rang, Toomas; Rang, Galina Materials characterization VII 2015 / p. 273-282 : ill

Simulations of wide bandgap SiC N-N heterostructure diode

Patankar, Udayan Sunil; Koel, Ants; Pardy, Tamas 2020 IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE), Las Vegas, NV, USA, January 4-6, 2020 2020 / 4 p <https://doi.org/10.1109/ICCE46568.2020.9043130>

Фотоэлектрические свойства пленочного гетероперехода ZnS-CdS

Kulša, A.; Lomako, V.; Mellikov, Enn; Hiie, Jaan Полупроводниковые гетеропереходы : тезисы докладов II республиканской конференции, Эльва 24-26 ноября 1982 г 1982 / с. 30 https://www.ester.ee/record=b1304403*est

Химические методы в технологии тонких пленок и гетеропереходов на их основе

Krunks, Malle; Kulša, D.; Mellikov, Enn Всесоюзная конференция по физике и технологии тонких пленок (явления переноса), г. Ивано-Франковск, 11-13 мая 1981 г. : тезисы докладов 1984 / с. 93