

Rafał Pietruszka

Lista publikacji

z dnia 31 października 2017

Patent **P.407335** z dnia 2014.02.27

Pietruszka R., Witkowski B.S., Gieraltowska S., Łuka G., Wachnicki Ł., Godlewski M.

Struktura ogniwa fotowoltaicznego oraz sposób wykonania struktury ogniwa fotowoltaicznego

Pietruszka R., Witkowski B.S., Zielony E., Gwozdz K., Placzek-Popko E., Godlewski M., 2017, **ZnO/Si heterojunction solar cell fabricated by atomic layer deposition and hydrothermal methods**, Solar Energy, 155, s. 1282-1288

Pietruszka R., Schifano R., Krajewski T.A., Witkowski B.S., Wachnicki L., Zielony E., Gwozdz K., Bieganski P., Placzek-Popko E., Godlewski M., **Improved efficiency of n-ZnO/p-Si based photovoltaic cells by band offset engineering**, Solar Energy Materials & Solar Cells, 147, s. 164-170

Pietruszka R., Witkowski B.S., Gieraltowska S., Caban P., Wachnicki L., Zielony E., Gwozdz K., Bieganski P., Placzek Popko E., Godlewski M., **New efficient solar cell structures based on zinc oxide nanorods**, Solar Energy Materials & Solar Cells, 143, s. 99–104

Pietruszka R., Witkowski B.S., Łuka G., Wachnicki L., Gieraltowska S., Kopalko K., Zielony E., Bieganski P., Placzek Popko E., Godlewski M., **Photovoltaic properties of ZnO nanorods/p-type Si heterojunction structures**, Beilstein Journal of Nanotechnology, 5, s. 173–179