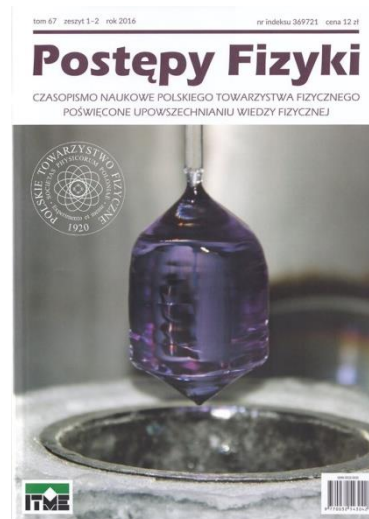


POLSKIE TOWARZYSTWO WZROSTU KRYSZTAŁÓW POLISH SOCIETY FOR CRYSTAL GROWTH

Biuletyn, lipiec 2016

Rok 2016 związany jest z 100 rocznicą odkrycia metody Czochralskiego. Z inicjatywy pani prof. Ewy Talik, nowy numer Postępów Fizyki (1-2/2016) poświęcony jest osobie i opisowi metody profesora Jana Czochralskiego, obchodom Roku Czochralskiego, historii Polskiego Towarzystwa Wzrostu Kryształów, którego jest patronem. Zeszyt zawiera 101 stron.



Spis treści:

- "Metoda Czochralskiego", A. Pajęczkowska; str. 2.
- "Obchody roku Jana Czochralskiego", W. Kurnik, M. Nader, J. Szmidt; str. 9.
- "Historia Polskiego Towarzystwa Wzrostu Kryształów", K. Sangwał; str. 12.
- "Organizacja konferencji ICCGE-17 w Warszawie w 2013 roku", S. Krukowski, Z. R. Żytkiewicz; str. 22.
- "Kryształowane/ zestalane kierunkowo materiały przy wykorzystaniu metody mikrowyciągania w Laboratorium Materiałów Funkcjonalnych Instytutu Technologii Materiałów Elektronicznych", K. Wysmułek, K. Sadecka, M. Gajc, P. Osewski, J. Sar, S. Turczyński, A. Kłos, D. A. Pawlak; str. 25.
- "To, co o węglu krzemu wiedzieć warto", K. Racka- Szmidt, E. Tymicki; str. 31.
- "Półprzewodniki azotkowe w optoelektronice", M. Leszczyński, R. Czernecki, E. Grzanka; str. 39.
- "Mechanizm spontanicznego zarodkowania i wzrostu techniką MBE oraz właściwości nanodruków GaN", M. Sobańska, A. Wierzbicka, K. Kłosek, G. Tchutchulashvili, J. Borysiuk, Z. R. Żytkiewicz; str. 45.
- "Nanomateriały wytwarzane metodami chemicznymi", L. Lipińska, M. Michalska; str. 59.
- "Struwit i węglan apatyty jako biogeniczne fazy stałe indukowane do wzrostu przez drobnoustroje", J. Prywer, M. Olszyński, R. R. Sadowski; str. 68.
- "Badanie form biominerałów i wosków w liściach traw Calamagrostis Epigejos i Phragmites Australis na różnych typach siedlisk", E. Talik, G. Woźniak, M. Mazur, E. Mianowana, K. Niedzielska, M. Wójcik; str. 83.
- "Ogólnopolski Konkurs Wzrostu Kryształów dla Młodzieży Szkolnej", E. Talik, J. Jarosz; str. 92.

Zarząd Główny PTWK

Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych
ul. Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa
Tel: +48 22 8349949; Fax: +48 22 8349003
Internet: www.ptwk.org.pl



Prezes: dr hab. Dorota A. Pawlak, prof. ITME
Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych
E-mail: Dorota.Pawlak@itme.edu.pl

Sekretarz: dr Katarzyna Sadecka
Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych
E-mail: Katarzyna.Sadecka@itme.edu.pl

Konto PTWK: Bank Millennium S.A.
23 11602202 0000 0000 1235 1497