

2019 - 3

Efectele formării nano-heterojuncțiunilor non-planare a oxizilor de titan și zinc asupra selectivității senzoriale

Magariu Nicolae¹, Ulfa Maria², Sereacov Alexandr¹

¹ Universitatea Tehnică a Moldovei,

² PSL Research University, Chimie ParisTech - CNRS, Institut de Recherche de Chimie Paris

Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor

Nr. 1(4) / 2009 / ISSN 1857-1727 / ISSN-e 2345-1688

Disponibil online 26 September, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-558

Efectele funcționalizării oxidului de titan asupra performanțelor senzoriale

Ababii Nicolai¹, Ulfa Maria², Hoppe Mathias³, Vahl Alexander³

¹ Universitatea Tehnică a Moldovei,

² PSL Research University, Chimie ParisTech - CNRS, Institut de Recherche de Chimie Paris,

³ University of Kiel

Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor

Nr. 1(4) / 2009 / ISSN 1857-1727 / ISSN-e 2345-1688

Disponibil online 26 September, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-663

Effect of noble metal functionalization and film thickness on sensing properties of sprayed TiO₂ ultra-thin films

Ababii Nicolai¹, Hoppe Mathias², Shree Sindu², Vahl Alexander², Ulfa Maria³, Pauporte Thierry³, Viana Bruno³, Crețu Vasiliu¹, Magariu Nicolae¹, Postica Vasile¹, Shontya Viktor¹, Terasa Maik-Ivo², Polonskyi Oleksandr², Faupel Franz², Adelung Rainer², Lupan Oleg¹²³

¹ Technical University of Moldova,

² Institute for Material Science, Christian-Albrechts-University of Kiel,

³ PSL Research University, Chimie ParisTech - CNRS, Institut de Recherche de Chimie Paris

Sensors and Actuators, A: Physical

Nr. 293 / 2019 / ISSN 0924-4247

Disponibil online 27 May, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-1098
