



**Международная научно-практическая конференция «Нанотехнологии и наноматериалы»  
(Буковель, Украина, 29 августа–1 сентября, 2013 г.)**

<i>Kavetskyu T.S., Tsmots V.M., Voloshanska S.Ya., Šauša O., Nuzhdin V.I., Valeev V.F., Osin Y.N., and Stepanov A.L.</i> Low-temperature positron annihilation study of B <sup>+</sup> -ion implanted PMMA .....	959
<i>Kozyrev A.</i> Effect of temperature and pressure to pinning centers in bulk MgB <sub>2</sub> under high pressure .....	964
<i>Тихий А.А., Грицких В.А., Кара-Мурза С.В., Корчикова Н.В., Николаенко Ю.М., Ревенко Ю.Ф., Решидова И.Ю., Жухарев И.В.</i> Оптические и магниторезистивные свойства поликристаллических LSMO пленок на кристаллических подложках Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> и Gd <sub>3</sub> Ga <sub>5</sub> O <sub>12</sub> .....	968
<i>Tomylko V.V., Goliney I.Yu., Chernyuk A.A., and Sugakov V.I.</i> Exciton density pattern formation in laser irradiated quantum wells under electrodes of various shapes .....	975
<i>Kramar V.M., Pugantseva O.V., and Derevyanchuk A.V.</i> Spatial confinement, self-polarization and exciton-phonon interaction effect on the location of exciton line in lead iodide nanofilms .....	981