

Piotr Kuświk

Lista publikacji

z dnia 31 października 2012

Książki i monografie

1. Oszałdowski M., Rzeszutek J., Kuświk P., ***Ablation of 2-6 compounds with low - power pulses of YAG:Nd laser, [w:] Laser Pulse Phenomena and Applications***, Duarte F. J., InTech, 2010: 323-352

Publikacje w czasopismach

1. Matczak M., Kuświk P., Szymański B., Urbaniak M., Schmidt M., Aleksiejew J., Stobiecki F., Ehresmann A., 2012, ***Co/Au multilayers with graded magnetic anisotropy for magnetic field sensing***, Appl. Phys. Lett. 100: 162402
2. Kuświk P., Stobiecki F., Szymański B., Urbaniak M., Falkowski M., Jagielski J., Mazalski P., 2012, ***Effect of He ions irradiation on anisotropy and magnetoresistance of (NiFe/Au/Co/Au)₁₀ multilayers***, Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. B 272: 88–91
3. Kuświk P., Ehresmann A., Tekielak M., Szymański B., Sveklo I., Mazalski P., Engel D., Kisielewski J., Lengemann D., Urbaniak M., Schmidt C., Maziewski A., Stobiecki F., 2011, ***Colloidal domain lithography for regularly arranged artificial magnetic out-of-plane monodomains in Au/Co/Au layers***, Nanotechnology 22: 095302
4. Urbaniak M., Kopcewicz M., Szymański B., Kuświk P., Schmidt M., Aleksiejew J., Stobiecki F., 2011, ***Mössbauer effect investigations of Co₈₃Fe₁₇/Au/Co/Au multilayers***, J. Magn. Magn. Mater. 323: 1577–1580
5. Urbaniak M., Kuświk P., Kurant Z., Tekielak M., Engel D., Lengemann D., Szymański B., Schmidt M., Aleksiejew J., Maziewski A., Ehresmann A., Stobiecki F., 2011, ***Domain-Wall Movement Control in Co/Au Multilayers by He⁺-ion-Bombardment-Induced Lateral Coercivity Gradients***, Phys. Rev. Lett. 105: 067202
6. Kuświk P., Szymański B., Urbaniak M., Stobiecki F., Sveklo I., Kisielewski J., Maziewski A., Jagielski J., 2009, ***The influence of He⁺ ion bombardment on magnetic properties of NiFe/Au/Co/Au multilayers***, Acta Physica Polonica A 115: 352-354
7. Glapka W., Kuświk P., Sveklo I., Urbaniak M., Józwiak K., Weis T., Engel D., Ehresmann A., Błaszyk M., Szymański B., Maziewski A., Stobiecki F., 2009, ***Magnetic structure modification of NiFe/Au/Co/Au multilayers by He⁺ ion bombardment through nanospheres***, Acta Physica Polonica A 115: 348-351
8. Szymański B., Stobiecki F., Weis T., Engel D., Urbaniak M., Kuświk P., Lengemann D., Ehresmann A., 2009, ***Hard and soft x-ray reflectivity studies of (NiFe/Au/Co/Au)₁₀ magnetic multilayers***, Acta Physica Polonica A 115: 366-368
9. Stobiecki F., Urbaniak M., Szymański B., Kuświk P., Schmidt M., Aleksiejew J., Weis T., Engel D., Lengemann D., Ehresmann A., Kopcewicz M., 2009, ***Domains stimulated magnetostatic coupling in NiFe/Au/Co/Au multilayers investigated by complementary methods***, Acta Physica Polonica A 115: 345-347
10. Richter A., Kuświk P., Oszałdowski M., Smith R., 2008, ***Investigation of Nanoscratch Processes In Semiconductor Materials for Application to Maskless Patterning***, Journal of Nanoscience and Nanotechnology 8: 3020-3029

11. Kuświk P., Kisielewski J., Weis T., Tekielak M., Szymański B., Urbaniak M., Dubowik J., Stobiecki F., Maziewski A., Ehresmann A., 2008, ***He⁺ Ion Bombardment Induced Effects on Magnetic Properties of Ni-Fe/Au/Co/Au Films***, Acta Physica Polonica A 113:651-656
12. Stobiecki F., Urbaniak M., Szymański B., Dubowik J., Kuświk P., Schmidt M., Weis T., Engel D., Lengemann D., Ehresmann A., Sveklo I., Maziewski A., 2008, ***Magnetic field induced transition from weak to strong ferromagnetic coupling in NiFe/Au/Co/Au multilayers***, Appl. Phys. Lett. 92: 012511
13. Mietniowski P., Powroźnik W., Kanak J., Stobiecki T., Kuświk P., 2008, ***Zastosowanie niskokątowej analizy promieniowania X (GIXA) do badań układów cienkwarstwowych***, Elektronika 1: 48-51
14. Mazalski P., Sveklo I., Tekielak M., Kolendo A., Maziewski A., Kuświk P., Szymański B., Stobiecki F., 2007, ***Magnetic properties of (Co/Au)_N multilayers with various numbers of repetition N***, Material Science-Poland 25: 1289-1294