

Biblioteka Główna i Ośrodek Informacji Naukowo Technicznej  
Politechniki Wrocławskiej  
BAZA DONA (DOROBEK NAUKOWY)

WYKAZ PRAC

*Rok zaliczenia/archiwizacji: 2012*

*Status pracy: naukowa afiliowana w PWr*

*Lista Filadelfijska: tak*

*Instytut: W11/I09*

\* - brak afiliacji PWr autora w danej pracy

PUBLIKACJE NAUKOWE PWr

1. **Abdussalam Wildan, Machnikowski Paweł:** Collective spontaneous emission from a system of quantum dots / W. Abdussalam, P. Machnikowski. Acta Physica Polonica A. 2012, vol. 122, nr 6, s. 994-996, 4 rys., bibliogr. 8 poz.  
41th "Jaszowiec" International School and Conference on the Physics of Semiconductors, Krynica-Zdrój 2012.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/PDF/122/a122z6p05.pdf>  
Punktacja MNiSW z 2010: 13; Punktacja MNiSW z 2012: 15  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 00.444 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy

I09/2012/I-129

2. **Anuszkiewicz Alicja D, Statkiewicz-Barabach Gabriela, Borsukowski Tomasz, Olszewski Jacek, Martynkien Tadeusz, Urbańczyk Wacław, Mergo Paweł\*, Makara M\*, Poturaj Krzysztof\*, Geernaert Thomas\*, Berghmans Francis\*, Thienpont Hugo\*:** Sensing characteristics of the rocking filters in microstructured fibers optimized for hydrostatic pressure measurements / A. Anuszkiewicz [i in.]. Optics Express. 2012, vol. 20, nr 21, s. 23320-23330, 10 rys., 1 tab., bibliogr. 15 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1364/OE.20.023320>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 45  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.587 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-091
3. **Augousti A T\*, Gawelczyk Michał, Siwek Alicja A, Radosz Andrzej:** Touching ghosts : observing free fall from an infalling frame of reference into a Schwarzschild black hole / A. T. Augousti [i in.]. European Journal of Physics. 2012, vol. 33, nr 1, s. 1-11, 4 rys., bibliogr. 18 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1088/0143-0807/33/1/001>  
Punktacja MNiSW z 2010: 27; Punktacja MNiSW z 2012: 20  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 00.823 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2011/I-127
4. **Augustyniak Ireneusz, Popiołek-Masajada Agnieszka, Masajada Jan, Drobczyński Sławomir:** New scanning technique for the optical vortex microscope / Ireneusz Augustyniak [i in.]. Applied Optics. 2012, vol. 51, nr 10, s. C117-C124, 11 rys., bibliogr. 28 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1364/AO.51.00C117>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 30  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.748 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-027
5. **Bański Mateusz K, Afzaal Mohammad\*, Podhorodecki Artur, Misiewicz Jan, Abdelhady A. L\*, O'Brien Paul\*:** Passivation of lanthanide surface sites in sub-10 nm NaYF<sub>4</sub>:Eu<sup>3+</sup> nanocrystals / M. Banski [i in.]. Journal of Nanoparticle Research. 2012, vol. 14, nr 11, s. 1-10, 7 rys., 1 tab., bibliogr. [34] poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1007/s11051-012-1228-3>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.287 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-105

6. **Baranowski Michał, Kudrawiec Robert, Latkowska Magdalena, Syperek Marcin G, Misiewicz Jan:** Monte Carlo simulations of the influence of localization centres on carrier dynamics in GaInNAs quantum wells / M. Baranowski [i in.]. Acta Physica Polonica A. 2012, vol. 122, nr 6, s. 1022-1025, 4 rys., bibliogr. 14 poz.  
41th "Jaszowiec" International School and Conference on the Physics of Semiconductors, Krynica-Zdrój 2012.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/PDF/122/a122z6p14.pdf>  
Punktacja MNiSW z 2010: 13; Punktacja MNiSW z 2012: 15  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 00.444 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-128
7. **Baranowski Michał, Latkowska Magdalena, Kudrawiec Robert, Syperek Marcin G, Misiewicz Jan, Sadasivam K. Giri\*, Shim J\*, Lee J. K\*:** Time-resolved photoluminescence studies of the optical quality of InGaN/GaN multi-quantum well grown by MOCVD - antimony surfactant effect / M. Baranowski [i in.]. Semiconductor Science and Technology. 2012, vol. 27, nr 10, s. 105027-1 - 105027-5, 7 rys., bibliogr. 23 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1088/0268-1242/27/10/105027>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 30  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.723 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-064
8. **Baranowski Michał, Kudrawiec Robert, Latkowska Magdalena, Syperek Marcin G, Misiewicz Jan, Gupta J A\*:** Dynamics of localized excitons in Ga<sub>0.69</sub>In<sub>0.31</sub>N<sub>0.015</sub>As<sub>0.985</sub>/GaAs quantum well: experimental studies and Monte-Carlo simulations / M. Baranowski [i in.]. Applied Physics Letters. 2012, vol. 100, nr 20, s. 202105-1 - 202105-5, 4 rys., bibliogr. 22 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1063/1.4714739>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 40  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.844 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-037
9. **Baranowski Michał, Syperek Marcin G, Kudrawiec Robert, Misiewicz Jan, Gupta J A\*, Wu X\*, Wang R\*:** Carrier dynamics in type-II GaAsSb/GaAs quantum wells / M. Baranowski [i in.]. Journal of Physics. Condensed Matter. 2012, vol. 24, nr 18, s. 185801-1 - 185801-7, 7 rys., bibliogr. 30 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1088/0953-8984/24/18/185801>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 30  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.546 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-026

10. **Biegański Piotr, Dobierzewska-Mozrzyimas Ewa, Kępiński Leszek\***: Application of effective medium theory with consideration of island shapes to interpret optical properties of discontinuous Pt films / P. Biegański, E. Dobierzewska-Mozrzyimas, L. Kępiński. Applied Optics. 2012, vol. 51, nr 29, s. 6945-6951, 8 rys., 1 tab., bibliogr. 34 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1364/AO.51.006945>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 30  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.748 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-109
11. **Bisotto I\*, Chaubet C\*, Raymond A\*, Harmand J C\*, Kubisa Maciej, Zawadzki W\***: Magnetic thaw down and boil-off of electrons in the quantum Hall effect regime due to magnetoacceptors in GaAs/GaAlAs heterostructures / I. Bisotto [i in.]. Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics. 2012, vol. 86, nr 8, s. 085321-1 - 085321-10, 14 rys., 1 tab., bibliogr. 23 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.86.085321>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.691 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-117
12. **Bragar Igor, Machnikowski Pawel**: Intraband absorption in finite, inhomogeneous quantum dot stacks for intermediate band solar cells: limitations and optimization / Igor Bragar, Paweł Machnikowski. Journal of Applied Physics. 2012, vol. 112, nr 12, s. 124318-1 - 124318-5, 5 rys., bibliogr. 28 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1063/1.4770383>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.168 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-131
13. **Bryja Leszek, Jadcak Joanna N, Wójs Arkadiusz, Bartsch G\*, Yakovlev D R\*, Bayer M\*, Plochocka P\*, Potemski M\*, Reuter D\*, Wieck A D\***: Cyclotron-resonant exciton transfer between the nearly free and strongly localized radiative states of a two-dimensional hole gas in a high magnetic field / L. Bryja [i in.]. Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics. 2012, vol. 85, nr 16, s. 165308-1 - 165308-5, 5 rys., bibliogr. 19 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.85.165308>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.691 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-024

14. **Carvalho J. P\*, Anuszkiewicz Alicja D, Statkiewicz-Barabach Gabriela, Baptista J. M\*, Frazão O\*, Mergo Paweł\*, Santos J. L\*, Urbańczyk Wacław:** Long period gratings and rocking filters written with a CO<sub>2</sub> laser in highly-birefringent boron-doped photonic crystal fibers for sensing applications / J. P. Carvalho [i in.]. Optics Communications. 2012, vol. 285, nr 3, s. 264-268, 11 rys., 1 tab., bibliogr. 15 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1016/j.optcom.2011.09.039>  
Punktacja MNiSW z 2010: 27; Punktacja MNiSW z 2012: 30  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.486 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-001
15. **Ciżman Agnieszka, Marciniszyn Tomasz, Rysiakiewicz-Pasek Ewa, Sieradzki Adam, Antropova T\*, Poprawski Ryszard:** Size effects in KDP - porous glass ferroelectric nanocomposites / A. Ciżman [i in.]. Phase Transitions. 2012, s. 1-7, 3 rys., 1 tab., bibliogr. 18 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1080/01411594.2012.745537>  
Punktacja MNiSW z 2010: 20; Punktacja MNiSW z 2012: 20  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.006 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-149
16. **Ciżman Agnieszka, Marciniszyn Tomasz, Poprawski Ryszard:** Pressure effect on the ferroelectric phase transition in nanosized NH<sub>4</sub>HSO<sub>4</sub> / Agnieszka Ciżman, Tomasz Marciniszyn, Ryszard Poprawski. Journal of Applied Physics. 2012, vol. 112, nr 3, s. 034104-1 -034104-6, 8 rys., 1 tab., bibliogr. 29 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1063/1.4742017>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.168 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-065
17. **Ciżman Agnieszka, Komar Jarosław, Marciniszyn Tomasz, Poprawski Ryszard, Rysiakiewicz-Pasek Ewa, Sieradzki Adam:** Size effect and dielectric properties of NH<sub>4</sub>H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> - porous glass composites / A. Ciżman [i in.]. Materials Science-Poland. 2012, vol. 30, nr 2, s. 143-150, 9 rys., bibliogr. 15 poz.  
Functional and Nanostructured Materials, FNMA 11, Szczecin, 6-9 September 2011.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.2478/s13536-012-0012-5>  
Punktacja MNiSW z 2010: 13; Punktacja MNiSW z 2012: 15  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 00.366 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-061

18. **Danielewska Monika, Iskander Daoud R, Kowalska Malgorzata A, Kasprzak Henryk:** Phase dependencies between longitudinal corneal apex displacement and cardiovascular signals: is the ocular pulse influenced by the electrical activity of the heart? / Monika E. Danielewska [i in.]. *Clinical and Experimental Optometry*. 2012, vol. 95, nr 6, s. 631-637, 4 rys., bibliogr. 34 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1444-0938.2012.00775.x>  
Punktacja MNiSW z 2010: 20; Punktacja MNiSW z 2012: 20  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.047 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-113
19. **Dusanowski Łukasz, Golnik A\*, Syperek Marcin G, Nawrocki M\*, Sęk Grzegorz, Misiewicz Jan, Schlereth T. W\*, Schneider C\*, Höfling Sven\*, Kamp M\*, Forchel Alfred\*:** Single photon emission in the red spectral range from a GaAs-based self-assembled quantum dot / Ł. Dusanowski [i in.]. *Applied Physics Letters*. 2012, vol. 101, nr 10, s. 103108-1 - 103108-4, 3 rys., bibliogr. 31 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1063/1.4750241>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 40  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.844 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-078
20. **Dusanowski Łukasz, Sęk Grzegorz, Musiał Anna, Podemski Paweł J, Misiewicz Jan, Löffler A\*, Höfling Sven\*, Reitzenstein S\*, Forchel Alfred\*:** Multiexcitonic emission from single elongated InGaAs/GaAs quantum dots / Ł. Dusanowski [i in.]. *Journal of Applied Physics*. 2012, vol. 111, nr 6, s. 063522-1 - 063522-6, 8 rys., bibliogr. 32 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1063/1.3695458>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.168 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-020
21. **Gawarecki Krzysztof, Lüker S\*, Reiter D. E\*, Kuhn Tilmann\*, Glässl M\*, Axt Vollrath Martin\*, Grodecka-Grad Anna\*, Machnikowski Paweł:** Dephasing in the adiabatic rapid passage in quantum dots: role of phonon-assisted biexciton generation / Krzysztof Gawarecki [i in.]. *Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics*. 2012, vol. 86, nr 23, s. 235301-1 - 235301-6, 6 rys., bibliogr. 28 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.86.235301>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.691 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy

I09/2012/I-118

22. **Gawarecki Krzysztof, Machnikowski Paweł:** Phonon-assisted relaxation between hole states in quantum dot molecules / Krzysztof Gawarecki, Paweł Machnikowski. Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics. 2012, vol. 85, nr 4, s. 041305-1 - 041305-5, 4 rys., 1 tab., bibliogr. 31 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.85.041305>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.691 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-002
23. **Hlubina Petr\*, Olszewski Jacek:** Phase retrieval from spectral interferograms including a stationary-phase point / Petr Hlubina, Jacek Olszewski. Optics Communications. 2012, vol. 285, nr 24, s. 4733-4738, 9 rys., bibliogr. 29 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1016/j.optcom.2012.07.013>  
Punktacja MNiSW z 2010: 27; Punktacja MNiSW z 2012: 30  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.486 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-147
24. **Hlubina Petr\*, Olszewski Jacek, Martynkien Tadeusz, Mergo Paweł\*, Makara Mariusz\*, Poturaj Krzysztof\*, Urbańczyk Wacław:** Spectral-domain measurement of strain sensitivity of a two-mode birefringent Side-Hole fiber / Petr Hlubina [i in.]. Sensors (Basel) [Dokument elektroniczny]. 2012, vol. 12, nr 9, s. 12070-12081, 8 rys., bibliogr. 20 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.3390/s120912070>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 25  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.739 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-066
25. **Jacak Janusz E, Gonczarek Ryszard, Jacak Lucjan, Józwiak Ireneusz:** Explanation of composite fermion structure in fractional quantum hall systems / Janusz Jacak [i in.]. International Journal of Modern Physics B. 2012, vol. 26, nr 23, s. 1230011-1 - 1230011-60, 21 rys., bibliogr. 130 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1142/S0217979212300113>  
Punktacja MNiSW z 2010: 13; Punktacja MNiSW z 2012: 15  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 00.324 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-100

26. **Jadcak Joanna N, Kubisa Maciej, Ryczko Krzysztof, Bryja Leszek, Potemski M\*:** High magnetic field spin splitting of excitons in asymmetric GaAs quantum wells / J. Jadcak [i in.]. Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics. 2012, vol. 86, nr 24, s. 245401-1 - 245401-6, 4 rys., bibliogr. 27 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.86.245401>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.691 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-116
27. **Jadcak Joanna N, Bryja Leszek, Wójs Arkadiusz, Potemski M\*:** Optically induced charge conversion of coexistent free and bound excitonic complexes in two-beam magnetophotoluminescence of two-dimensional quantum structures / J. Jadcak [i in.]. Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics. 2012, vol. 85, nr 19, s. 195108-1 - 195108-8, 4 rys., bibliogr. 48 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.85.195108>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.691 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-034
28. **Janiak Filip, Sęk Grzegorz, Motyka Marcin, Ryczko Krzysztof, Misiewicz Jan, Bauer Adam\*, Höfling Sven\*, Kamp M\*, Forchel Alfred\*:** Increasing the optical transition oscillator strength in GaSb-based type II quantum wells / F. Janiak [i in.]. Applied Physics Letters. 2012, vol. 100, nr 23, s. 231908-1 - 231908-4, 4 rys., 1 tab., bibliogr. 18 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1063/1.4726423>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 40  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.844 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-047
29. **Janutka Andrzej:** Modeling field-induced transformations of domain walls in soft-magnetic stripes / Andrzej Janutka. IEEE Transactions on Magnetics. 2012, vol. 48, nr 11, s. 3140-3143, 4 rys., bibliogr. 23 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1109/TMAG.2012.2202641>  
Punktacja MNiSW z 2010: 27; Punktacja MNiSW z 2012: 25  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.363 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-101

30. **Janutka Andrzej:** Externally driven transformations of vortex textures in flat submicrometer magnets / Andrzej Janutka. *Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics*. 2012, vol. 85, nr 18, s. 184421-1 - 184421-10, 6 rys., bibliogr. 65 poz. Lokalizacja elektroniczna: <http://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevB.85.184421>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.691 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy

I09/2012/I-044

31. **Jarema Michał, Mituś Antoni, Zyss Joseph\*:** Poling in two dimensions by a purely octupolar electrostatic potential: homogeneity of the ground state / Michał Jarema, Antoni C. Mituś, Joseph Zyss. *Acta Physica Polonica B*. 2012, vol. 43, nr 5, s. 1017-1025, 3 rys., bibliogr. 10 poz. XXIV Marian Smoluchowski Symposium on Statistical Physics, "Insights into Stochastic Nonequilibrium", Zakopane, Poland, September 17–22, 2011. Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.5506/APhysPolB.43.1017>  
Punktacja MNiSW z 2010: 20; Punktacja MNiSW z 2012: 20  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 00.901 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy

I09/2012/I-049

32. **Jóźwiak Grzegorz, Henrykowski Artur, Masalska Agata, Gotszalk Teodor:** Regularization mechanism in blind tip reconstruction procedure / G. Jóźwiak [i in.]. *Ultramicroscopy*. 2012, vol. 118, s. 1-10, 11 rys., bibliogr. 33 poz. Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ultramic.2012.04.013>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.471 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy

W12/2012/I-078

33. **Jóźwik Agnieszka, Siedlecki Damian, Zając Marek:** Verification of numerical algorithm for crystalline lens location in the eyeball basing on Purkinje images / Agnieszka Jóźwik, Damian Siedlecki, Marek Zając. *Optik (Stuttgart)*. 2012, s. 1-4, 2 rys., 2 tab., bibliogr. 45 poz. Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijleo.2012.04.029>  
Punktacja MNiSW z 2010: 20; Punktacja MNiSW z 2012: 15  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 00.510 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy

I09/2012/I-073

34. **Kaczmarkiewicz Piotr, Machnikowski Paweł, Kuhn T\*:** Carrier trapping in a quantum dash: optical signatures / P. Kaczmarkiewicz, P. Machnikowski, T. Kuhn. Acta Physica Polonica A. 2012, vol. 122, nr 6, s. 997-1000, 3 rys., bibliogr. 15 poz. 41th "Jaszowiec" International School and Conference on the Physics of Semiconductors, Krynica-Zdrój 2012.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/PDF/122/a122z6p06.pdf>  
Punktacja MNiSW z 2010: 13; Punktacja MNiSW z 2012: 15  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 00.444 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-127
35. **Kaczmarkiewicz Piotr, Machnikowski Paweł:** Electronic and optical properties of non-uniformly shaped InAs/InP quantum dashes / Piotr Kaczmarkiewicz, Paweł Machnikowski. Semiconductor Science and Technology. 2012, vol. 27, nr 10, s. 105012-1 - 105012-8, 9 rys., bibliogr. 30 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1088/0268-1242/27/10/105012>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 30  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.723 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-074
36. **Kamyczek Paulina, Popko Ewa, Kolkovsky VI\*, Grzanka S\*, Czernecki R\*:** A deep acceptor defect responsible for the yellow luminescence in GaN and AlGaIn / P. Kamyczek [i in.]. Journal of Applied Physics. 2012, vol. 111, nr 11, s. 113105-1 - 113105-7, 11 rys., 1 tab., bibliogr. 30 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1063/1.4725484>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.168 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-057
37. **Korotkova T. N\*, Karaeva O. A\*, Naberežnov A. A\*, Rysiakiewicz-Pasek Ewa, Korotkov L. N\*:** Dielectric and mechanical relaxations in the vicinity of glass transitions in confined polar copolymers VDF/Te and VDF/Tr / T. Korotkova [i in.]. Solid State Communications. 2012, vol. 152, nr 10, s. 846-848, 4 rys., 1 tab., bibliogr. 12 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ssc.2012.02.020>  
Punktacja MNiSW z 2010: 27; Punktacja MNiSW z 2012: 30  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.649 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-025

38. **Kozub Michał, Pawicki Łukasz, Machnikowski Paweł:** Enhanced spontaneous optical emission from inhomogeneous ensembles of quantum dots is induced by short-range coupling / Michał Kozub, Łukasz Pawicki, Paweł Machnikowski. *Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics*. 2012, vol. 86, nr 12, s. 121305-1 - 121305-4, 3 rys., bibliogr. 23 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.86.121305>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.691 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-093
39. **Krzyżanowska-Berkowska Patrycja\*, Widlicka Magdalena, Pierścionek Barbara\*:** Intraocular pressure in a cohort of healthy eastern European schoolchildren: variations in method and corneal thickness / Patrycja Krzyżanowska-Berkowska, Magdalena Asejczyk-Widlicka, Barbara Pierścionek. *BMC Ophthalmology [Dokument elektroniczny]*. 2012, vol. 12, s. 1-9, 4 rys., 4 tab., bibliogr. 27 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1186/1471-2415-12-61>  
Punktacja MNiSW z 2010: 02; Punktacja MNiSW z 2012: 45  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.000 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-140
40. **Kudrawiec Robert, Nair H. P\*, Latkowska Magdalena, Misiewicz Jan, Bank Seth R\*, Walukiewicz W\*:** Contactless electroreflectance study of the Fermi level pinning on GaSb surface in n-type and p-type GaSb Van Hoof structures / R Kudrawiec [i in.]. *Journal of Applied Physics*. 2012, vol. 112, nr 12, s. 123513-1 - 123513-4, 4 rys., bibliogr. 25 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1063/1.4770413>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.168 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-142
41. **Kudrawiec Robert, Kopaczek Jan, Misiewicz Jan, Walukiewicz W\*, Petropoulos J. P\*, Zhong Y\*, Dongmo P. B\*, Zide J. M. O\*:** Temperature dependence of E<sub>0</sub> and E<sub>0</sub> + ΔSO transitions in In<sub>0.53</sub>Ga<sub>0.47</sub>BixAs<sub>1-x</sub> alloys studied by photorefectance / R. Kudrawiec [i in.]. *Journal of Applied Physics*. 2012, vol. 112, nr 11, s. 113508-1 - 113508-8, 9 rys., 3 tab., bibliogr. 36 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1063/1.4768262>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.168 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-121

42. **Kudrawiec Robert, Latkowska Magdalena, Welna Monika, Misiewicz Jan, Shafi M\*, Mari R. H\*, Henini M\*, Walukiewicz W\*:** Correlations between the band structure, activation energies of electron traps, and photoluminescence in n-type GaNAs layers / R. Kudrawiec [i in.]. Applied Physics Letters. 2012, vol. 101, nr 8, s. 082109-1 - 082109-4, 5 rys., bibliogr. 19 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1063/1.4747504>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 40  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.844 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-070
43. **Kudrawiec Robert, Gładysiewicz-Kudrawiec Marta, Janicki Łukasz, Misiewicz Jan, Cywiński Grzegorz\*, Chèze C\*, Wolny P\*, Prystawko P\*, Skierbiszewski C\*:** Contactless electroreflectance studies of Fermi level position on c-plane GaN surface grown by molecular beam epitaxy and metalorganic vapor phase epitaxy / R. Kudrawiec [i in.]. Applied Physics Letters. 2012, vol. 100, nr 18, s. 181603-1 - 181603-4, 4 rys., bibliogr. 21 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1063/1.4707386>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 40  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.844 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-036
44. **Kudrawiec Robert, Kopaczek Jan, Sitarek Piotr, Misiewicz Jan, Henini M\*, Novikov S. V\*:** Unusual broadening of E0 and E0 + ΔSO transitions in GaAsBi studied by electromodulation spectroscopy / R. Kudrawiec [i in.]. Journal of Applied Physics. 2012, vol. 111, nr 6, s. 066103-1 - 066103-3, 3 rys., bibliogr. 15 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1063/1.3692763>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.168 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-022
45. **Kudrawiec Robert, Syperek Marcin G, Latkowska Magdalena, Misiewicz Jan, Korpijärvi V.-M\*, Laukkanen P\*, Pakarinen J\*, Dumitrescu M\*, Guina M\*, Pessa M\*:** Influence of non-radiative recombination on photoluminescence decay time in GaInNAs quantum wells with Ga- and In-rich environments of nitrogen atoms / R. Kudrawiec [i in.]. Journal of Applied Physics. 2012, vol. 111, nr 6, s. 063514-1 - 063514-5, 7 rys., bibliogr. 24 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1063/1.3695457>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.168 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-021

46. **Kujawa Ireneusz\*, Buczyński Ryszard\*, Martynkien Tadeusz, Sadowski Marek, Pysz Dariusz\*, Stepien Ryszard\*, Waddie Andrew\*, Taghizadeh Mohammad R\*:** Multiple defect core photonic crystal fiber with high birefringence induced by squeezed lattice with elliptical holes in soft glass / Ireneusz Kujawa [i in.]. *Optical Fiber Technology*. 2012, vol. 18, nr 4, s. 220-225, 11 rys., bibliogr. 26 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1016/j.yofte.2012.04.004>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 20  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.554 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-067
47. **Kurzynowski Piotr, Woźniak Władysław, Zdunek Marzena, Borwińska Monika:** Singularities of interference of three waves with different polarization states / Piotr Kurzynowski [i in.]. *Optics Express*. 2012, vol. 20, nr 24, s. 26755-26765, 9 rys., bibliogr. 16 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1364/OE.20.026755>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 45  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.587 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-108
48. **Lüker S\*, Gawarecki Krzysztof, Reiter D. E\*, Grodecka-Grad Anna\*, Axt V. M\*, Machnikowski Paweł, Kuhn T\*:** Influence of acoustic phonons on the optical control of quantum dots driven by adiabatic rapid passage / S. Lüker [i in.]. *Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics*. 2012, vol. 85, nr 12, s. 121302-1 - 121302-4, 3 rys., bibliogr. 27 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.85.121302>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.691 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-018
49. **Misiewicz Jan, Kudrawiec Robert:** Contactless electroreflectance spectroscopy of optical transitions in low dimensional semiconductor structures / J. Misiewicz, R. Kudrawiec. *Opto-Electronics Review*. 2012, vol. 20, nr 2, s. 101-119, 22 rys., bibliogr. 72 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.2478/s11772-012-0022-1>  
Punktacja MNiSW z 2010: 27; Punktacja MNiSW z 2012: 25  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 00.966 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-038

50. **Motyka Marcin, Janiak Filip, Sęk Grzegorz, Misiewicz Jan, Moiseev K. D\*:**  
Temperature dependence of the energy gap and spin-orbit splitting in a narrow-gap InGaAsSb solid solution / M. Motyka [i in.]. Applied Physics Letters. 2012, vol. 100, nr 21, s. 211906-1 - 211906-4, 4 rys., bibliogr. 32 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1063/1.4720515>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 40  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.844 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-043
51. **Motyka Marcin, Ryczko Krzysztof, Sęk Grzegorz, Janiak Filip, Misiewicz Jan, Bauer Adam\*, Höfling Sven\*, Forchel Alfred\*:** Type II quantum wells on GaSb substrate designed for laser-based gas sensing applications in a broad range of mid infrared / M. Motyka [i in.]. Optical Materials (Amsterdam). 2012, vol. 34, nr 7, s. 1107-1111, 8 rys., bibliogr. 23 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1016/j.optmat.2012.01.012>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 30  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.023 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-008
52. **Mukherjee Sutirtha\*, Mandal Sudhansu S\*, Wójs Arkadiusz, Jain Jainendra K\*:**  
Possible anti-Pfaffian pairing of composite fermions at  $\nu=3/8$  / Sutirtha Mukherjee [i in.]. Physical Review Letters. 2012, vol. 109, nr 25, s. 256801-1 - 256801-5, 2 rys., 1 tab., bibliogr. 31 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.109.256801>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 45  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 07.370 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-144
53. **Mulak Maciej, Mulak Jacek\*:** Verification of the fitted crystal-field Hamiltonian parametrization by the crystal-field splitting second moment / Maciej Mulak, Jacek Mulak. Physica Status Solidi. B, Basic Solid State Physics. 2012, s. 1-7, 1 rys., bibliogr. 33 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1002/pssb.201248451>  
Punktacja MNiSW z 2010: 20; Punktacja MNiSW z 2012: 20  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.316 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-139

54. **Musiał Anna, Podemski Paweł J, Sęk Grzegorz, Kaczmarkiewicz Piotr, Andrzejewski Janusz, Machnikowski Paweł, Misiewicz Jan, Hein Sebastian\*, Somers A\*, Höfling Sven\*, Reithmaier J. P\*, Forchel Alfred\*:** Height-driven linear polarization of the surface emission from quantum dashes / Anna Musiał [i in.]. *Semiconductor Science and Technology*. 2012, vol. 27, nr 10, s. 105022-1 - 105022-6, 4 rys., bibliogr. 42 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1088/0268-1242/27/10/105022>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 30  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.723 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-062
55. **Musiał Anna, Kaczmarkiewicz Piotr, Sęk Grzegorz, Podemski Paweł J, Machnikowski Paweł, Misiewicz Jan, Hein Sebastian\*, Höfling Sven\*, Forchel Alfred\*:** Carrier trapping and luminescence polarization in quantum dashes / A. Musiał [i in.]. *Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics*. 2012, vol. 85, nr 3, s. 035314-1 - 035314-11, 9 rys., bibliogr. 42 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.85.035314>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.691 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-003
56. **Oliva R\*, Ibáñez J\*, Cuscó R\*, Kudrawiec Robert, Serafińczuk Jarosław, Martínez O\*, Jiménez J\*, Henini M\*, Boney C\*, Bensaoula A\*, Artús L\*:** Raman scattering by the E<sub>2h</sub> and A<sub>1</sub>(LO) phonons of In<sub>x</sub>Ga<sub>1-x</sub>N epilayers (0.25 < x < 0.75) grown by molecular beam epitaxy / R. Oliva [i in.]. *Journal of Applied Physics*. 2012, vol. 111, nr 6, s. 063502-1 - 063502-9, 8 rys., 1 tab., bibliogr. 43 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://link.aip.org/link/doi/10.1063/1.3693579>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.168 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- W12/2012/I-166
57. **Pawlik Grzegorz, Tarnowski Karol L, Walasik Wiktor, Mituś Antoni, Khoo I. C\*:** Infrared cylindrical cloak in nanosphere dispersed liquid crystal metamaterial / G. Pawlik [i in.]. *Optics Letters*. 2012, vol. 37, nr 11, s. 1847-1849, 4 rys., bibliogr. 25 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1364/OL.37.001847>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 40  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.399 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-120

58. **Pawlik Grzegorz, Mituś Antoni, Miniewicz Andrzej:** Modelling of enhanced photoinduced reorientation of nematic liquid crystal molecules in twisted geometry: Monte Carlo approach / Grzegorz Pawlik, Antoni C. Mitus, Andrzej Miniewicz. *Molecular Crystals and Liquid Crystals*. 2012, vol. 554, nr 1, s. 56-64, 5 rys., bibliogr. 15 poz. 11th International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials (ICFPAM2011).  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1080/15421406.2012.633026>  
Punktacja MNiSW z 2010: 13; Punktacja MNiSW z 2012: 15  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 00.580 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-119
59. **Pawlik Grzegorz, Walasik Wiktor\*, Jarema Michał, Mituś Antoni, Khoo I. C\*:** Temperature dependence of refractive index gradient in nanosphere dispersed liquid crystal (NDLC) metamaterial at infrared frequencies: Monte Carlo study / Grzegorz Pawlik [i in.]. *Optical Materials* (Amsterdam). 2012, vol. 34, nr 10, s. 1656-1659, 5 rys., bibliogr. 18 poz. Recent progress in Organic Electronics and Nanophotonics II, Second French Polish Workshop on ORGANIC ELECTRONICS AND NANOPHOTONICS (WOREN 2011).  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1016/j.optmat.2012.03.009>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 30  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.023 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-058
60. **Pawlik Grzegorz, Mituś Antoni, Karpiński Paweł, Miniewicz Andrzej:** Laser light-induced molecular reorientation in 90° twisted nematic liquid crystal: classic approach, Monte Carlo modeling and experiment / Grzegorz Pawlik [i in.]. *Optical Materials* (Amsterdam). 2012, vol. 34, nr 10, s. 1697-1703, 11 rys., bibliogr. 23 poz. Recent progress in Organic Electronics and Nanophotonics II, Second French Polish Workshop on Organic Electronics and Nanophotonics (WOREN 2011).  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1016/j.optmat.2012.02.029>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 30  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.023 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- W03/2012/I-184
61. **Podhorodecki Artur, Zatryb Grzegorz, Misiewicz Jan, Wojcik J\*, Wilson P. R. J\*, Mascher P\*:** Green light emission from terbium doped silicon rich silicon oxide films obtained by plasma enhanced chemical vapor deposition / A. Podhorodecki [i in.]. *Nanotechnology*. 2012, vol. 23, nr 47, s. 475707-1 - 475707-8, 7 rys., bibliogr. 23 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1088/0957-4484/23/47/475707>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.979 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy

62. **Podhorodecki Artur, Gaponenko N. V\*, Bański Mateusz K, Rudenko M. V\*, Khoroshko L. S\*, Sieradzki Adam, Misiewicz Jan:** Green emission from barium-strontium titanate matrix introduced into nano-porous anodic alumina / A. Podhorodecki [i in.]. *Optical Materials* (Amsterdam). 2012, vol. 34, nr 9, s. 1570-1574, 7 rys., bibliogr. 23 poz.  
 Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1016/j.optmat.2012.03.025>  
 Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 30  
 Lista Filadelfijska - Tak  
 IF - 02.023 (2011)  
 Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy

63. **Podhorodecki Artur, Bański Mateusz K, Misiewicz Jan, Afzaal Mohammad\*, O'Brien Paul\*, Cha Dongkyu\*, Wang Xianbin\*:** Multicolor light emitters based on energy exchange between Tb and Eu ions co-doped into ultrasmall  $\beta$ -NaYF<sub>4</sub> nanocrystals / Artur Podhorodecki [i in.]. *Journal of Materials Chemistry*. 2012, vol. 22, nr 12, s. 5356-5361, 7 rys., bibliogr. 16 poz.  
 Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1039/C2JM15785C>  
 Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 40  
 Lista Filadelfijska - Tak  
 IF - 05.968 (2011)  
 Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy

64. **Polonyi Janos\*, Siwek Alicja A:** Yang-Mills-Higgs models with higher order derivatives / Janos Polonyi, Alicja Siwek. *Physical Review. D, Particles, Fields, Gravitation, and Cosmology*. 2012, vol. 86, nr 12, s. 125006-1 - 125006-13, bibliogr. 43 poz.  
 Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.86.125006>  
 Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
 Lista Filadelfijska - Tak  
 IF - 04.558 (2011)  
 Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy

65. **Pospieszna Janina, Jaroszewski Maciej, Henrykowski Artur, Szafran Grzegorz:** Wpływ parametrów procesu plazmowego nanoszenia powłok węglowych na włókninę polipropylenową na formy otrzymywanych struktur węglowych / Janina Pospieszna [i in.]. *Przegląd Elektrotechniczny*. 2012, R. 88, nr 5a, s. 124-127, 6 rys., 1 tab., bibliogr. 14 poz., Summ.  
 Punktacja MNiSW z 2010: 13; Punktacja MNiSW z 2012: 15  
 Lista Filadelfijska - Tak  
 IF - 00.244 (2011)  
 Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: lokalny

66. **Potasz Paweł, Güçlü A. D\*, Wójs Arkadiusz, Hawrylak Paweł\***: Electronic properties of gated triangular graphene quantum dots: magnetism, correlations, and geometrical effects / P. Potasz [i in.]. *Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics*. 2012, vol. 85, nr 7, s. 075431-1 -075431-11, 13 rys., bibliogr. 74 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.85.075431>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.691 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-076
67. **Radośniński Łukasz, Luty Tadeusz, Nasu Keiichiro\*, Ohnishi H\*, Nishioka K\*, Radosz Andrzej, Wójt Dominik**: Photoinduced conversion of hybridization in graphite / L. Radosinski [i in.]. *Acta Physica Polonica A*. 2012, vol. 121, nr 2, s. 359-368, 12 rys., bibliogr. 22 poz.  
4th International Conference Photoinduced Phase Transitions and Cooperative Phenomena, Wrocław 2011.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/PDF/121/a121z2p16.pdf>  
Punktacja MNiSW z 2010: 13; Punktacja MNiSW z 2012: 15  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 00.444 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- W03/2012/I-072
68. **Radosz Andrzej, Augousti Andy T\*, Siwek Alicja A**: On the nature of cosmological redshift and spectral shift in Schwarzschild-like and other spacetimes / Andrzej Radosz, Andy T. Augousti, Alicja Siwek. *General Relativity and Gravitation*. 2012, s. 1-11, bibliogr. 15 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1007/s10714-012-1495-4>  
Punktacja MNiSW z 2010: 27; Punktacja MNiSW z 2012: 30  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.069 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-133
69. **Reisfeld R\*, Levchenko V\*, Saraidarov T\*, Rysiakiewicz-Pasek Ewa, Baranowski Michał, Podhorodecki Artur, Misiewicz Jan, Antropova T\***: Steady state and femtosecond spectroscopy of Perylimide Red dye in porous and sol-gel glasses / R. Reisfeld [i in.]. *Chemical Physics Letters*. 2012, vol. 546, s. 171-175, 5 rys., 3 tab., bibliogr. 14 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cplett.2012.07.073>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 30  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.337 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-087

70. **Reiter D. E\*, Lüker S\*, Gawarecki Krzysztof, Grodecka-Grad Anna\*, Machnikowski Paweł, Axt V. M\*, Kuhn T\*:** Phonon effects on population inversion in quantum dots: resonant, detuned and frequency-swept excitations / D.E. Reiter [i in.]. Acta Physica Polonica A. 2012, vol. 122, nr 6, s. 1065-1068, 3 rys., bibliogr. 19 poz. 41th "Jaszowiec" International School and Conference on the Physics of Semiconductors, Krynica-Zdrój 2012.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/PDF/122/a122z6p27.pdf>  
Punktacja MNiSW z 2010: 13; Punktacja MNiSW z 2012: 15  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 00.444 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-130
71. **Roszak Katarzyna, Novotný T\*:** Non-Markovian effects at the Fermi-edge singularity in quantum dots / Katarzyna Roszak, Tomáš Novotný. Physica Scripta. 2012, vol. 2012, T151, s. 014053-1 - 014053-7, 8 rys., bibliogr. 21 poz. FQMT'11 : Frontiers of Quantum and Mesoscopic Thermodynamics, (Prague, Czech Republic, 25–30 July 2011).  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1088/0031-8949/2012/T151/014053>  
Punktacja MNiSW z 2010: 27; Punktacja MNiSW z 2012: 25  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.204 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-141
72. **Rudno-Rudziński Wojciech, Sęk Grzegorz, Andrzejewski Janusz, Misiewicz Jan, Lelarge F\*, Rousseau B\*:** Electronic structure and optical properties of 1.55  $\mu\text{m}$  emitting InAs/InGaAsP quantum dash tunnel injection structures / W. Rudno-Rudziński [i in.]. Semiconductor Science and Technology. 2012, vol. 27, nr 10, s. 105015-1 - 105015-8, 9 rys., bibliogr. 33 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1088/0268-1242/27/10/105015>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 30  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.723 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-063
73. **Ryczko Krzysztof, Sęk Grzegorz, Misiewicz Jan, Langer F\*, Höfling Sven\*, Kamp M\*:** On the oscillator strength in dilute nitride quantum wells on GaAs / K. Ryczko [i in.]. Journal of Applied Physics. 2012, vol. 111, nr 12, s. 123503-1 - 123503-6, 4 rys., 1 tab., bibliogr. 35 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1063/1.4729320>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.168 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-053

74. **Sęk Grzegorz, Kudrawiec Robert, Podemski Paweł J, Misiewicz Jan, Somers A\*, Höfling Sven\*, Reithmaier J. P\*, Kamp M\*, Forchel Alfred\*:** On the mechanisms of energy transfer between quantum well and quantum dashes / G. Sęk [i in.]. Journal of Applied Physics. 2012, vol. 112, nr 3, s. 033520-1 - 033520-5, 5 rys., bibliogr. 56 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1063/1.4743002>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.168 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-071
75. **Sheng Wei-dong\*, Korkusiński Marek\*, Güçlü A. D\*, Zielinski Michal\*, Potasz Paweł, Kadantsev Eugene S\*, Voznyy O\*, Hawrylak Paweł\*:** Electronic and optical properties of semiconductor and graphene quantum dots / Wei-dong Sheng [i in.]. Frontiers of Physics. 2012, vol. 7, nr 3, s. 328-352, 22 rys., 2 tab., bibliogr. 160 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1007/s11467-011-0200-5>  
Punktacja MNiSW z 2010: 02; Punktacja MNiSW z 2012: 20  
Lista Filadelfijska - Tak  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-075
76. **Siedlecki Damian, De Castro Alberto\*, Gambra Enrique\*, Ortiz Sergio\*, Borja David\*, Uhlhorn Stephen\*, Manns Fabrice\*, Marcos Susana\*, Parel Jean-Marie\*:** Distortion correction of OCT images of the crystalline lens: gradient index approach / Damian Siedlecki [i in.]. Optometry and Vision Science. 2012, vol. 89, nr 5, s. E709-E718, 7 rys., bibliogr. 38 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1097/OPX.0b013e3182508344>  
Punktacja MNiSW z 2010: 27; Punktacja MNiSW z 2012: 25  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.108 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-148
77. **Sieradzki Adam, Cizman Agnieszka, Strzęp A\*, Poprawski Ryszard, Ryba-Rymanowski W\*:** Synthesis and optical properties of pure and doped M<sub>2</sub>TiGeO<sub>5</sub> (M = Li and Na) ceramics / A. Sieradzki [i in.]. Ferroelectrics. 2012, vol. 429, nr 1, s. 56-61, 5 rys., bibliogr. 12 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1080/00150193.2012.676952>  
Punktacja MNiSW z 2010: 20; Punktacja MNiSW z 2012: 15  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 00.391 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-060

78. **Sitek Anna M, Machnikowski Paweł:** Vacuum-induced coherence in quantum dot systems / Anna Sitek, Paweł Machnikowski. *Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics*. 2012, vol. 86, nr 20, s. 205315-1 - 205315-9, 8 rys., 1 tab., bibliogr. 45 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.86.205315>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.691 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-114
79. **Stanislavsky Aleksander\*, Weron Karina:** A study of diffusion under a time-dependent force by time subordination / Aleksander Stanislavsky, Karina Weron. *Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment [Dokument elektroniczny]*. 2012, nr 7, s. P07020-1 - P07020-9, 2 rys., bibliogr. 26 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1088/1742-5468/2012/07/P07020>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 40  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.727 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-077
80. **Stanislavsky Aleksander\*, Weron Karina:** Anomalous diffusion approach to dielectric spectroscopy data with independent low- and high-frequency exponents / Aleksander Stanislavsky, Karina Weron. *Chaos, Solitons and Fractals*. 2012, vol. 45, nr 6, s. 909-913, 3 rys., 1 tab., bibliogr. 23 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1016/j.chaos.2012.02.014>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 30  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.222 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-030
81. **Sulejmani Sanne\*, Sonnenfeld Camille\*, Geernaert Thomas\*, Mergo Paweł\*, Makara Mariusz\*, Poturaj Krzysztof\*, Skorupski Krzysztof\*, Martynkien Tadeusz, Statkiewicz-Barabach Gabriela, Olszewski Jacek, Urbańczyk Wacław, Caucheteur C\*, Chah Karima\*, Mégret Patrice\*, Terryn Herman\*, Van Roosbroeck Jan\*, Berghmans Francis\*, Thienpont Hugo\*:** Control over the pressure sensitivity of Bragg grating-based sensors in highly birefringent microstructured optical fibers / Sanne Sulejmani [i in.]. *IEEE Photonics Technology Letters*. 2012, vol. 24, nr 6, s. 527-529, 2 rys., bibliogr. 14 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1109/LPT.2012.2183120>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 30  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.191 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-010

82. **Syperek Marcin G, Yakovlev D R\*, Yugova I. A\*, Misiewicz Jan, Jetter M\*, Schulz M\*, Michler P\*, Bayer M\*:** Electron and hole spins in InP/(Ga,In)P self-assembled quantum dots / M. Syperek [i in.]. *Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics*. 2012, vol. 86, nr 12, s. 125320-1 - 125320-6, 5 rys., bibliogr. 40 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.86.125320>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.691 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-088
83. **Syperek Marcin G, Andrzejewski Janusz, Rudno-Rudziński Wojciech, Sęk Grzegorz, Misiewicz Jan, Pavelescu E. M\*, Gilfert C\*, Reithmaier J. P\*:** Influence of electronic coupling on the radiative lifetime in the (In,Ga)As/GaAs quantum dot–quantum well system / M. Syperek [i in.]. *Physical Review. B, Condensed Matter and Materials Physics*. 2012, vol. 85, nr 12, s. 125311-1 - 125311-7, 8 rys., 1 tab., bibliogr. 34 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.85.125311>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.691 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-023
84. **Szczęsna-Iskander Dorota H, Iskander Daoud R:** Future directions in non-invasive measurements of tear film surface kinetics / Dorota H. Szczesna-Iskander, D. Robert Iskander. *Optometry and Vision Science*. 2012, vol. 89, nr 5, s. 749-759, 8 rys., bibliogr. 109 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1097/OPX.0b013e318250192d>  
Punktacja MNiSW z 2010: 27; Punktacja MNiSW z 2012: 25  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.108 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-035
85. **Szczęsna-Iskander Dorota H, Iskander Daoud R, Read Scott A\*, Alonso-Caneiro David\*:** Noninvasive in vivo assessment of soft contact lens type on tear film surface quality / Dorota H. Szczesna-Iskander [i in.]. *Investigative Ophthalmology & Visual Science*. 2012, vol. 53, nr 1, s. 525-531, 5 rys., 3 tab., bibliogr. 51 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1167/iovs.11-8257>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 45  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.597 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-017

86. **Szmigiel Marta, Baryluk Alicja, Kasprzak Henryk:** Analysis of images of the Placido rings reflected from the cornea of the eye / Marta A. Szmigiel, Alicja Baryluk, Henryk Kasprzak. *Optik (Stuttgart)*. 2012, s. 1-4, 6 rys., bibliogr. 23 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijleo.2012.05.021>  
Punktacja MNiSW z 2010: 20; Punktacja MNiSW z 2012: 15  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 00.510 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-090
87. **Ściana Beata, Radzewicz Damian, Pucicki Damian, Zborowska-Lindert Iwona, Serafińczuk Jarosław, Tłaczała Marek, Latkowska Magdalena, Kováč Jaroslav\*, Srnánek Rudolf\*:** MOVPE growth of AlInBv-N semiconductor compounds for photovoltaic applications / B. Ściana [i in.]. *Crystal Research and Technology*. 2012, vol. 47, nr 3, s. 313-320, 8 rys., bibliogr. 10 poz.  
Spec. iss. Joint German–Polish Conference on Crystal Growth 2011.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1002/crat.201100415>  
Punktacja MNiSW z 2010: 20; Punktacja MNiSW z 2012: 20  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 00.946 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- W12/2012/I-041
88. **Ślęzak Jakub, Weron Karina:** Revised approach to statistical analysis of ionic current fluctuations / Jakub Ślęzak, Karina Weron. *Acta Physica Polonica B*. 2012, vol. 43, nr 5, s. 1215-1226, 4 rys., bibliogr. 21 poz.  
XXIV Marian Smoluchowski Symposium on Statistical Physics, "Insights into Stochastic Nonequilibrium", Zakopane, Poland, September 17–22, 2011.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.5506/APhysPolB.43.1215>  
Punktacja MNiSW z 2010: 20; Punktacja MNiSW z 2012: 20  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 00.901 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-048
89. **Tenderenda Tadeusz\*, Skorupski Krzysztof\*, Makara Mariusz\*, Statkiewicz-Barabach Gabriela, Mergo Paweł\*, Marc Paweł\*, Jaroszewicz Leszek R\*, Nasiłowski Tomasz\*:** Highly birefringent dual-mode microstructured fiber with enhanced polarimetric strain sensitivity of the second order mode / Tadeusz Tenderenda [i in.]. *Optics Express*. 2012, vol. 20, nr 24, s. 26996-27002, 5 rys., 2 tab., bibliogr. 26 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1364/OE.20.026996>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 45  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 03.587 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-126

90. **Ubbelohde N\*, Roszak Katarzyna, Hohls F\*, Maire N\*, Haug R. J\*, Novotný T\*:** Strong quantum memory at resonant Fermi edges revealed by shot noise / N. Ubbelohde [i in.]. Scientific Reports (Nature Publishing Group) [Dokument elektroniczny]. 2012, vol. 2, s. 1-5, 3 rys., bibliogr. 31 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1038/srep00374>  
Punktacja MNiSW z 2010: 02  
Lista Filadelfijska - Tak  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-032
91. **Viter Roman\*, Geveliyuk Sergey A\*, Smyntyna Valentyn\*, Doycho Igor K\*, Rysiakiewicz-Pasek Ewa, Buk Jan\*, Kordás Krisztián\*:** Optical properties of nanoporous glass filled with TiO<sub>2</sub> nanostructures / Roman Viter [i in.]. Optica Applicata. 2012, vol. 42, nr 2, s. 307-313, 5 rys., bibliogr. 13 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://www.if.pwr.wroc.pl/~optappl/article.php?lp=988>  
Punktacja MNiSW z 2010: 13; Punktacja MNiSW z 2012: 15  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 00.398 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-079
92. **Welna Monika, Kudrawiec Robert, Motyka Marcin, Kucharski Robert\*, Zając M\*, Rudziński M\*, Misiewicz Jan, Doradziński Roman\*, Dwiliński Robert\*:** Transparency of GaN substrates in the mid-infrared spectral range / M. Welna [i in.]. Crystal Research and Technology. 2012, vol. 47, nr 3, s. 347-350, 3 rys., bibliogr. 10 poz.  
Spec. iss. Joint German-Polish Conference on Crystal Growth 2011.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1002/crat.201100443>  
Punktacja MNiSW z 2010: 20; Punktacja MNiSW z 2012: 20  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 00.946 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-013
93. **Weron Karina, Stanislavsky Aleksander\*, Jurlewicz Agnieszka, Meerschaert Mark M\*, Scheffler Hans-Peter\*:** Clustered continuous-time random walks: diffusion and relaxation consequences / Karina Weron [i in.]. Proceedings of the Royal Society. A, Mathematical, Physical and Engineering Sciences. 2012, vol. 468, nr 2142, s. 1615-1628, 4 rys., bibliogr. [37] poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1098/rspa.2011.0697>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.971 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-006

94. **Wiktorczyk Tadeusz:** The effect of thickness and temperature on dielectric properties of lutetium oxide thin films grown by electron-beam deposition on quartz / Tadeusz Wiktorczyk. Thin Solid Films. 2012, vol. 522, s. 463-467, 5 rys., 1 tab., bibliogr. 38 poz. Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tsf.2012.08.035>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 30  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.890 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy

I09/2012/I-122

95. **Wiktorczyk Tadeusz, Biegański Piotr, Zielony Eunika:** Preparation and optical characterization of e-beam deposited cerium oxide films / Tadeusz Wiktorczyk, Piotr Biegański, Eunika Zielony. Optical Materials (Amsterdam). 2012, vol. 34, nr 12, s. 2101-2107, 11 rys., 1 tab., bibliogr. 35 poz. Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1016/j.optmat.2012.05.027>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 30  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.023 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy

I09/2012/I-107

96. **Woźniak Władysław, Kurzynowski Piotr:** Geometric phase of an elliptical polariscope / Władysław A. Woźniak, Piotr Kurzynowski. Journal of the Optical Society of America. A, Optics Image Science and Vision. 2012, vol. 29, nr 10, s. 2226-2229, 1 rys., bibliogr. 14 poz. Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1364/JOSAA.29.002226>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.562 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy

I09/2012/I-089

97. **Zielony Eunika, Popko Ewa, Henrykowski Artur, Gumienny Zbigniew, Kamyczek Paulina, Jacak Janusz E, Nowakowski P\*, Karczewski G\*:** Laser irradiation effects on the CdTe/ZnTe quantum dot structure studied by Raman and AFM spectroscopy / E. Zielony [i in.]. Journal of Applied Physics. 2012, vol. 112, nr 6, s. 063520-1 - 063520-7, 9 rys., bibliogr. 29 poz. Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1063/1.4754428>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.168 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy

I09/2012/I-086

98. **Zielony Eunika, Popko Ewa, Nowakowski P\*, Gumienny Zbigniew, Suchocki A\*, Karczewski G\*:** Electro-optical characterization of Ti/Au-ZnTe Schottky diodes with CdTe quantum dots / E. Zielony [i in.]. *Materials Chemistry and Physics*. 2012, vol. 134, nr 2/3, s. 821-828, 15 rys., bibliogr. 44 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1016/j.matchemphys.2012.03.075>  
Punktacja MNiSW z 2010: 32; Punktacja MNiSW z 2012: 35  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 02.234 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-042
99. **Zuerbig Verena\*, Bugaew Natalia\*, Reithmaier J. P\*, Kozub Michal, Musial Anna, Sęk Grzegorz, Misiewicz Jan:** Growth-temperature dependence of wetting layer formation in high density InGaAs/GaAs quantum dot structures grown by droplet epitaxy / Verena Zuerbig [i in.]. *Japanese Journal of Applied Physics*. 2012, vol. 51, s. 085501-1 - 085501-4, 4 rys., bibliogr. 17 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.1143/JJAP.51.085501>  
Punktacja MNiSW z 2010: 27; Punktacja MNiSW z 2012: 20  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 01.058 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy
- I09/2012/I-072
100. **Żelazowska Elżbieta\*, Rysiakiewicz-Pasek Ewa, Borczuch-Łączka Maria\*, Cholewa-Kowalska K\*:** Sol-gel-derived hybrid materials multi-doped with rare-earth metal ions / E. Żelazowska [i in.]. *Materials Science-Poland*. 2012, vol. 30, nr 2, s. 105-120, 14 rys., 2 tab., bibliogr. 70 poz.  
Lokalizacja elektroniczna: <http://dx.doi.org/10.2478/s13536-012-0014-3>  
Punktacja MNiSW z 2010: 13; Punktacja MNiSW z 2012: 15  
Lista Filadelfijska - Tak  
IF - 00.366 (2011)  
Rodzaj pracy: artykuły; zasięg: międzynarodowy

I09/2012/I-080