

Advanced Silicon Nanotechnology (II): Development Microwave Detectors of High SensitivityÄœ

13. Dalia ÄjatkovskienÄ— ÄœApplication of Reduced Density Matrix Formalism for study of characteristics of saturated moleculesÄœ
14. E. Äjatkovskis, J. Stupakova, R. MitkeviÄ•ius, V. Zagadskij ÄœInnovative Application of Advanced Silicon Nanotechnology (I): Significant Enhancement Efficiency of Silicon Solar CellsÄœ
15. JanÄ— ÄjÄ•iukaitÄ—, Aurelija PelanskienÄ—, Alfredas Lankauskas, Mindaugas Kiriliauskis ÄœElectric to thermal energy conversion: research of hydrogen plasma cellÄœ
16. J. TamulienÄ—, L. BaliulytÄ—, V.S. Vukstich, L.G. Romanova,Ä R. Lutsyuk, A.V. Snegursky ÄœQuantum-mechanical study of the alanine molecule fragmentation by low energy electronsÄœ
17. N. ÄjÄ•urauskienÄ— ÄœCMR-B-scalar sensor for high magnetic field measurementsÄœ

Biochemija, Biofizika

18. Evelina ÄœirbaitÄ—, Julija RazumienÄ—, Vida GureviÄ•ienÄ—, Daiva TauraitÄ—, Regina JanÄ•ienÄ—, Algirdas Palaima, R. MeÄjkyks, Valdemaras Razumas ÄœNew redox mediators for electrochemical biocatalysisÄœ
19. Ä½. LukÄjienÄ—, S. MuralytÄ—, Vytautas Gudelis ÄœLight technologies for inactivation of food pathogensÄœ
20. R. MickienÄ—, A. MaruÄjka "Antimicrobial Effects Of Some Phyto-Organic Compounds"
21. R. MickienÄ—, V. KaÄjkonienÄ—, A. MaruÄjka "Antimicrobial Effects Of Some Phyto-Organic Compounds"20. I. ÄjakinytÄ—, RazumienÄ—, J. Barkauskas, V. GureviÄ•ienÄ—, R. Baronas ÄœCarbon nanomaterials in bioelectrocatalytic systemsÄœ
22. E. Voitechovic, A. Bratov, N. Abramova, J. RazumienÄ—, Ä D. Lakshmi, P. K. Ivanova-Mitseva, S. Piletsky ÄœThe Study of Bioelectrochemical Systems Based on PQQ Dependent Enzymes Ä and Conductive Polyaniline Polymer Using Method of Electrochemical Impedance SpectroscopyÄœ

Chemija

23. I. KerienÄ—, A. MaruÄjka, J. SitonytÄ— ÄœAnalysis of Phthalates in the River Venta by Solid Phase Extraction and Gas Chromatographic-Mass Spectrometric MethodÄœ
24. Ä½ivilÄ— RuÄjelÄ— ÄœFormation of micro- and nanostructured molecular assemblies through in situ synthesis on functionalised surfacesÄœ

MedÄiagotyra ir technologiniai mokslai

25. R. KlevaitÄ—, V. MasteikaitÄ— ÄœInvestigation and Evaluation of Elastic Fabrics Deformation Non-uniformityÄœ
26. Algirdas Lazauskas, Asta GuobienÄ—, Judita PuiÄjo, Igoris ProsyÄ•evas ÄœMorphology of thin films with silver nanoparticles from plant extracts on glass substratesÄœ
27. Rita PlaipaitÄ—Nalivaiko, Diana AdlienÄ—, Algimantas MeÄjkauskas "Ionizing radiation impact on changes of polymer structure"28. V. SaceviÄ•ienÄ—, V. MasteikaitÄ— ÄœEvaluation of Deformation Behaviour of Coated and Laminated MaterialsÄœ

Socialiniai mokslai29. Dalia ÄjatkovskienÄ—, Alicija KupliauskienÄ— and Ä½ivilÄ— RutÄ«nienÄ— ÄœBaltic States Association Forum: Activities and perspectivesÄœ

30. I. TikneviÄ•ienÄ— ÄœProfessor Vyda KÄ—sgailaitÄ— RagulskienÄ—. Scientist, Inventor, the First Woman Habil. dr. of Technical Sciences in LithuaniaÄœ