

1. Baník, Ivan: Recombination processes, Meyer Neldel rule and non exponential decay in disordered semiconductors. In: Journal of Optoelectronics and Advanced Materials. - ISSN 1454-4164. - Vol. 13, No. 11-12 (2011), s. 1364-1376
2. Baník, Ivan: An explanation of the inverse Meyer-Neldel rule in disordered semiconductors. In: Journal of Ovonic Research. - ISSN 1584-9953. - Vol. 7, No. 1 (2011), s. 15-20
3. Baník, Ivan - Lukovičová, Jozefa - Pavlendová, Gabriela: Crystallization processes in disordered materials and Meyer Neldel rule. In: Thermophysics 2011 : Conference proceedings.16th International meeting of thermophysical society.Valtice, CR, 2.-4.11.2011. - Brno : Brno University of Technology, 2011. - ISBN 978-80-214-4345-7. - S. 22-31
4. Baník, Ivan - Veselský, Juraj: Fyzika na SvF Slovenskej technickej univerzity a niekoľko námetov na netradičné experimenty. In: Matematicko-fyzikální vědy ve výuce geodézie a kartografie : Sborník referátů. Brno, ČR, 17.-18.2.2011. - Brno : ECON, 2011. - ISBN 978-80-86433-53-0. - S. 79-97
5. Baník, Ivan - Pavlendová, Gabriela: Physics Tasks in Pictures. In: XXIV Didmattech 2011 : Problems in teachers education. - Kraków : Instytut Techniki UP, 2011. - ISBN 978-83-7271-679-8. - S. 256-264
6. Holúbek, Matúš: Determination of liquid water diffusivity of lime-cement perlite plaster at cyclic wetting and drying regimes. In: Thermophysics 2011 : Conference proceedings.16th International meeting of thermophysical society.Valtice, CR, 2.-4.11.2011. - Brno : Brno University of Technology, 2011. - ISBN 978-80-214-4345-7. - S. 200-205
7. Holúbek, Matúš - Pálszegi, Tibor: Effective permittivity modelling of lime cement perlite plaster. In: Thermophysics 2011 : Conference proceedings.16th International meeting of thermophysical society.Valtice, CR, 2.-4.11.2011. - Brno : Brno University of Technology, 2011. - ISBN 978-80-214-4345-7. - S. 174-179
8. Christov, Ivan - Pavlendová, Gabriela - Veselský, Juraj: Dilatometer used for Measurements in Building Materials Testing. In: Thermophysics 2011 : Conference proceedings.16th International meeting of thermophysical society.Valtice, CR, 2.-4.11.2011. - Brno : Brno University of Technology, 2011. - ISBN 978-80-214-4345-7. - S. 180-184
9. Veselský, Juraj - Szabó, Daniel - Koronthályová, Oľga - Matiašovský, Peter: Hysteresis effects of moisture storage of calcium silicate insulation boards. In: Thermophysics 2011 : Conference proceedings.16th International meeting of thermophysical society.Valtice, CR, 2.-4.11.2011. - Brno : Brno University of Technology, 2011. - ISBN 978-80-214-4345-7. - S. 146-151
10. Baník, Ivan - Lukovičová, Jozefa - Pavlendová, Gabriela: Compensation effect in phase change processes in non-crystalline materials. In: PRAE 2011. Physics - Research - Applications - Education 2011 : Proceedings of Scientific Works. Nitra,SR, 13.-14.10.2011. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2011. - ISBN 978-80-552-0662-2. - S. 19-22
11. Baník, Ivan - Pavlendová, Gabriela: Fyzika netradične rečou obyčajných vecí. In: Tvorivý učiteľ fyziky IV : Národný festival fyziky 2011. Smolenice, SR, 12. - 15. apríl 2011. -

Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2011. - ISBN 978-80-970625-3-8. - S. 185-193

12. Pavlendová, Gabriela - Šujanová, Jana: Gained and lost competencies of the students in the ICT supported education in selected faculties of the Slovak University of Technology in Bratislava. - registrovaný: Web of Science, Scopus, IEEE. In: ICL 2011 [elektronický zdroj] : 14th International Conference on Interactive Collaborative Learning and 11th International Conference Virtual University. Piešťany, Slovakia, September 21-23, 2011. - Piscataway : IEEE, 2011. - ISBN 978-1-4577-1746-8. - S. 611-614
13. Cagáňová, Dagmar - Bujnová, Eleonóra - Pavlendová, Gabriela: Záverečný projekt. - 1. vyd. - Trnava : AlumniPress, 2011. - 64 s. - e-skriptá. - ISBN 978-80-8096-137-4 (<https://is.stuba.sk>)
14. Šujanová, Jana [vedúci výskumného tímu] - Černá, Ľubica [člen výskumného tímu] - Hrablík Chovanová, Henrieta [člen výskumného tímu] - Fidlerová, Helena [člen výskumného tímu] - Jakábová, Martina [člen výskumného tímu] - Ončák, Peter [člen výskumného tímu] - Cibulka, Viliam [člen výskumného tímu] - Horváthová, Martina [člen výskumného tímu] - Fojtíková, Alexandra [člen výskumného tímu] - Mišák, Peter [člen výskumného tímu] - Trenčan, Branislav [člen výskumného tímu] - Bestvinová, Viera [člen výskumného tímu] - Horňák, František [člen výskumného tímu] - Minarovičová, Iveta [člen výskumného tímu] - Beňo, Rastislav [člen výskumného tímu] - Bergelová, Martina [člen výskumného tímu] - Čechová, Lucia [člen výskumného tímu] - Dudová, Marina [člen výskumného tímu] - Gabriš, Peter [člen výskumného tímu] - Mudříková, Ivana [člen výskumného tímu] - Cagáňová, Dagmar [člen výskumného tímu] - Lenhardtová, Zuzana [člen výskumného tímu] - Prajová, Vanesa [člen výskumného tímu] - Rybanský, Rudolf [člen výskumného tímu] - Hasayová, Martina [člen výskumného tímu] - Marettová, Mária [člen výskumného tímu] - Ličko, Miroslav [člen výskumného tímu] - Brieniková, Jana [člen výskumného tímu] - Kyzek, Ján [člen výskumného tímu] - Rešetová, Kvetoslava [člen výskumného tímu] - Pavlendová, Gabriela [člen výskumného tímu] - Holková, Andrea [člen výskumného tímu] - Malá, Jana [člen výskumného tímu] - Gyurák Babel'ová, Zdenka [člen výskumného tímu] - Babčan, Miroslav [člen výskumného tímu]: Kontrola vyspelosti procesov projektového manažmentu ako nástroj zvyšovania konkurencieschopnosti strojárskych priemyselných podnikov : Záverečná správa za celú dobu riešenia projektu Vega č. 1/0491/09. - Trnava : STU v Bratislave MTF, 2011.