

INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA
WOOD TECHNOLOGY INSTITUTE

DREWNO

PRACE NAUKOWE • DONIESIENIA
KOMUNIKATY

WOOD

RESEARCH PAPERS • RESEARCH REPORTS
ANNOUNCEMENTS

SPIS TREŚCI – CONTENTS

Prace naukowe – Research papers

- Leszek BABIŃSKI: Research on dimensional stability in waterlogged archaeological wood dried in a non-cooled vacuum chamber connected to a laboratory freeze-dryer (*Badanie stabilności wymiarów drewna archeologicznego suszonego w niechłodzonej komorze próżniowej połączonej z liofilizatorem laboratoryjnym*) 5
- Wojciech CICHY: Combustion of plywood waste in a low-power BOILER (*Spalanie odpadów sklejkowych w urządzeniu energetycznym małej mocy*) 21
- Małgorzata WALKOWIAK, Monika BARTKOWIAK: The kinetics of the thermal decomposition of the willow wood (*Salix viminalis* L.) exposed to the torrefaction process (*Badania kinetyki procesu termicznego rozkładu drewna wierzby konopianki (Salix viminalis L.) poddanego obróbce hydrotermicznej*) 37
- Ewa RATAJCZAK, Aleksandra SZOSTAK, Gabriela BIDZIŃSKA, Magdalena HERBEC: Demand for wood biomass for energy purposes in Poland by 2015 (*Zapotrzebowanie na biomasę drzewną na cele energetyczne w Polsce do 2015 roku*) ... 51
- Martina MERKOVÁ, Rastislav RAJNOHA, Petr NOVÁK: Quantitative and qualitative diagnostic methods for measuring the effects of foreign direct investment in terms of the wood-processing industry in the Slovak Republic (*Ilościowe i jakościowe metody diagnostyczne służące mierzeniu efektów bezpośrednich inwestycji zagranicznych z punktu widzenia przemysłu drzewnego w Republice Słowacji*) 65
- Marek POTKÁNY, Alexandra HAJDUKOVÁ, Katarína TEPLICKÁ: Target costing calculation in the woodworking industry to support demand at a time of global recession (*Ukierunkowane kosztorysowanie w przemyśle drzewnym w celu wsparcia popytu w okresie światowej recesji*) 89

Doniesienia naukowe – Research reports

- Rosa María PÉREZ, Marie-Lise ROUX, José Luis MILLÁ, Stephane GARCÍA, Thierry DELORME, Sébastien LACOURT: Repeatability and reproducibility of dry and wet heat resistance tests according to EN 12721 and EN 12722 (*Powtarzalność i odtwarzalność badań odporności na ciepło suche i mokre według norm EN 12721 and EN 12722*) 105

Komunikaty – Announcements

- Zbigniew KARASZEWSKI, Piotr S. MEDERSKI: Rozwój badań wraz ze wzrostem innowacyjności w leśnictwie – Formec 2011 (*Pushing the boundaries with research and the increase of innovativeness in forestry – Formec 2011*) 131
- Ewa DOBROWOLSKA: „Drewno – materiał XXI wieku”. Jubileuszowa XXV Międzynarodowa Konferencja Naukowa. („*Wood – material of the 21st century*”). *The 25th jubilee international scientific conference*) 135
- Gus VERHAEGHE: Trees4Future – Designing trees for the future. Access to key research infrastructures and tools in the field of forestry and wood technology in Europe. (*Trees4Future – Projektowanie drzew w przyszłości. Dostęp do kluczowych infrastruktur badawczych i narzędzi w zakresie leśnictwa i technologii drewna w Europie*) 141
- Władysław STRYKOWSKI: Ważna przeszłość, ważniejsza przyszłość (*Important past, but even more important future*) 145