

September 6-8, 2017

Kiry - Poland

Conference Programme

Tuesday, September 5, 2017 <i>(Wtorek, 5 Września 2017)</i>	
15:00 - 18:00	Registration (<i>Rejestracja</i>)
18:30	Bonfire (<i>Ognisko</i>)
Wednesday, September 6, 2017 <i>(Środa, 6 Września 2017)</i>	
8:00 - 9:30	Breakfast (<i>Śniadanie</i>)
10:00 - 10:30	Krajewski Krzysztof, Wilkowski Jacek – Official opening of the Conference and welcome (<i>Oficjalne otwarcie Konferencji i powitanie</i>)
10:30 - 12:00	<p>I session - Chairman (<i>Przewodniczący</i>): Piotr Borysiuk</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rogoziński Tomasz, Dembiński Czesław, Očkajová Alena, Potok Zbigniew „A study on properties of wood dust created during windows manufacturing” (<i>Badania właściwości odpadów powstałych przy produkcji okien</i>) • Rogoziński Tomasz, Trofimov Sergei „Dust creation during birch plywood production” (<i>Powstawanie odpadów pyłowych przy produkcji sklejk brzoźowej</i>) • Trofimov Sergei, Rogoziński Tomasz „The principles of design and analysis of exhaust and pneumatic transport systems of chipped wood” (<i>Zasady projektowania i badania systemów odpylania i transportu pneumatycznego odpadów w przemyśle drzewnym</i>) • Rousek Miroslav, Lisec Jakub, Kopecký Zdeněk, Hlásková Lud'ka „Water jet cutting waterproof foliated plywood” (<i>Cięcie czystym strumieniem wody foliowanej sklejki wodoodpornej</i>) • Rousek Miroslav, Lisec Jakub, Hlásková Lud'ka, Kopecký Zdeněk „Abrasive water jet machining of foil waterproof plywood” (<i>Cięcie ściernym strumieniem wody foliowanej sklejki wodoodpornej</i>) • Gochev Zhivko, Vukov Georgi, Atanasov Valentin, Vitchev Pavlin, Kovachev Georgi „Factors influencing the cutting power in longitudinal milling of solid wood” (<i>Czynniki wpływające na moc skrawania podczas wzdłużnego frezowania drewna litego</i>)
12:00 - 12:15	Coffee break (<i>Przerwa kawowa</i>)
12:15 - 13:45	<p>II session - Chairman (<i>Przewodniczący</i>): Mariusz Mamiński</p> <ul style="list-style-type: none"> • Novák Igor, Pavlinec Juraj, Chodák Ivan, Pret'ó Jozef, Vanko Vladimír „Metalocene polyolefins grafting designed for hot-melt adhesive compositions” (<i>Poliolefiny metalocenowe jako kleje topliwe</i>) • Angelski Dimitar, Mihailov Vladimir „The influence of various types of adhesive on the adhesion strength between bonded HPL and furniture boards” (<i>Wpływ różnych rodzajów kleju na adhezję pomiędzy przyklejonym HPL a płytami meblowymi</i>) • Matyašovský Ján, Sedliačik Ján, Šmidriaková Mária, Novák Igor, Jurkovič Peter, Duchovič Peter „Lowering of formaldehyde emission from wood based panels by modification of polycondensation adhesives with natural fillers, additives and activators” (<i>Obniżenie emisji formaldehydu z płyt drewnopochodnych poprzez modyfikację klejów polikondensacyjnych naturalnymi wypełniaczami, dodatkami i aktywatorami</i>) • Merdzhanov Vasil „Optimization of technological parameters for continuous edge banding of furniture panels” (<i>Optymalizacja parametrów</i>)



September 6-8, 2017

Kiry - Poland

	<p><i>technologicznych procesu oklejania krawędzi paneli meblowych)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Novák Igor, Jurkovič Peter, Žigo Ondrej, Prachár Jozef, Matyašovský Ján „Study of thermal conductivity of polymer composites” (<i>Badanie przewodnictwa cieplnego kompozytów polimerowych</i>)
14:00 - 15:00	Dinner (<i>Obiad</i>)
15:15 - 16:45	<p>III session - Chairman (<i>Przewodniczący</i>): Grzegorz Kowaluk</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dzurenda Ladislav „Modification of wood colour of <i>Acer platanoides</i> L. to a brown-red shade caused by thermal treatment” (<i>Modyfikacja koloru drewna klonu (Acer platanoides L.) w kierunku barwy czerwono-brązowej w efekcie obróbki termicznej</i>) • Krystofiak Tomasz „Resistance to photodegradation of oiled thermoash wood for flooring materials. Part I. Aesthetic-decorative features; Part. II. Adhesion” (<i>Odporność na fotodegradację olejowanego, modyfikowanego termicznie drewna jesionu na materiały podłogowe. Część I. Cechy estetyczno-dekoracyjne; Część. II. Adhezja</i>) • Barlak Marek, Wilkowski Jacek, Boruszewski Piotr, Zagórski Jerzy, Werner Zbigniew „Influence of electron pulses on roughness and wettability of beech wood surface” (<i>Wpływ impulsów elektronowych na chropowatość i zwilżalność powierzchni drewna bukowego</i>) • Novák Igor, Chodák Ivan, Sedliáčik Ján, Žigo Ondrej, Matyašovský Ján, Jurkovič Peter „Antibacterial modification of polymeric veneers by atmospheric discharge plasma” (<i>Antybakteryjna modyfikacja fornirow polimerowych poprzez atmosferyczne wyładowanie plazmowe</i>) • Bajza Ondrej, Rohanová Alena „In Situ Density Detection Method of Spruce Structural Timber” (<i>Metoda wyznaczania gęstości miejscowej drewna świerkowego</i>) • Rohanová Alena, Bajza Ondrej „Interaction between Wood Density and Speed of Sound in Spruce Structural Timber” (<i>Zależność pomiędzy gęstością a prędkością rozchodzenia się dźwięku w strukturze drewna świerkowego</i>)
16:45 - 17:00	Coffee break (<i>Przerwa kawowa</i>)
17:00 - 18:30	<p>IV session - Chairman (<i>Przewodniczący</i>): Marek Barlak</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kúdela Jozef, Mrenica Leoš, Javorek Ľubomir „Influence of milling and sanding on wetting and on thermo-dynamical characteristics of spruce wood surface” (<i>Wpływ operacji frezowania i szlifowania na właściwości powierzchni drewna świerkowego</i>) • Gochev Zhivko, Vukov Georgi, Vitchev Pavlin, Atanasov Valentin, Kovachev Georgi „Influence of the cutting mode on the overall vibrations generated by the woodworking milling machine” (<i>Wpływ parametrów skrawania na drgania całkowite generowane na frezarce dolnowrzecionowej</i>) • Kołodziejczak Paweł, Wilkowski Jacek, Barlak Marek, Czarniak Paweł, Werner Zbigniew, Zagórski Jerzy „Modification of the surfaces of wood cutting tools using CO₂ laser - SEM analysis” (<i>Modyfikacja powierzchni ostrzy skrawających do drewna przy użyciu lasera CO₂ - analiza z wykorzystaniem mikroskopu skaningowego</i>) • Kozłowski Piotr, Kukuła Wojciech, Szymanowski Karol, Kowaluk Grzegorz, Czarniak Paweł, Auriga Radosław, Kwaśny Łukasz „Drilling features of particleboard made of selected fruit trees prunings” (<i>Podatność na wiercenie płyt wiórowych wytworzonych z wiórów pozyskanych z drzew owocowych</i>) • Kutyła Rafał, Podziewski Piotr, Król Patryk, Szymanowski Karol „Surface roughness after machining of medium density fiberboards designed for deep milling” (<i>Chropowatość powierzchni po obróbce średniej gęstości płyt pilśniowych przeznaczonych do głębokiego frezowania</i>) • Wieloch Grzegorz, Porankiewicz Bolesław, Cieloszyk Janusz,

September 6-8, 2017

Kiry - Poland

	Fabisiak Bolesław „New solutions of “SPRT” tool constructions for wood surface equalizing by face milling method” (<i>Nowe rozwiązania konstrukcyjne narzędzi krążkowych samo-obrotowych “SPRT” do wyrównywania powierzchni drewna metodą frezowania czołowego</i>)
19:00	Supper (<i>Kolacja</i>)
Thursday, September 7, 2017 (Czwartek, 7 Września 2017)	
8:00 - 9:30	Breakfast (<i>Śniadanie</i>)
10:00 - 11:30	<p>V session - Chairman (<i>Przewodniczący</i>) : Mariusz Cyrankowski</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slabejová Gabriela, Šmidriaková Mária, Moringa Miroslav „Surface roughness of water-based finishes on aspen poplar wood” (<i>Chropowatość powierzchni drewna osiki wykończonych powłokami na bazie środków wodorocierczalnych</i>) • Slabejová Gabriela, Šmidriaková Mária, Moringa Miroslav „Physical-mechanical properties of surface finish on aspen poplar wood” (<i>Właściwości fizyko-mechaniczne powłok wytworzonych na drewnie osiki</i>) • Kúdela Jozef „Accelerated ageing-induced effects on surface properties of wood veneers treated with a modified water-based coating system” (<i>Wpływ procesu przyspieszonego starzenia na właściwości powierzchniowe fornirów wykończonych zmodyfikowanym wodnym systemem powłokotwórczym</i>) • Auriga Radosław „Influence of raw material storage on to physical and mechanical properties of particleboard” (<i>Wpływ sposobu i czasu składowania zrębków na właściwości fizyczne i mechaniczne wytwarzanych płyt wiórowych</i>) • Koczan Grzegorz, Kozakiewicz Paweł, Konstańczak Marek „Strength tests of laminated floor boards made of cutting wooden layers” (<i>Testy wytrzymałościowe laminowanych elementów podłogowych wykonanych ze skrawanych warstw drewnianych</i>)
11:30 - 11:45	Coffee break (<i>Przerwa kawowa</i>)
11:45 - 13:15	<p>VI session - Chairman (<i>Przewodniczący</i>) : Jacek Wilkowski</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mamiński Mariusz „Możliwości substytucji formaldehydu w żywicach klejowych” • Toczyłowska-Mamińska Renata „Trendy w metodach oczyszczania ścieków z przemysłu drzewnego” • Nizialek Izabela „Znaczenie brandingu dla przedsiębiorstw sektora drzewnego na rynkach B2B i B2C” • Borysiuk Piotr „Nowoczesne drewnopochodne materiały kompozytowe – właściwości i zastosowanie”
13:30 - 14:00	Dinner (<i>Obiad</i>)
14:15 - 19:30	Excursion (<i>Wycieczka</i>)
20:00	Supper (<i>Kolacja</i>)
Friday, September 8, 2017 (Piątek, 8 Września 2017)	
8:00 - 9:30	Breakfast (<i>Śniadanie</i>)
10:00	Conference summary and closing (<i>Podsumowanie i zamknięcie Konferencji</i>)

