

INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA
WOOD TECHNOLOGY INSTITUTE

DREWNO

PRACE NAUKOWE • DONIESIENIA
KOMUNIKATY

WOOD

RESEARCH PAPERS • RESEARCH REPORTS
ANNOUNCEMENTS

SPIS TREŚCI – CONTENTS

Prace naukowe – Research papers

- Mariusz Jerzy STOLARSKI, Michał KRZYŻANIAK, Bogusława WALISZEWSKA, Stefan SZCZUKOWSKI, Józef TWORKOWSKI, Magdalena ZBOROWSKA: Lignocellulosic biomass derived from agricultural land as industrial and energy feedstock (*Dendromasa pozyskana z gruntów rolniczych jako surowiec przemysłowy i energetyczny*) 5
- Krzysztof MICHAŁEC, Anna BARSZCZ, Radosław WĄSIK: Jakość surowca świerkowego pochodzącego z drzewostanów naturalnych (rezerwatowych) i drzewostanów pełniących funkcje gospodarcze (*The quality of spruce timber from natural stands (forest reserves) and managed stands*) 25
- Zbigniew KARASZEWSKI, Mariusz BEMBENEK, Piotr S. MEDERSKI, Anna SZCZEPAŃSKA-ALVAREZ, Rafał BYCZKOWSKI, Anna KOZŁOWSKA, Klaudiusz MICHNOWICZ, Wojciech PRZYTUŁA, Dieter F. GIEFING: Identifying beech round wood quality – distribution of beech timber qualities and influencing defects (*Udział klas jakości drewna bukowego oraz wad wpływających na klasyfikację surowca okrągłego*) 39
- Jadwiga ZABIELSKA-MATEJUK, Waldemar SPYCHALSKI, Anna STANGIERSKA: Oddziaływanie nowych preparatów do ochrony drewna na środowisko glebowe (*Impact of the CCB and ACQ – type preservatives on the soil environment*) 55
- Jan BOCIANOWSKI, Krzysztof JOACHIMIAK, Adam WÓJCIAK: The influence of process variables on the strength properties of NSSC birch pulp. Towards the limits of optimization: part two – the effect of temperature and time of cooking (*Wpływ zmiennych czynników procesowych na właściwości wytrzymałościowe brzożowych mas półchemicznych (NSSC). W kierunku granic optymalizacji: część druga – wpływ temperatury i czasu warzenia*) 71
- Marcin KLIMCZEWSKI, Danuta NICEWICZ: Properties of selected hdf pulp with recovered fibers added (*Wybrane właściwości mas włóknistych przeznaczonych na płyty HDF z dodatkiem włókien poużytkowych*) 89
- Jānis IEJAVS, Uldis SPULLE: Compression strength of three layer cellular wood panels (*Wytrzymałość na ściskanie trójwarstwowych płyt komórkowych*) ... 101

Kazimierz A. ORŁOWSKI, Adam WALICHNOWSKI: Analiza ekonomiczna produkcji warstw licowych podłóg klejonych warstwowo (<i>Economic analysis of upper layer production of engineered floorings</i>)	115
---	-----

Doniesienia naukowe – Research reports

Jasna HROVATIN, Silvana PRAKRAT, Jordan BERGINC, Milan ŠERNEK, Anton ZUPANČIČ, Leon OBLAK, Sergej MEDVED: Strength comparison of joints at window frames (<i>Porównanie wytrzymałości połączeń w ościeżnicach okiennych</i>)	127
--	-----