

Autorzy	Tytuł referatu	Opiekun Naukowy	Koło naukowe
Dominik Grochala Marcin Kajor	Prototyp urządzenia do akwizycji biomedycznych sygnałów akustycznych	dr inż. Eliasz Kańtoch	„Impant”
Krzysztof Kapusta Mateusz Furdyna	Mobilny robot rysujący – platforma i algorytmy	dr inż. Dariusz Marchewka	„Integra”
Krystian Węgiel	Polimery wdrukowane molekularnie (mip). Otrzymywanie chemocujników do wykrywania i oznaczania substancji biologicznych	dr hab. inż. Bogusław Baś	„Ceromit”
Aleksandra Chamczyk	Modyfikacja właściwości elektrochemicznych Na_xCoO_2 -y na drodze podstawienia manganem w podsięci kobaltu	prof. Janina Molenda	„Hydrogenium”
Wacław Czernecki, Piotr Ryba, Wojciech Sojka	Autonomiczny pojazd typu line follower na zawody „The Freescale Cup”	mgr inż. Łukasz Krzak	„Elektroników”
Damian Pala, Adrian Bogacz, Marcin Knafel, Piotr Torczyński	Wysokonapięciowy generator sejsmiczny	dr hab. inż. Jerzy Dec, dr hab. inż. Paweł Zydrón	„Piorun”

Damian Pala	Mikroprocesorowo sterowany, różnicowy kilowoltomierz napięcia stałego	dr hab. inż. Paweł Zydrón	„Piorun”
Bartosz Cudak, Krzysztof Nachyła	Badanie modeli łopatek wirnikowych	mgr inż. Tomasz Siwek	„Ignis”
Milena Tarnowska	Ocena możliwości akumulacji ciepła w zbiorniku buforowym ciepłej wody z zastosowaniem termosyfonów	dr hab. inż. Tadeusz Michał Wójcik, prof. AGH	„Eko-Energia”
Ewa Polok	Oddziaływanie muzyki na organizm człowieka	dr inż. Grażyna Wszółek	„Komfort”
Wojciech Jamka	Mechaniczna chłodziarka, czyli o efekcie magnetokalorycznym	dr hab. Łukasz Gondek	„Bozon”
Magdalena Łazarek, Anna Piekara	Czy tłumacz powinien znać się na fizyce kwantowej?	mgr Magdalena Pabisiak	„Babel”
Olena Sydorak, Bohdan Nykorovych, Olha Tereshkun, Olexandr Khromiak	Fundamentals of the algorithmic theory of the ift procedures modeling	prof. Lubomyr Petryshyn	„Main-Form”

Łukasz Łuszczek	Identyfikacja sygnału encefalograficznego za pomocą sieci neuronowej	dr inż. Wojciech Ciesielka	„Mechabat”
Krzysztof Gad, Tomasz Kiełbasa	Projekt oraz realizacja drukarki 3d pracującej w technologii fdm	dr inż. Piotr Dudek, dr inż. Wojciech Ciesielka	„Mechabat”
Artem Izmailov, Anastasiia Kostiuk, Roman Oros, Tetiana Volchok	Analysis of ternary elements use in the decision tree method	prof. Lubomyr Petryshyn	„Main-Form”
Oksana Sukhovii	Successful schemes of solving of the second –order hyperbolic type equations	doc. dr. inż. Anatolii Kazmerchuk	„Main-Form”
Mykhailo Seniutovych	Approximation of multivariable functions by the finite element method	doc. dr inż. Pavlo Vasylyshyn	„Main-Form”
Piotr Brudny, Sabina Rydzek, Mateusz Kotlarz, Klaudia Kołdarz, Kacper Furmański	Modelowanie zawodów Formuły 1	dr inż. Jarosław Wąs	„Glider”
Paweł Wal	Frontalny solver Metody Elementów Skończonych dla heterogenicznych architektur sprzętowych	dr inż. Łukasz Rauch	„Metalsoft”

Sandra Puchlerska	Identyfikacja makro i mikrostruktury superstopów niklu przetwarzanych w procesie zgniatania obrotowego, ukierunkowana na wyjaśnienie przyczyn utraty plastyczności	dr hab. inż. Krzysztof Żaba	„Doskonaenie Jakości”
Krzysztof Wieczerek	Spawanie ocynkowanej stali niskostopowej ze stałą austenityczną odporną na korozję	mgr inż. Krzysztof Pańcikiewicz	„Promat”
Paweł Olek, Dawid Pielech	Projekt walczącego robota humanoidalnego	dr inż. Krzysztof Zagórski	„Mechaników”
Agnieszka Lipińska	Cienkie warstwy wysokotemperaturowego nadprzewodnika YBCO na podłożach tlenkowych uzyskane techniką ablacji laserowej	dr inż. Sławomir Kąc, mgr inż. Grzegorz Szwachta	„Powierzchnia”
Maciej Pawliński	Zastosowanie tomografii elektronowej do analizy stopu ALLVAC Inconel 718Plus	dr hab. inż. Adam Kruk	„Metalozcawców”
Remigiusz Błoniarz, Estera Machoń	Próba otrzymania wlewków stali bułatowej (wootz) drogą procesów elektrometalurgicznych	dr inż. Maciej Rumiński	„Hefajstos”

Zofia Kwak	Aluminium jako tworzywo artystyczne.	dr inż. Janusz Kozana	„Zgarek”
Michał Adamczyk	Rozwój kompetencji zawodowych programistów w gospodarce opartej na wiedzy.	mgr Wojciech Kowalik	„Kadra”
Krzysztof Stola	Wykorzystanie istniejących systemów monitoringu wizyjnego do zarządzania przedsiębiorstwem.	dr Bożena Boryczko	„Lider”
Krzysztof Wieczerzak	Wpływ rodzaju wsadu na własności mechaniczne i stan mikrostruktury prętów walcowanych ze stopu Ti6Al4V	dr inż. Marek Wojtaszek	„Promat”
Łukasz Szaciłowski, Paula Tomczyk	Sezonowe zmiany stężenia rtęci w pyle zawieszonym PM10.	dr inż. Katarzyna Styszko	„Redox”
Marek Trojan, Mateusz Grzegorzek	Globus RGB	dr hab. inż. Marek Natkaniec	„Telephoners”
Miroslav PAWLENKA	Use of plc and pic for realization of intelligent family house	ing. Jaromír Škuta, Ph.D	VSB – TUO Czech Republic