

SPIS TREŚCI

Poszukiwanie nowego krajobrazu, określenie możliwości przekształceń terenów przemysłowych	9
<i>Agata Gąsowska Kramarz</i>	
Perspektywa lokalna i regionalna przekształceń terenów przemysłowych	10
<i>Agata Gąsowska Kramarz</i>	
Optymalizacja szeregów wymiarowych w projektowaniu elementów polikonfiguracyjnych	11
<i>Anna Jasińska</i>	
Biofunkcjonalizacja powierzchni elektrod neuroelektronicznych	12
<i>Anna Krzak</i>	
Wykrywanie nieciągłości struktury w materiałach z tworzyw sztucznych bezkontaktową metodą ultradźwiękową	13
<i>Artur Krolik</i>	
Wpływ monomerów funkcjonalizujących na morfologię lateksu otrzymanego metodą polimeryzacji w emulsji Pickeringa	14
<i>Dariusz Tercki, Marcin Sajdak, Beata Orlińska</i>	
Możliwość zwiększenia nośności pokrywicznej laminatu szklanego za pomocą stalowej siatki tkanej	15
<i>Dominik Wasik</i>	
Detekcja luzu w łącznikach implantów stomatologicznych w zapobieganiu komplikacjom klinicznym	16
<i>Grzegorz Jania, Jarosław Żmudzki</i>	
Zastosowanie systemu LENS w celu regeneracji elementów wykonanych ze stopu Inconel 625	17
<i>Izabela Barwinska, Mateusz Kopec, Magdalena Łazińska, Adam Brodecki, Tomasz Durejko, Zbigniew L. Kowalewski</i>	
Najpopularniejsze oprogramowania typu open-source do automatyki domowej	18
<i>Jakub Sitko</i>	
Nośność i odkształcalność sklepień i luków wzmocnionych stalą i kompozytami	19
<i>Jan Biernacki</i>	
Koncepcja i modelowa ocena funkcjonowania trenażera języka	20
<i>Kamil Kwieciński</i>	
Znaczenie i wpływ malowania proszkowego wymiennika aluminiowo-miedzianego na efektywność wymiany ciepła	21
<i>Kamil Smolaga, Bartosz Czechowski, Patryk Drejka, Monika Rejek, Marcin Tlon, Patrycja Zdybel</i>	
Materiały konstrukcyjne stosowane w lotnictwie	22
<i>Katarzyna Balcer</i>	
Materiały typu „sandwich” w przemyśle morskim	23
<i>Katarzyna Balcer</i>	
Organizacja przebiegu procesów produkcyjnych w jednostkowej i małoseryjnej produkcji	24
<i>Katarzyna Radwan</i>	
Badania laboratoryjne i analiza numeryczna folii PVB poddanej ścinaniu w połączeniu zakładkowym	25
<i>Kinga Zemla</i>	
Modelowanie zużycia ściernego na podstawie rzeczywistych charakterystyk objętościowych	26
<i>Klaudia Olejniczak</i>	
Wysokorozdzielcza dyfraktometria rentgenowska – analiza badań	27
<i>Klaudia Wiktor</i>	
Silnik lotniczy odrzutowy – budowa	28
<i>Klaudia Wiktor</i>	
Co to jest metoda PVD?	29
<i>Klaudia Wiktor</i>	
Termowizja w budownictwie	30
<i>Klaudia Wiktor</i>	
Hybrydowe nanokompozyty z udziałem napelnaczy 1D i 2D otrzymywane metodą in situ. Porównanie właściwości mechanicznych i termicznych	31
<i>Konrad Walkowiak</i>	
Napelniacze do żywic poliuretanowych stosowanych w lekkich gipsach syntetycznych	32
<i>Magdalena Wojciechowska</i>	
Kolumna barbożowa z przegrodami do katalitycznego ozonowania – wyznaczenie parametrów hydrodynamicznych	33
<i>Magdalena Bilińska</i>	
Kognitywistyka i inżynieria społeczna (socjotechniki) a uzależnienia behawioralne i inne cyberzagrożenia wśród dzieci i młodzieży	34
<i>Magdalena Słowik</i>	
Metodyka wykrywania i rozpoznawania sygnałów sterujących na magistralach CAN w nowoczesnych pojazdach samochodowych	35
<i>Marcin Gajdzik</i>	

Sposoby zagospodarowania poprodukcyjnych odpadów gumowych EPDM (etylen-propylen-dien monomer) w ramach gospodarki obiegu zamkniętego <i>Marcin Marczak</i>	36
Wpływ metodyki przygotowania powierzchni na grubość i adhezję polimerowych powłok nakładanych proszkowo na blachy stalowe cynkowane ogniowo <i>Monika Rejek, Bartosz Czechowski, Patryk Drejka, Kamil Smolaga, Marcin Tlon, Patrycja Zdybel</i>	37
IT Engineering - Cloud goes vertical <i>Norbert Kawęcki</i>	38
IT, disrupt thyself: Automating at scale <i>Norbert Kawęcki</i>	39
IT Business Solution – Blockchain: Ready for Business <i>Norbert Kawęcki</i>	40
Zastosowanie koszy katalitycznych w instalacjach kwasu azotowego <i>Paweł Capala, Monika Ruszak, Anna Rudawska</i>	41
Wykorzystanie metod uczenia maszynowego w poprawie obrazów astronomicznych <i>Piotr Józwik-Wabik</i>	42
Wykorzystanie koncepcji MBD do technologicznego przygotowania procesów produkcyjnych <i>Radosław Szewczyk</i>	43
Analiza zachowania szklanej balustrady mocowanej punktowo poddanej uderzeniu ciała miękkiego <i>Rafał Szafraniec</i>	44
Wykrywanie odkształceń płytki PCB i przegrzewania elementów elektronicznych przy użyciu shearografu <i>Zuzanna Konieczna</i>	45
Notatnik	46