

Nowe technologie i materiały w transformacji energetycznej

Termin: 26 listopada 2024 roku - godz. 8.30 do 15.00

1. 8:30-10:00 Przywitanie uczestników i przekazanie materiałów seminaryjnych – gadżety, materiały informacyjne o produktach i technologiach (sprawy organizacyjne)
2. 10:00-10:15 Otwarcie Seminarium
3. 10:15-12:00 Panel naukowy – referatów (czas wystąpienia ok. 15 minut)
 - dr hab. inż. Maciej Zajkowski, prof. PB
Dokąd zmierza transformacja energetyczna
 - dr inż. Beata Sadowska
Aktualne wymagania ochrony ciepłej budynków, certyfikacja i termomodernizacja uwzględniająca nowoczesne rozwiązania
 - dr inż. Grzegorz Kaczmarzyk
Powłoki termorefleksyjne - budowa i właściwości
 - mgr inż. Grzegorz Narwojsz, Koordynator w TÜV Rheinland
Certyfikacja nowych produktów i materiałów dla transformacji energetycznej
 - Cezary Puczyłowski Prezes Bauter Energy sp. z o.o.
Praktyczne zastosowania cienkowarstwowych powłok termorefleksyjnych
 - mgr inż. Paweł Kusznierek
System odzyskiwania energii z drgań mechanicznych do zasilania układów sensorowo-diagnostycznych
 - w przypadku większej liczby zgłoszonych referatów, kolejne zostaną zaprezentowane na sesji plakatowej na holu WE PB.
4. 12:00-12:30 Przerwa
5. 12:30-13:45 Panel dyskusyjny - uczestnicy
 - dr hab. inż. Zbigniew Skibko, Moderator, WE PB
 - dr hab. inż. Dorota Anna Krawczyk, prof. PB, Prorektor Politechniki Białostockiej
 - mgr Karol Reńko, Dyrektor Biura Zarządzania Efektywnością Energetyczną miasta Białystok
 - dr hab. Karol Łopatecki, prof. UwB, Zastępca Podlaskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Białymstoku
 - mgr inż. Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
 - Cezary Puczyłowski Prezes Bauter Energy sp. z o.o.
6. 13:45-14:00 Podsumowanie Seminarium
7. Zakończenie Seminarium
8. 14:00-15:00 Spotkanie Komitetu Naukowo - Programowego

Komitet Naukowo – Programowy

1. prof. dr hab. inż. Andrzej Sikorski (Przewodniczący OB PTETiS, członek RDN)
2. dr hab. inż. Dorota Anna Krawczyk, prof. PB (Prorektor Politechniki Białostockiej)
3. dr hab. inż. Bogusław Butryło, prof. PB (Dziekan Wydziału Elektrycznego)
4. dr hab. inż. Andrzej Ruszewski, prof. PB (Dyrektor Instytutu Automatyki, Elektroniki i Elektrotechnik PB)
5. prof. dr hab. inż. Marcin Kochanowicz (Przewodniczący Rady Naukowej WE PB)
6. mgr inż. Paweł Mytnik (Prezes oddziału Białostockiego SEP i NOT)
7. mgr inż. Krzysztof Ciuńczyk (Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa)
8. mgr inż. Paweł Kramarz (Wicedyrektor BPNT, Wiceprezes Oddziału Białostockiego Stowarzyszenia Polskich Energetyków)
9. dr hab. inż. Maciej Zajkowski, prof. PB
10. dr hab. inż. Jacek Kuszniere, prof. PB

Skład komitetu Organizacyjnego:

1. dr inż. Marcin Sulkowski – przewodniczący, Wydział Elektryczny PB
2. dr hab. inż. Jacek Kuszniere, prof. PB, Wydział Elektryczny PB
3. dr. inż. Zbigniew Sołjan, Wydział Elektryczny PB
4. mgr inż. Jarosław Karski (BAUTER)
5. przedstawiciel Studenckiego Koła SEP

Wszelkie pytania oraz korespondencję proszę kierować na email:

ptetis@pb.edu.pl