

Granty rekomendowane przez Prezydium RND AEEiTK do finansowania:

Imię i Nazwisko osoby kierownika grantu	tytuł
Paweł Malczyk	Sterowanie predykcyjne stałopłatem pionowego startu i lądowania z zastosowaniem metod niebezpośrednich
Grzegorz Iwański	A novel model-based fault detection strategy for power electronics interfaces used as grid-side/motor-side converters
Michał Józwik	Mikroskopia holograficzna w oświetleniu strukturalnym do pomiaru topografii obiektów quasi-sferycznych
Bogdan Majkusiak	Efekty blokady kulombowskiej w strukturach półprzewodnikowych typu metal-izolator-metal (MIM) i metal-izolator-półprzewodnik (MIS)
Tomasz Kozacki	Jednoramkowy barwny wyświetlacz holograficzny o szerokim kącie widzenia
Maksymilian Chlipała	Objętościowa modulacja wiązki światła z wykorzystaniem pasywnego modulatora ciekłokrystalicznego
Paweł Bajurko	Nowa metoda pomiaru stanów przejściowych szybkich przetworników mikrofalowych z wysoką rozdzielczością czasową za pomocą wektorowego analizatora obwodów
Maciej Grzegorzówka	Projekt niskoszumnego dzielnika częstotliwości o regulowanym stopniu podziału i redukcji aliasingu
Jacek Starzyński	Opracowanie metod kondycjonowania sygnałów w pomiarach pola elektrycznego i magnetycznego
Patryk Chaber	Platforma testowa do badań nad bezpieczeństwem cyfrowym bliźniaków procesów przemysłowych
Magdalena Bartecka	Modelowanie niezawodności bateryjnych magazynów energii współpracujących z OZE
Krzysztof Zagrajek	Optymalizacja kosztów niedostarczonej energii elektrycznej przez zastosowanie mobilnych magazynów energii elektrycznej
Andzej Serlat	Opracowanie i realizacja nowatorskiego systemu do detekcji fazy z kompensacją dryftów własnych
Krzysztof Siwek	Wykorzystanie wielkich modeli językowych (LLM) do bilansowania systemu elektroenergetycznego zawierających OZE