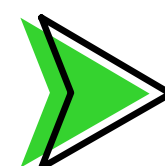
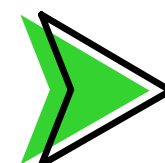
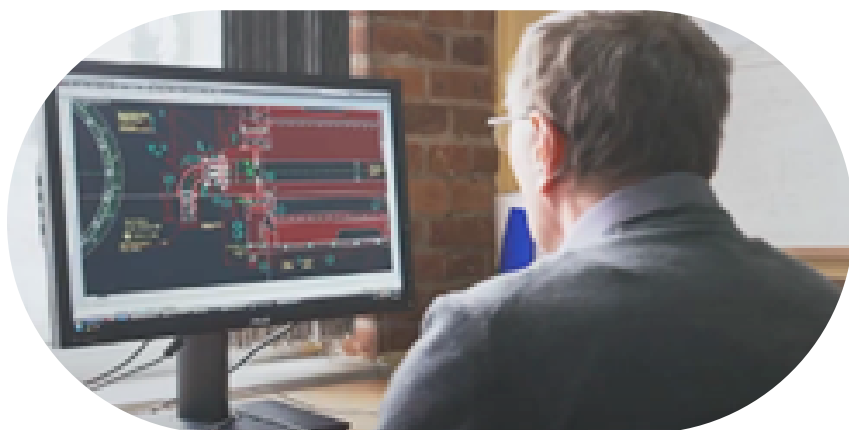


ŁUKASIEWICZ - GÓRNOŚLĄSKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY CENTRUM NAPĘDÓW I MASZYN ELEKTRYCZNYCH DLA LOTNICTWA



O NAS

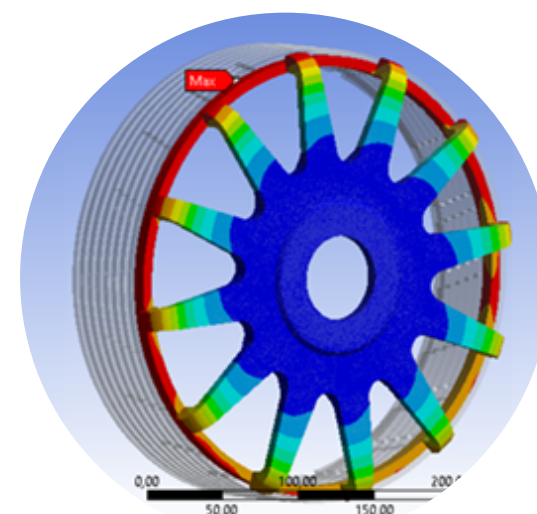
Oferujemy szereg możliwości w zakresie projektowania i produkcji napędów i generatorów elektrycznych dla różnych aplikacji związanych z obszarem lotnictwa.



DZIAŁALNOŚĆ



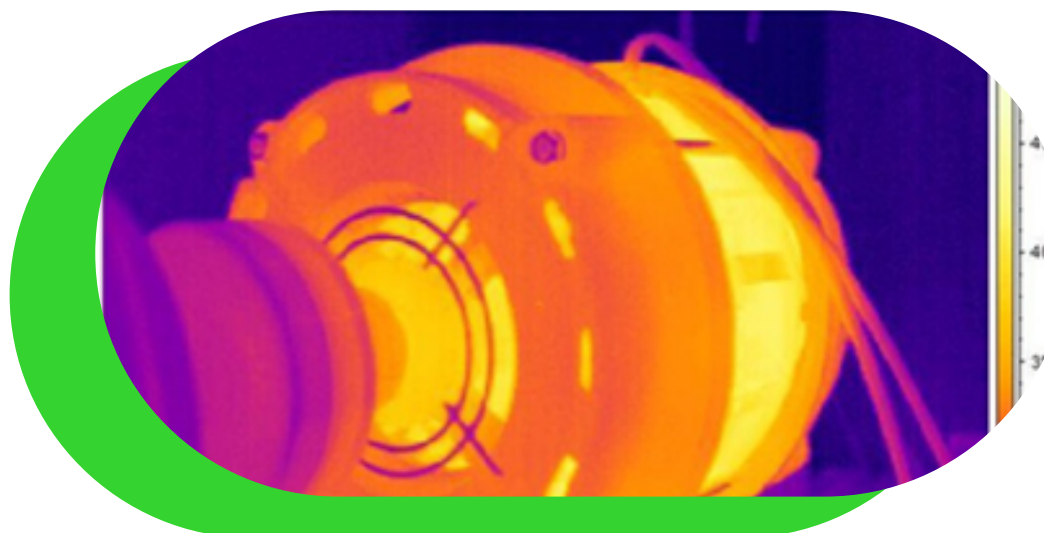
- badania stosowane, przemysłowe i prace rozwojowe dot. napędów i wszelkiego typu maszyn elektrycznych wirujących
- kompleksowe projektowanie i opracowywanie dokumentacji technicznej silników i generatorów elektrycznych
- wdrażanie elektrycznych systemów napędowych



DZIAŁALNOŚĆ



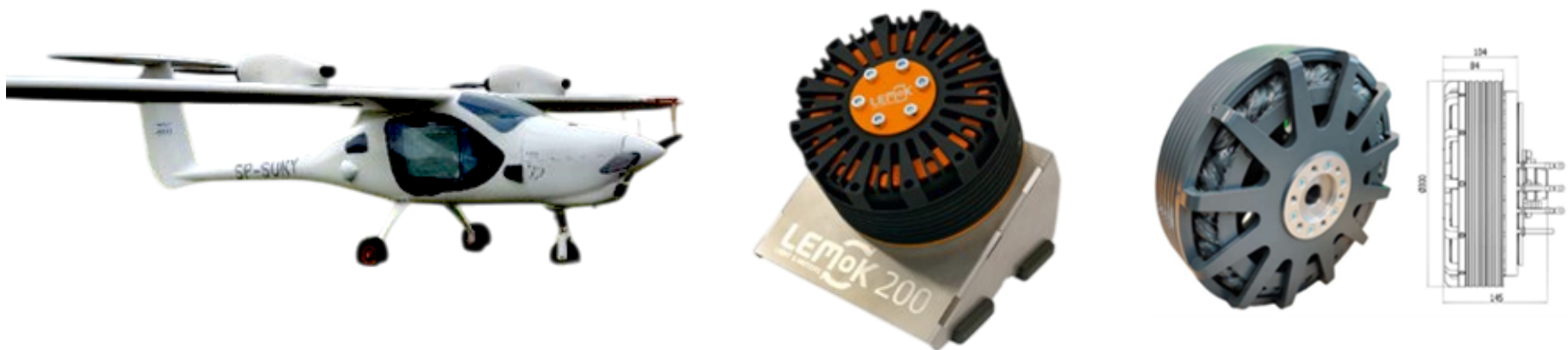
- opracowywanie oraz wykonywanie systemów sterowania elektrycznych układów napędowych
- wykonywanie prototypów i produkcja małoseryjna
- badania laboratoryjne
- projektowanie i wykonywanie dedykowanych stanowisk badawczych



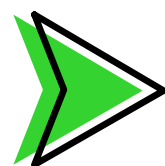
NASZE PROJEKTY DLA DEKARBONIZACJI LOTNICTWA:



NAPĘDY ELEKTRYCZNE DLA LEKKICH
SAMOLOTÓW



NAPĘDY ELEKTRYCZNE DLA DRONÓW
I PARALOTNI

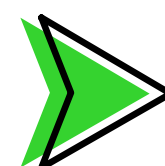
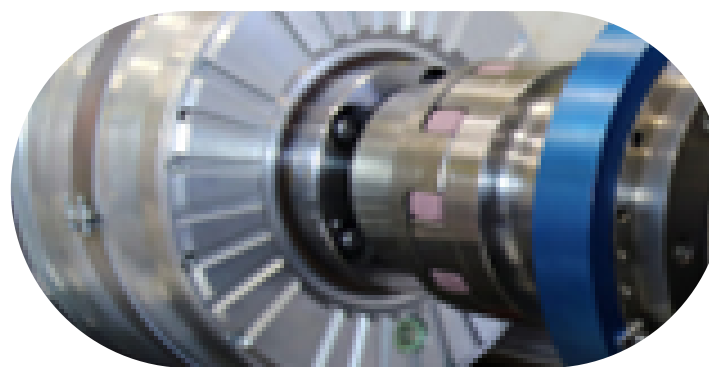




NAPĘDY ELEKTRYCZNE DLA POJAZDÓW
ORAZ PLATFORM OBSŁUGUJĄCYCH
LOTNISKA I SAMOLOTY



NAPĘDY ELEKTRYCZNE W PIASTACH KÓŁ
POJAZDÓW ORAZ SAMOLOTÓW



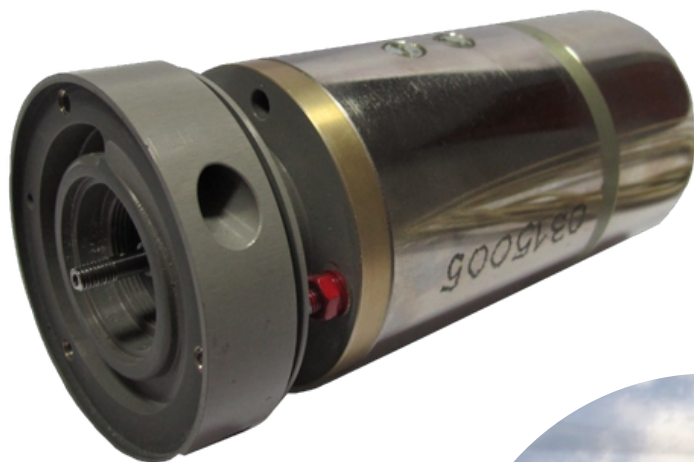


GENERATORY ELEKTRYCZNE POKŁADOWE ORAZ NA TERENIE LOTNISK



NAPĘDY DLA OBRONNOŚCI

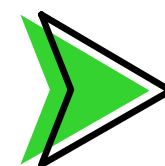
Projektujemy i produkujemy również napędy lotnicze dla obronności, w tym silniki o dużej odporności mechanicznej 30g i niskiej emisji pola magnetycznego.



ORGANIZUJEMY KONFERENCJĘ **PEMINE** OD 1992 ROKU

Konferencja naukowo-techniczna **Problemy Eksploatacji Maszyn i Napędów Elektrycznych PEMINE**

To jedyna w kraju konferencja o charakterze aplikacyjnym poświęcona napędom i maszynom elektrycznym, w tym również dla lotnictwa.



KONTAKT

Dr inż. Piotr Dukalski

Główny Specjalista – Konstruktor Elektryk

tel.: +48 32 258 20 41 wew. 34

e-mail: piotr.dukalski@git.lukasiewicz.gov.pl

www.git.lukasiewicz.gov.pl

