

**Centralna Komisja do Spraw
Stopni i Tytułów**

WNIOSEK

z dnia **27.11.2013**

o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego
w dziedzinie: **Nauki Techniczne,**
w dyscyplinie: **Budowa i Eksploatacja Maszyn**

1. Imię i nazwisko: **Andrzej Szelmanowski**
2. Stopień doktora nauk technicznych w zakresie dyscypliny: **Budowa i Eksploatacja Maszyn**
3. Tytuł osiągnięcia naukowego:

Opracowanie metody integracji systemów awionicznych z nahałmowym systemem wskazywania celu, opisanej w monografii: Andrzej Szelmanowski, *Nahałmowy system celowniczy NSC-1 Orion dla śmigłowców wojskowych ze zintegrowanym systemem awionicznym*, wydanej przez Wydawnictwo Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych, Warszawa, 2013, ISBN 978-83-61021-76-6.

Zaprojektowanie, wykonanie i przeprowadzenie prób dowodowych pierwszego w Polsce demonstratora technologii w zakresie *Nahałmowego systemu celowniczego NSC-1 Orion* zbudowanego dla śmigłowców wojskowych ze zintegrowanym systemem awionicznym w kierowanym przez habilitanta projekcie rozwojowym nr R00 0063 09 pt.: *System nahałmowego sterowania uzbrojeniem śmigłowca W-3PL Głuszec*, zrealizowanym w ramach pracy wykonywanej dla MNiSW/NCBiR w latach 2009-2012.

Wdrożenie opracowanego i zbudowanego demonstratora technologii do postaci produktu finalnego o nazwie *Nahałmowy system celowniczy NSC-1 Orion* jako nowego wzoru uzbrojenia i sprzętu wojskowego dla śmigłowca *W-3PL Głuszec*. System *NSC-1 Orion* został zaprezentowany na XX Międzynarodowym Salonie Przemysłu Obronnego w Kielcach w roku 2012 oraz wyróżniony prestiżową nagrodą DEFENDER jako wyróżniające rozwiązanie techniczne sprzętu dla obronności i bezpieczeństwa państwa.

4. Wskazanie jednostki organizacyjnej do przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego:
**Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa, Politechnika Rzeszowska,
Al. Powstańców Warszawy 8, 35-959 Rzeszów**
5. Wnoszę o głosowanie komisji postępowania habilitacyjnego w trybie tajnym¹
6. Przyjmuję do wiadomości, iż wniosek wraz z autoreferatem zostanie opublikowany na stronie internetowej Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.



.....
(podpis wnioskodawcy)

¹ Jeżeli niepotrzebne - skreślić

Załączniki:

1. Kopia dokumentu stwierdzającego posiadanie przez habilitanta stopnia doktora nauk technicznych.
2. Autoreferat przedstawiający opis dorobku i osiągnięć naukowych habilitanta (egzemplarz w języku polskim).
- 2A. Autoreferat przedstawiający opis dorobku i osiągnięć naukowych habilitanta (egzemplarz w języku angielskim).
3. Wykaz opublikowanych prac naukowych i twórczych prac zawodowych autorstwa lub współautorstwa habilitanta (egzemplarz w języku polskim).
- 3A. Wykaz opublikowanych prac naukowych i twórczych prac zawodowych autorstwa lub współautorstwa habilitanta (egzemplarz w języku angielskim).
4. Informacje o osiągnięciach habilitanta w zakresie współpracy naukowej i działalności popularyzującej naukę (omówienie uczestnictwa i dorobku habilitanta w zakresie współpracy naukowej i działalności popularyzującej naukę z wybranymi publikacjami).
5. Informacje o osiągnięciach habilitanta w zakresie prac konstrukcyjno-technologicznych i wdrożeniowych (omówienie uczestnictwa i dorobku habilitanta w zakresie prac projektowych, konstrukcyjno-technologicznych i wdrożeniowych realizowanych w Instytucie Technicznym Wojsk Lotniczych).
6. Monografia habilitanta: Andrzej Szelmanowski, *Nahelmowy system celowniczy NSC-1 Orion dla śmigłowców wojskowych ze zintegrowanym systemem awionicznym*, Wydawnictwo Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych, Warszawa, 2013, ISBN 978-83-61021-76-6.
7. Kopia dyplomu przyznania nagrody DEFENDER na XX Międzynarodowym Salonie Przemysłu Obronnego w Kielcach dla *Nahelmowego systemu celowniczego NSC-1 Orion* jako wyróżniającego rozwiązania technicznego sprzętu dla obronności i bezpieczeństwa państwa (XX MSPO'2012, Kielce, 03-06.09.2012).
8. Dane kontaktowe habilitanta.
9. Wersje elektroniczne ww. dokumentów na płycie CD – 2 egz.