

# PROPOZYCJA WYKONAWCZEGO PLANU WSPÓLPRACY

na rok 2016

pomiędzy Wydziałem Budowy Maszyn i Lotnictwa (WBMiL)  
 Politechniki Rzeszowskiej w Rzeszowie (Polska) a Wydziałem Mechaniki  
 Inżynierskiej Chmielnickiego Uniwersytetu Narodowego w Chmielnickim  
 (Ukraina)

## I. Prace Naukowo - Badawcze:

1. Kształtowanie struktury i własności użytkowych stopów odlewniczych.

Kierujący tematem: prof. A. W. Orłowicz, prof. V. Shevelya, dr hab. inż. A. Trytek  
 prof. PRz, dr hab. inż. M. Mróz prof. PRz, dr hab. inż. M. Tupaj prof. PRz, asp. J.S.  
 Sokołan

2. Badania trybologiczne stopów odlewniczych.

Kierujący tematem: prof. V. Shevelya, prof. A. W. Orłowicz, prof. H. Kalda, prof. V.  
 Oleksandrenko, dr hab. inż. A. Trytek prof. PRz,


3. Badania wpływu obróbki cieplnej skoncentrowanym strumieniem ciepła na właściwości stali.

Kierujący tematem: prof. A. W. Orłowicz, prof. V. Shevelya, prof. H. Kalda, prof. V.  
 Oleksandrenko, dr hab. inż. A. Trytek prof. PRz, dr hab. inż. M. Tupaj prof. PRz, dr  
 hab. inż. M. Mróz prof. PRz, asp. J.S. Sokołan, mgr inż. Bogdan Kupiec, mgr inż.  
 Mykola Korenivskiy

## II. Planowana wymiana pracowników.

Okolo 10 osobodni przeznaczone będzie na wyjazdy związane z realizacją działalności  
 dydaktycznej, udziałem w sympozjach doktoranekich i konferencjach naukowych.

Ze strony Wydziału Budowy Maszyn  
 i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej

DZIEKAN  
 Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa  
  
 prof. dr hab. inż. Jarosław Sep

Ze strony Wydziału Mechaniki Inżynierskiej  
 Chmielnickiego Uniwersytetu Narodowego



ОЛЕКСАНДРЕНКО В. П.

Rzeszów, dnia 15.12.2015 r.

Chmielnicki, dnia 25.12.2015 r.

**PROPOZYCJA WYKONAWCZEGO PLANU WSPÓLPRACY**  
**na 2017-2018 r.**

między Wydziałem Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury  
(WBIŚiA) Politechniki Rzeszowskiej w Rzeszowie (Polska) i Wydziałem  
Mechaniki Inżynierskiej Chmielnickiego Uniwersytetu Narodowego  
(Ukraina)

**1. Prace Naukowo-Badawcze:**

1. Badania jakości wód mineralnych na terenach Polski i Ukrainy.

Kierujący tematem: prof. G.Kalda, prof. J.Rak, prof. B.Tchórzewska-Cieślak.

2. Badania możliwości wykorzystania alternatywnych źródeł energii w gospodarce  
Polski i Ukrainy.

Kierujący tematem: prof. G.Kalda, prof. J.Rak, dr inż. A.Studziński, dr inż. J.Sokolan.

3. Badania zagrożenia jonizującego i elektromagnetycznego środowiska i możliwości  
jego zmniejszenia.

Kierujący tematem: prof. J.Rak, prof. G.Kalda, dr inż. J.Sokolan, dr inż. K.Pietrucha-  
Urbanik.

**2. Planowana wymiana pracowników.**

Okolo 10 osobodni przeznaczone będzie na wyjazdy związane z realizacją działalności  
dydaktycznej, udziałem w sympoziach doktoranckich i konferencjach naukowych.

Ze strony Wydziału Budownictwa,  
Inżynierii Środowiska i Architektury  
Politechniki Rzeszowskiej

DZIEKAN  
WYDZIAŁU BUDOWNICTWA,  
INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ARCHITEKTURY

*dr hab. inż. Piotr Koszałnik, prof. PR*

Ze strony Katedry Zaopatrzenia  
w Wodę i Odprowadzania Ścieków

Kierownik  
Zakładu Zaopatrzenia w Wodę  
i Odprowadzania Ścieków

*prof. zw. dr hab. inż. Janusz RAK*

Ze strony Wydziału Mechaniki  
Inżynierskiej Chmielnickiego  
Uniwersytetu Narodowego



Ze strony Katedry Ochrony  
Pracy i Bezpieczeństwa  
Działalności Życia

*ОЛЕКСАНДРЕНКО В. П.*

Rzeszów, dnia 09.12, 2016 r.

Chmielnicki, dnia 23.12, 2016 r.