



Jedyńka

11.07.2011



foto: fot. PAP

Powinny być wytrzymałe i lekkie. Dodatkowe cechy to: ochrona przed korozją, wytrzymałość w różnych warunkach eksploatacyjnych.

Materiały dla lotnictwa

Dodaj do playlisty

Polski przemysł lotniczy nawet w czasach świetności był niedoinwestowany, a przez to nie miał szans na równą konkurencję. Czy możemy liczyć, że taki stan rzeczy się zmieni? **Karolina Wichowska:**

Jeden z podstawowych warunków udoskonalania jakości lotnictwa to badania nad materiałami. Najnowocześniejszych technologii materiałowych, które można by zastosować w budowie samolotów, poszukuje konsorcjum badaczy, koordynowane przez Politechnikę Rzeszowską.

Prof. Romana Śliwa – kierująca zespołem: - Powinny być wytrzymałe, lekkie, bo dedykowane są do obiektów latających. Dodatkowe cechy to: ochrona przed korozją, wytrzymałość w różnych warunkach eksploatacyjnych.

Na czym polega udoskonalenie materiałów, nad którymi badania trwają teraz?

Prof. Romana Śliwa: - Materiały dla lotnictwa, które są lżejsze, o lepszych własnościach, będą też służyć nie tylko bezpieczeństwu, ale technologie mają być mniej szkodliwe środowisku, koszty eksploatacji mają być niższe.

Jakie efekty udało się osiągnąć dotychczas?

Prof. Romana Śliwa: - Mamy już kilkanaście zgłoszeń patentowych, więc na założony wskaźnik 60 już jest całkiem nieźle. Mamy przygotowanych kilka rozwiązań, które będziemy przygotowywać do wdrożenia w przemyśle.

W laboratorium przeróbki plastycznej metali część maszyn została zakupiona ze środków programu „Innowacyjna gospodarka”, z którego finansowany jest projekt.

Prof. Romana Śliwa: - Mamy urządzenia do realizacji procesów kształtowania plastycznego, prasa do badania tworzyw sztucznych.

Bartosz Głowacki z miesięcznika „Skrzydła Polska”: - Obecne badania nad doskonaleniem materiałów to nadrabianie wieloletnich zaległości. Nawet w latach 70-tych, w okresie największego rozwoju, też nie byliśmy w stanie dorównać największym mocarstwom. Kiedy budowano samolot IRYDA, który miał być najnowocześniejszym wytworem polskiej myśli konstrukcyjnej w dziedzinie lotnictwa, okazało się, że niektórych materiałów nie jesteśmy w stanie wyprodukować sami, bo nasz przemysł jest za biedny i nie ma takich możliwości, jakimi dysponowali np. Rosjanie. Odrobienie zaległości opłaca się dużo bardziej niż kupowanie gotowych technologii. W dzisiejszych

Bądź z nami w kontakcie:



Program 1 Polskie Radio

Lubię to! 37.491

Obserwuj @RadiowaJedyńka



Polskie Radio

YouTube < 999+

Ramówka Podcast

13:00 - 15:00 MUZYCZNA JEDYŃKA

Słuchaj na żywo

Wkrótce: Wszystko, co chciałbyś...

Nie przegap

Po arabskiej wiośnie islamska zima?



W "Więcej świata" powiemy o rocznicy obalenia Ben Alego w Tunezji i o referendum konstytucyjnym w Egipcie.

Paszporty Polityki po raz 21.!



Dziś wieczorem wręczone zostaną doroczne kulturalne nagrody tygodnika "Polityka". Wśród tegorocznych nominowanych jest m.in. Dawid Podsiadło, którego debiutancki krążek "Comfort and Happiness" pokrył się podwójną platyną.

Kombi Łosowski z prezentem dla fanów



Gośćmi Marii Szablowskiej w "Muzycznej Jedyńce" będą Sławomir Łosowski, Tomasz Łosowski i Zbigniew Fil, którzy opowiedzą o najnowszym krążku grupy.

Jakie przywileje ma kobieta w ciąży?



Słuchaczka w ciąży przynajmniej, że zazwyczaj jest traktowana w sklepach czy urzędach z uprzejmością i sympatią. Janusz Weiss jednak sprawdzi, jakie formalne przywileje przysługują kobietom w ciąży.

Kalendarium dźwiękowe

Kalendarium dźwiękowe 14 stycznia

Akcje Jedyńki



Serduszko numer 22 wycyctowane w radiowej Jedyńce

czasach wszystko jest objęte klauzulami handlowymi, więc zakup nowej technologii jest wydarzeniem czy zyskiem jednorazowym. Opracowanie technologii samodzielnie powoduje, że mamy ją na własność i możemy dowolnie z niej korzystać, ale także możemy ją odsprzedawać innym krajom, czerpiąc z tego zyski.

Trzeba się liczyć z tym, że te zyski przypadną w udziale pokoleniu naszych wnuków.

Zobacz więcej na temat: [lotnictwo](#) , [Polska](#) , [przemysł](#)

Komentarze:

Zaloguj się aby dodać komentarz

Ten artykuł nie ma jeszcze komentarzy, możesz być pierwszy!

liczba komentarzy: 0



Licytuj dla WOŚP atrakcje radiowej Jedyńki

Popularne audycje

- Wieczór naukowy
- Sygnaly dnia
- Muzyczna Jedyńka
- Popołudnie z Jedyńką
- Lato z Radiem
- Wieczór odkrywców
- Różności rolnicze
- Radio Dzieciom
- Wieczór kulturalny