

Tytuł: Obliczanie lopatek mikrogeneratora

Data generowania: 2026-05-01 02:05:47

Copyright (C) 2026 Mundi Energy Solutions S.L. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://www.mundiiuventus.es>

-----

Na podstawie głównego równania pomp L. Eulera można sadzić, iż wysokość podnoszenia nie zależy od kształtu linii prądu, a więc od kształtu lopatek, a jedynie od stanu na wlocie i wylocie.

Autor: Stanisław Fortuna Wydawca: Wydawnictwo TECHWENT Miejsce i rok wydania: Kraków 1999  
ISBN: 83-912363-0-7 Oprawa: twarda

8.3. Wybór technologii wykonania wirnika i liczby lopatek Na wybór liczby i grubości lopatek decydujący wpływ ma materiał i technologia wykonania wirnika,

lich lopatek o grubości  $g=1,5\text{mm}$ . Obliczyć teoretyczny przyrost ciśnienia powietrza w obrębie wirnika, teoretyczny strumień masowy oraz moc elektryczną strumienia masowego i objętościowego. Dane do

Do sprawozdania załączyć: wyniki pomiarów - wypełniona tabela 4.II, odczytać wartość rzeczywistej prędkości wiatru z charakterystyki eksperymentalnej nr 1, przykładowe obliczenie mocy  $P$ , ocenić, jaki

Streszczenie niniejszej rozprawy przedstawione zostały zagadnienia związane z problematyką projektowania lopatek turbin parowych. Skupiono się na zaproponowaniu nowego rozwiązania dla

Zgodnie z teorią Eulera, dla nieskończonej liczby nieskończenie cienkich lopatek, środkowa linia prądu pokrywa się ze szkieletową łopatką. W przypadku obliczeń dla skończonej liczby zakładamy, że

Wybrane problemy obliczeniowej analizy trwałości łopatek części niskoprężnych turbin W zasadzie wilgotność „wtorna” jest wysysana na tych reżimach z kołem roboczym ostatniego stopnia z

opis politechnika krakowska im. Tadeusza Kościuszki Krzysztof Ksiąski, Piotr Jęzowski, Zofia Grólska Tablice do obliczeń hydraulicznych pomoc dydaktyczna wydanie

Omówiono dwie alternatywne metody wytwarzania łopatek turbin: kucie pojedynczej łopatki w warunkach

izoter-micznych oraz wyciskanie zintegrowanego wirnika tur-biny wraz z zespołem

Streszczenie. Artykuł przedstawia różne aspekty związane z przyłączaniem mikrozrodła do sieci elektroenergetycznej oraz z rozliczaniem energii wytworzonej w nich. Przedstawione zostały

Montaż i konserwacja łopatek w turbinach parowych i gazowych mają kluczowe znaczenie dla efektywności i bezpieczeństwa tych urządzeń. Precyzyjna analiza montażu oraz monitorowanie

Obliczając kształt łopatki wiatraka np. w programie "Wiatrak 1.1" do obliczeń wybiera się dane charakterystyki współczynników siły nośnej i oporu profilu. Jednak aby obliczenia były w miarę

W niniejszym artykule przedstawiono przegląd turbin wiatrowych o pionowej osi obrotu, ze szczególnym uwzględnieniem wirnika karuzelowego silnika wiatrowego z mechanizmem naprowadzania na

1 Dr inż. Waldemar DUDDA Wydział Nauk Technicznych Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie  
Mgr inż. Daniel CHMIEL DOI: /mechanik MODELOWANIE I ANALIZA WYTRZYMAŁOŚCIOWA

Strona internetowa: <https://www.mundiiuventus.es>

