

## SPIS TREŚCI

Aleksander NIEOCZYM  
MODELOWANIE STRUKTUR ROBOCZYCH SYSTEMÓW WYTWÓRCZYCH

Albertina CHOŁODKOWA  
METODYKA OCENY TECHNOLOGICZNOŚCI KONSTRUKCJI WYROBU W WARUNKACH  
AUTOMATYCZNEGO MONTAŻU

Witalij PASIECZNIK, Jurij PIETRAKOW, Władimir Korenkow  
OGRANICZENIA STOPNI SWOBODY CZĘŚCI W JEDNOSTCE MONTAŻOWEJ PODSTAWĄ  
MATEMATYCZNEGO MODELOWANIA MONTOWANEGO WYROBU

Ju.F. NABATNIKOW  
KOMPUTEROWE MODELOWANIE MONTAŻU SELEKTYWNEGO I WYZNACZANIE  
NIETYKORZYSTANYCH ELEMENTÓW

Wiktor BOŻYDARNIK, Georgij SULIM, Jarosław PASTERNAK  
MODELOWANIE NUMERYCZNE ROZKŁADU NAPRĘŻEŃ W POŁĄCZENIACH GWINTOWYCH  
TURBIN HYDRAULICZNYCH

Aleksander KOŁBASNIKOW  
LOGICZNE ZALEŻNOŚCI MIĘDZY ELEMENTAMI STRUKTURALNYMI UKŁADÓW  
ORIENTOWANIA

Wadim NIKOŁAJEW  
MECHATRONOWA TECHNOLOGIA MONTAŻU ZE WZBUDZANIEM W POŁĄCZENIACH  
MIKRODRGAŃ O MAŁEJ CZĘSTOTLIWOŚCI I DOKŁADNYM UKIERUNKOWANIU

M.L. CHEJFEC, S.B. KUCHTA, O.P. GOŁUBIEW  
ALGORYTM WARSTWOWEGO MONTAŻU WYROBÓW O ZŁOŻONYCH KSZTAŁTACH  
Z KOMPOZYTÓW

Witalij PASIECZNIK, Irina RATUSZNAJA, Roman GAŁAJDA  
OGRANICZENIA WARIANTOWOŚCI SEKWENCJI MONTAŻU PODSTAWĄ ZWIĘKSZANIA  
EFEKTYWNOŚCI PROCESÓW MONTAŻU

Władimir KORENKOW, Witalij PASIECZNIK, Julia ŁASZINA  
PROCEDURA UKIERUNKOWANEJ ANALIZY DFA JEDNOSTEK MONTAŻOWYCH

Jurij KOMAROW, Michaił KUPRIKOW, Oleg FIEDOTOW  
TECHNOLOGIA WYKORZYSTYWANIA BAZ WIEDZY PRZY PROJEKTOWANIU  
OPRZYRZĄDOWANIA TECHNOLOGICZNEGO

Władimir TIMIRIAZEW, Andrej SAZYKIN  
AUTOMATYZACJA OBLICZEŃ KONSTRUKCYJNYCH ŁAŃCUCHÓW WYMIAROWYCH  
ZA POMOCĄ EMC

M.B. BARAKATIN, B.I. DAWYDOW  
W.I. REZNICZENKO  
ZASTOSOWANIE TECHNOLOGII INFORMACYJNYCH WYKORZYSTUJĄCYCH METODĘ SYNTEZY  
WARSTWOWEJ DO REMONTU AGREGATÓW

Rauf RACHMANOW  
ROZWÓJ DZIAŁALNOŚCI INNOWACYJNEJ UCZELNI WYŻSZYCH W WARUNKACH  
WSPÓŁCZESNEJ EKONOMII

Josif JOSIFIW  
KONFIGUROWANIE I PLANOWANIE PLACÓWEK MONTAŻOWYCH

Jozef JURKO  
WPŁYW METOD TECHNOLOGICZNYCH NA PRECYZYJNY MONTAŻ ŁOŻYSK

Krzysztof TUBIELEWICZ, Krzysztof TURCZYŃSKI  
ZASTOSOWANIE POŁĄCZEŃ BLACH PRASOWANYCH NA ZIMNO W KONSTRUKCJI PODESTÓW  
BUDOWLANYCH

Jan GODZIMIRSKI  
Andrzej KOMOREK  
TRWAŁOŚĆ ZMĘCZENIOWA ZAKŁADKOWYCH I CZOŁOWYCH POŁĄCZEŃ KLEJOWYCH

Jerzy STÓS, Andrzej KASPRZAK, Janusz HYŻY, Marcin KOWALIK  
SIŁA UŻYTECZNA W POŁĄCZENIACH WALCOWYCH WCISKANYCH

Ju.F. NABATNIKOW  
ZAPEWNIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW W POŁĄCZENIACH CZĘŚCI MASZYN

Dimitrij KNIAZEW  
AUTOMATYZACJA MONTAŻU POŁĄCZEŃ KLEJOWO-WCISKOWYCH Z NAGRZEWANIEM

S.L. WASILIEW, W.F. GROMOW, A.F. MAKAROW, O.B. STROGOWA  
MONTAŻ PANELI NITOWANYCH I DEFORMACJE MONTAŻOWE W ICH PŁASZCZYŹNIE

Mark KRISTAL  
AUTOMATYCZNY ROTACYJNY MONTAŻ ŁOŻYSK ROLKOWYCH

Marek MAGIERA  
METODA HARMONOGRAMOWANIA MONTAŻU DLA SYSTEMÓW WYTWARZANIA DOKŁADNIE  
NA CZAS

Marcin KLIMEK, Piotr ŁEBKOWSKI  
HARMONOGRAMOWANIE ODPORNE PROCESU TECHNOLOGICZNEGO MONTAŻU

Jan ŻUREK, Olaf CISZAK, Robert CIEŚLAK  
ANALIZA PRACOCHOŃNOŚCI MONTAŻU WRZECIONA GŁÓWNEGO TOKARKI CTX 210  
Z WYKORZYSTANIEM CHRONOMETRAŻU I METODY MTM

Władimir WORONIENKO, Michaił SEDYCH  
PODAJĄCO-ODBIERAJĄCE SEKCJE ELASTYCZNYCH ZAUTOMATYZOWANYCH ODDZIAŁÓW  
MONTAŻOWYCH

Włodzimierz PREIS, Wiaczesław SALNIKOW, Piotr SZPAKOW  
AUTOMATYCZNE PAKOWANIE SZKLANYCH WYPEŁNIONYCH BUTELEK W POJEDYNCZE  
PUDEŁKA Z GOFROWANEGO KARTONU

A.A. ŁYSOW, M.Ł. CHEJFEC, G.B. PREMENT  
DZIEDZICZNOŚĆ TECHNOLOGICZNA WSKAŹNIKÓW JAKOŚCI PRZY REGENERACJI ZUŻYTYCH  
POWIERZCHNI CZĘŚCI MASZYN

Leonid RABINOWICZ, Daria GADALINA, G.B. PREMENT  
RUCHOMY BUFOR KASETOWY DO ADRESOWEGO PRZECHOWYWANIA I PODAWANIA CZĘŚCI  
DO POZYCJI MONTAŻOWEJ

Zamik RACHMAROW  
ZASTOSOWANIE MECHANICZNO-LUMINESCENCYJNYCH CZUJNIKÓW CIŚNIENIA  
W ZAUTOMATYZOWANYCH SYSTEMACH TECHNOLOGICZNYCH

Jerzy STAMIROWSKI, Marcin RAK  
TENDENCJE ROZWOJU WYBRANYCH TECHNOLOGII I SYSTEMÓW WYTWARZANIA

Tomasz GIESKO, Andrzej ZBROWSKI  
METODA I URZĄDZENIE DO WYZNACZANIA I OPTYMALIZACJI PARAMETRÓW PRACY  
PNEUMATYCZNYCH SIŁOWNIKÓW UDAROWYCH

Aleksander WOLCZENKO, Dimitrij WOLCZENKO, Władimir MAŁYK  
ADAPTACYJNA STABILNOŚĆ PARAMETRÓW EKSPLOATACYJNYCH ZESPOŁU OPUSZCZANIA-  
PODNOSZENIA URZĄDZENIA WIERTNICZEGO

Nikołaj WOLCZENKO, Nikołaj KASZUBA, Dimitrij ŁAZAR  
SYSTEMATYZACJA WSPÓLZALEŻNOŚCI PARAMETRÓW EKSPLOATACYJNYCH HAMULCÓW  
TAŚMOWO-BĘBNOWYCH URZĄDZEŃ WIERTNICZYCH

Eustachy KRZYŻANOWSKI, Dimitrij WOLCZENKO, Igor BACZUK  
METODY ZMNIEJSZANIA OBCIĄŻENIA CIEPLNEGO ZESPOŁÓW CIERNYCH URZĄDZEŃ  
HAMULCOWYCH

Wiktor BOŻYDARNIK, Olesia MAKSYMOWICZ  
BADANIE POCZĄTKÓW NISZCZENIA PŁYT W OBSZARACH WAD PODOBNYCH DO PĘKANIA

Porfirjon BOJKO  
ZASTOSOWANIE INDUKCYJNYCH NISKOCZĘSTOTLIWOŚCIOWYCH NAGRZEWNIC DO  
ZWIĘKSZANIA EFEKTYWNOŚCI MONTAŻU MASZYN GÓRNICZYCH

Michaił OSTROWSKI, Porfirij BOJKO  
ZASTOSOWANIE DIAGNOSTYKI ENDOSKOPOWEJ DO OCENY MONTAŻU I STANU MASZYN  
GÓRNICZYCH

Wiktoria MNACAKANIAN, Walerij DOBRYNIN  
OCENA STANU TECHNICZNEGO URZĄDZEŃ METODAMI WIBRODIAGNOZOWANIA

Andrej GAJEWOJ, Paweł MAKARENKO  
WYZNACZANIE STANU NARZĘDZI SKRAWAJĄCYCH NA CENTRACH OBRÓBKOWYCH NA  
PODSTAWIE KRYTERIUM SIŁOWEGO

Bogusław REIFUR  
METODA OCENY UWARUNKOWAŃ ERGONOMICZNYCH STANOWISK MONTAŻOWYCH, A  
WYDAJNOŚĆ PRACY W WARUNKACH STRESU