



LISTA REFERATÓW ZAKWALIFIKOWANYCH NA KONFERENCJE MES-2009, OUK-2009

- **1 dr inż. W. Barnat, dr inż. R. Gieleta, dr inż. R. Panowicz, prof. dr hab. inż. T. Niezgoda**
NUMERYCZNO-DOŚWIADCZALNE BADANIE PANELI KOMPOZYTOWO-ELASTOMEROWYCH

- 2 dr inż. W. Barnat, dr inż. R. Panowicz, prof. dr hab. inż. T. Niezgoda**
WYBRANE ASPEKTY ENERGOCHŁONNOŚCI STRUKTUR EPO

- 3 dr inż. W. Barnat, dr inż. R. Gieleta, dr inż. R. Panowicz, prof. dr hab. inż. T. Niezgoda**
NUMERYCZNO-DOŚWIADCZALNA ANALIZA ENERGOCHŁONNOŚCI PIAN METALICZNYCH OBCIĄŻONYCH IMPULSEM CIŚNIENIA

- 4 prof. dr hab. inż. Józef Bednarczyk, mgr inż. Tomasz Załuski**
ANALIZA NUMERYCZNA ELEKTRODYNAMICZNEJ OBRÓBKI BLACH Z WYKORZYSTANIEM POŚREDNIEGO ELEMENTU SPRĘŻYSTEGO

- 5 mgr inż. Adam Bocian**
ANALIZA TERMICZNO-WYTRZYMAŁOŚCIOWA PRACY KORPUSÓW SILNIKÓW PRZED I PO ZASTOSOWANIU CHIPTUNINGU

- 6 prof. dr hab. inż. Jacek Chróścielewski, dr inż. Magdalena Rucka, dr hab inż. Krzysztof Wilde,
prof. PG, dr inż. Wojciech Witkowski**
MODELOWANIE PROPAGACJI FAL SPRĘŻYSTYCH W WĘZŁACH KRATOWNIC PŁASKICH

- 7 prof. dr hab. inż. Jacek Chróścielewski, mgr inż. Mikołaj Miśkiewicz**
OBLICZENIA MES PODCZAS MONITORINGU KONSTRUKCJI PRĘTOWO-CIĘGNOWEJ

- 8 prof. dr hab. inż. Jacek Chróścielewski, mgr inż. Maciej Malinowski, mgr inż. Mikołaj Miśkiewicz**
ANALIZA ZDEFORMOWANEGO ŚCIAĞU MOSTU ŁUKOWEGO

- 9 dr inż. Robert Czabanowski**
NUMERYCZNA ANALIZA OBCIĄŻEŃ WYBRANYCH ELEMENTÓW PODWOZIA Z GAŚNIENICAMI ELASTOMEROWYMI

- 10 dr inż. Robert Czabanowski**
EKSPERYMENTALNA IDENTYFIKACJA PARAMETRÓW MATERIAŁÓW HIPERELASTYCZNYCH
DO OBLICZEŃ METODĄ ELEMENTÓW SKOŃCZONYCH

- 11 dr inż. Leszek Czechowski, dr inż. Jacek Jankowski, dr hab. inż. Tomasz Kubiak**
MODELOWANIE PROCESU HARTOWANIA

- 12 dr inż. Adam Dacko, mgr inż. Jacek Toczyski**
SZACOWANIE ODPORNOŚCI KADŁUBA SAMOLOTU NA WYBUCH WEWNĘTRZNY

- 13 dr inż. Adam Dacko, mgr inż. Paweł Cieśla, dr hab. inż. Piotr Czarnocki**
MODELOWANIE PEWNYCH KOMPOZYTOWYCH MATERIAŁÓW WARSTWOWYCH DO CELÓW MES

- 14 dr inż. Adam Dacko, dr hab. inż. Piotr Czarnocki, dr inż. Jacek Nowak**
KORELACJA MES – EKSPERYMENT W BADANIU NOWOCZESNYCH MATERIAŁÓW WARSTWOWYCH

- 15 prof. dr hab. inż. Marian Dacko, dr inż. Jacek Nowak**
NUMERYCZNA SYMULACJA STANU PRZEMIESZCZEŃ I NAPRĘŻEŃ WYWOŁANEGO SKURCZEM BETONU
W PŁYCCIE O DUŻYCH ROZMIARACH

- 16 prof. dr hab. inż. Marian Dacko, mgr inż. Robert Brodzik**
ROZKŁADY NAPRĘŻEŃ W STALOWYCH DYBLACH ŁĄCZĄCYCH BETONOWE PŁYTY LOTNISKOWE W SZCZELINACH DYLATACYJNYCH

- 17 prof. dr hab. inż. Marian Dacko, dr inż. Wiesław Krasoń, mgr inż. Łukasz Filiks**
EKSPERYMENTALNO-NUMERYCZNE BADANIA MODERNIZOWANEGO MOSTU NOŻYCOWEGO

- 18 mgr inż. Rafał Dalewski, dr inż. Jerzy Jachimowicz, dr hab. inż. Marek Pietrzakowski**
ZASTOSOWANIE MODELI GRADIENTOWYCH W ANALIZACH POŁĄCZEŃ ZGRZEWANYCH

- 19 dr inż. Agnieszka Derewońko, dr inż. Jerzy Jachimowicz, dr Elżbieta Szymczyk, mgr inż. Grzegorz Sławiński**
NUMERYCZNA ANALIZA FRAGMENTU KONSTRUKCJI LOTNICZEJ ZE SZCZELINĄ

- 20 dr inż. Damian Derlukiewicz, dr inż. Jacek Karliński**
BADANIA SYMULACYJNE WYSIĘGNIKÓW TELESKOPOWYCH DLA MASZYN GÓRNICZYCH

- 21 prof. dr hab. inż. Stanisław Dobrociński**
STABILNOŚĆ ROZWIĄZAŃ SPRĘŻYSTO PLASTYCZNYCH ZAGADNIEŃ DYNAMIKI

- 22 mgr inż. P. Dziewulski, mgr inż. W. Barnat, prof. dr hab. inż. T. Niezgoda, dr A. Kiczko**
NUMERYCZNO-DOŚWIADCZALNA ANALIZA UKŁADU DYNAMICZNEGO SAMOCHÓD OSOBOWY – ZMODYFIKOWANA BARIERA
DROGOWA

- 23 mgr inż. P. Dziewulski, dr inż. W. Barnat, dr A. Kiczko, prof. dr hab. inż. T. Niezgoda, prof. dr hab. inż. S. Ochelski**
DOŚWIADCZALNO-NUMERYCZNA ANALIZA STALOWO-PIANOWYCH PANELI ENERGOCHŁONNYCH
DO MODERNIZACJI BARIER DROGOWYCH



LISTA REFERATÓW ZAKWALIFIKOWANYCH NA KONFERENCJE MES-2009, OUK-2009

-
- 24 dr inż. Leszek Flis**
SYMULACJA ODPORNOŚCI NA OSTRZAŁ PRÓBEK ZE STALI 10GHMBA POCISKIEM KALIBRU 12,7 MM
-
- 25 dr inż. Leszek Flis**
SYMULACJA WYŁĘŻENIA PRZYLGNI RATOWNICZEJ OKRĘTU PODWODNEGO WYWOŁANEGO NAPOREM POJAZDU RATOWNICZEGO
-
- 26 mgr inż. Elżbieta Gadalińska, dr inż. Jerzy Kaniowski, mgr inż. Wojciech Wronicz**
PORÓWNANIE MODELOWANIA MES Z WYKORZYSTANIEM ELEMENTÓW BRYŁOWYCH I OSIOWOSYMETRYCZNYCH NA PRZYKŁADZIE ZAKUWANIA NITU NA PRASIE
-
- 27 prof. dr hab. inż. Jan Godzimirski, dr inż. Sławomir Tkaczuk**
MODELOWANIE SPOIN KLEJOWYCH W OBLICZENIACH MES
-
- 28 prof. dr hab. inż. Jan Godzimirski, dr inż. Marek Rośkiewicz**
TRWAŁOŚĆ ZMĘCZENIOWA NAPRAWIANYCH POŁĄCZEŃ NITOWYCH
-
- 29 dr inż. Artur Iluk, dr inż. Jacek Karliński, dr inż. Artur Kopczyński**
BADANIA DYNAMICZNE JEDNOOMEOWYCH ELEMENTÓW CIENKOŚCIENNYCH POŁĄCZONYCH METODĄ ZGRZEWANIA OPOROWEGO
-
- 30 dr inż. Artur Iluk, dr hab. inż. Jerzy Czmochocki, prof. dr hab. inż. Eugeniusz Rusiński**
SYMULACJA AWARII KOPARKI WIELOCZERPAKOWEJ
-
- 31 dr inż. Artur Iluk**
PORÓWNANIE DWÓCH KONCEPCJI POJAZDU MINOODPORNEGO OPARTEGO NA KOMERCYJNYM PODWOZIU
-
- 32 dr inż. Krzysztof Jamroziak, dr inż. Mirosław Bocian**
IDENTYFIKACJA WŁASNOŚCI PRZEBIJANYCH MATERIAŁÓW W ASPEKTCIE WYBRANYCH MODELI ZDEGENEROWANYCH
-
- 33 dr inż. Jacek Jankowski, dr hab. inż. Tomasz Kubiak**
ODPOWIEDŹ DYNAMICZNA CIENKOŚCIENNYCH POWŁOK STOŻKOWYCH OBCIĄŻONYCH IMPULSEM CIŚNIENIA
-
- 34 dr hab. inż. Janusz Juraszek, dr inż. Ireneusz Wróbel**
ANALIZA STRUKTURALNA OBUDOWY FORMY ODLEWNICZEJ ZA POMOCĄ MES
-
- 35 mgr inż. Paweł Kaczyński, dr hab. inż. Jerzy Czmochocki, prof. dr hab. inż. Eugeniusz Rusiński**
ANALIZA PRZYCZYŃ PEKANIA USTROJU NOŚNEGO PODAWARKI W REJONIE POŁĄCZENIA DŹWIGARU NOŚNEGO Z DYSZLEM SKRĘTNYM W ASPEKTCIE WYŁĘŻENIA KONSTRUKCJI NOŚNEJ
-
- 36 dr A. Kiczko, dr inż. W. Barnat, dr inż. R. Gieleta, prof. dr hab. inż. T. Niezgoda, prof. dr hab. inż. S. Ochelski, prof. dr hab. inż. M. Klasztorny, mgr inż. P. Dziewulski, mgr inż. P. Bogusz**
WALIDACJA EKSPERYMENTALNA UDERZENIA SAMOCHODU OSOBOWEGO W BARIERĘ DROGOWĄ
-
- 37 prof. dr hab. inż. M. Klasztorny, dr inż. K. Kosiuczenko, prof. dr hab. inż. T. Niezgoda**
SYMULACJE NUMERYCZNE I ANALIZA ZADAŃ TESTOWYCH W DYNAMICE MOSTÓW KOLEJOWYCH
-
- 38 prof. dr hab. inż. M. Klasztorny, mgr inż. P. Dziewulski, prof. dr hab. inż. T. Niezgoda**
SYMULACJE NUMERYCZNE ZESPOLONEGO MOSTU KOLEJOWEGO OBCIĄŻONEGO POCIĄGIEM SZYBKOBIEŻNYM
-
- 39 prof. dr hab. inż. M. Klasztorny, P. Galewska**
MODELOWANIE ANALITYCZNO-NUMERYCZNE I ANALIZA ZADAŃ TESTOWYCH W DYNAMICE MOSTÓW KOLEJOWYCH
-
- 40 prof. dr hab. inż. M. Klasztorny, dr inż. R. Gieleta, P. Talarek**
MODELOWANIE ANALITYCZNO-NUMERYCZNE I ANALIZA DRGAŃ MŁOTA UDAROWEGO
-
- 41 prof. dr hab. inż. Piotr Konderla, mgr inż. Maciej Łoziński**
ZAGADNIENIE HIERARCHICZNEGO MODELOWANIA UKŁADÓW PŁYTOWO-ŻEBROWO-SŁUPOWYCH W PROGRAMIE PL-WIN 2
-
- 42 dr inż. Andrzej Kosiara**
EKSPERYMENTALNA IDENTYFIKACJA PARAMETRÓW MODELU SYMULACYJNEGO UKŁADU STABILIZACJI DRGAŃ WZDŁUŻNYCH POJAZDU PRZEMYSŁOWEGO
-
- 43 dr inż. K. Kosiuczenko, dr inż. W. Barnat**
SYMULACJA NUMERYCZNA POMIARU TWARDOŚCI KOMPOZYTÓW
-
- 44 dr inż. K. Kosiuczenko, dr inż. W. Barnat**
ANALIZA ZDERZENIE SZTYWNEJ KULKI Z CIENKĄ POWŁOKĄ KOMPOZYTOWĄ
-
- 45 dr inż. Wiesław Krasoń, dr inż. Jacek Łazowski, dr inż. Jerzy Małachowski, dr hab. n. med. Waldemar Pakszys**
ANALIZA NUMERYCZNA PRZEPEŁYWU PŁYNU W PROBÓWKO-STRZYKAWCE
-
- 46 dr inż. Wiesław Krasoń, dr inż. Jerzy Małachowski, dr inż. Rafał Kajka**
NUMERYCZNE BADANIA PORÓWNAWCZE QUASISTATYKI I DYNAMIKI PODWOZIA GŁÓWNEGO Z USZKODZENIEM
-

-
- 47 dr inż. Paweł Krasowski, prof. dr hab. inż. Zbigniew Powierża**
PRÓBA OSZACOWANIA SKUTKÓW ODDZIAŁYWANIA FALI UDERZENIOWEJ OD NIEKONTAKTOWEGO WYBUCHU PODWODNEGO NA ŁOŻYSKA LINII WAŁÓW OKRĘTOWYCH
-
- 48 dr inż. Janusz Krasucki, mgr inż. Michał Majewski**
IDENTYFIKACJA CHARAKTERYSTYK WARSTWY WIERZCHNIEJ W PROCESIE UDAROWEGO UTWARDZANIA LASEROWEGO LSP
-
- 49 mgr inż. Piotr Krysiak**
PROGRAMY WSPOMAGAJĄCE PROJEKTOWANIE W ANALIZIE KINEMATYCZNEJ I WYTRZYMAŁOŚCIOWEJ WYSIĘGNIKA
-
- 50 dr hab. inż. Tomasz Kubiak, dr hab. inż. Ryszard Grądzki, prof. PŁ**
MODELOWANIE I ANALIZA MES CIENKOŚCIENNYCH SŁUPÓW O PRZEKROJACH OTWARTYCH OBCIĄŻONYCH IMPULSOWO
-
- 51 dr inż. hab. Tomasz Kubiak, dr inż. Andrzej Młotkowski, prof. dr hab. inż. Tadeusz Niezgodziński**
ANALIZA NAPRĘŻEŃ KONTAKTOWYCH W POŁĄCZENIU NITOWYM
-
- 52 dr hab. inż. Lesław Kyzioł, prof. AMW, mgr inż. Krzysztof Świątek**
BADANIA STATYCZNE I DYNAMICZNE MATERIAŁÓW PRZEZNACZONYCH NA KONSTRUKCJE MORSKIE
-
- 53 dr inż. Andrzej Leski**
SYMULACJE PROCESU ROZDZIERANIA BLACH DURALOWYCH Z NUMERYCZNĄ IMPLEMENTACJĄ KRYTERIUM PĘKANIA
-
- 54 dr inż. Andrzej Leski, mgr inż. Marcin Kurdelski, dr inż. Robert Baraniecki**
BADANIE TRWAŁOŚCI KONSTRUKCJI LOTNICZEJ NA PODSTAWIE OBLICZEŃ NUMERYCZNYCH
-
- 55 mgr inż. Marcin Lisecki**
ZASTOSOWANIE MES W BADANIU WZAJEMNEJ KOMPATYBILNOŚCI POJAZDÓW
-
- 56 dr inż. Bogusław Ładecki, mgr inż. Filip Matachowski**
ANALIZA WYTRZYMAŁOŚCIOWA PALETY ŁADUNKOWEJ SKRZYNIOWEJ ZE SKŁADANYMI ŚCIANKAMI
-
- 57 prof. dr hab. inż. Tomasz Łodygowski, mgr inż. Tomasz Jankowiak, mgr inż. Piotr Sielicki**
ANALIZA BEZPIECZEŃSTWA KONSTRUKCJI BETONOWYCH I MUROWYCH OBCIĄŻONYCH CIŚNIENIEM AKUSTYCZNYM
-
- 58 dr inż. Ewa Magnucka-Blandzi, prof. dr hab. inż. Krzysztof Magnucki**
WYBOCZENIE SPRĘŻYSTE PÓLEK BELEK CEOWYCH WYTWARZANYCH NA ZIMNO
-
- 59 dr inż. Jerzy Małachowski**
STUDIUM NUMERYCZNE ODDZIAŁYWANIA FALI DETONACYJNEJ Z ELEMENTEM RURY
-
- 60 dr inż. Radosław Mania**
DYNAMICZNE ZACHOWANIE SŁUPÓW CIENKOŚCIENNYCH Z MATERIAŁÓW LEPKOPLASTYCZNYCH POD OBCIĄŻENIEM IMPULSOWYM
-
- 61 mgr inż. D. Miedzińska, dr inż. W. Szymczyk**
NUMERYCZNE MODELOWANIE STRUKTUR MATERIAŁÓW PIANKOWYCH PRZY ZASTOSOWANIU ELEMENTÓW 2D I PRĘTOWYCH
-
- 62 mgr inż. D. Miedzińska, dr inż. J. Jachimowicz, mgr inż. P. Dziewulski**
BADANIE STATECZNOŚCI POWŁOKI WALCOWEJ POD WPLYWEM STATYCZNYCH I DYNAMICZNYCH OBCIĄŻEŃ ŚCISKAJĄCYCH
-
- 63 mgr inż. Andrzej Młyniec, prof. dr hab. inż. Tadeusz Uhl**
FENOMENOLOGICZNY MODEL PĘKANIA WTRYSKIWANYCH ELEMENTÓW KOMPOZYTOWYCH
-
- 64 dr inż. Andrzej Morka, mgr inż. Beata Jackowska**
ANALIZA NUMERYCZNA OPTYMALIZACJI PANELU BALISTYCZNEGO Z WYKORZYSTANIEM PAKIETU LS-OPT
-
- 65 dr inż. Wojciech Napadłek, dr inż. Krzysztof Kosiuczenko**
NUMERYCZNO-DOŚWIADCZALNA ANALIZA ABLACYJNEGO CZYSZCZENIA LASEROWEGO STOPU NA BAZIE NIKLU ŻS6K –WI
-
- 66 dr inż. Wojciech Napadłek, dr inż. Krzysztof Kosiuczenko**
ANALIZA NUMERYCZNA PROCESU TWORZENIA MIKROZASOBNIKÓW OLEJOWYCH W ŻELIWIE SZARYM PRZY WYKORZYSTANIU ABLACJI LASEROWEJ INICJOWANEJ DŁUGIM IMPULSEM LASERA Nd: YAG
-
- 67 prof. dr hab. inż. Tadeusz Niezgoda, dr inż. Anna Boczkowska, dr inż. Leszek Czechowski, dr hab inż. Mieczysław Jaroniek**
WPLYW POLA MAGNETYCZNEGO NA STRUKTURĘ MAGNETOREOLOGICZNEGO ELASTOMERU
-
- 68 prof. dr hab. inż. T. Niezgoda, prof. dr hab. inż. S. Ochelski, prof. dr hab. inż. M. Kłasztorny, dr inż. W. Barnat, dr A. Kiczko, mgr inż. P. Dziewulski**
DOŚWIADCZALNO-NUMERYCZNA ANALIZA KOMPOZYTOWO-PIANOWYCH PANELI ENERGOCHŁONNYCH DO MODERNIZACJI BARIER DROGOWYCH
-
- 69 prof. dr hab. inż. Stanisław Ochelski, mgr inż. Paweł Bogusz**
WPLYW WYPEŁNIENIA ELASTOMERAMI ELEMENTÓW ENERGOCHŁONNYCH NA ZDOLNOŚĆ POCHŁANIANIA ENERGII
-



LISTA REFERATÓW ZAKWALIFIKOWANYCH NA KONFERENCJE MES-2009, OUK-2009

-
- 70 dr inż. Paweł Olejnik, prof. dr hab. inż. Jan Awrejcewicz**
SYMULACJA KONTROLI AKTYWNEJ REOLOGICZNEGO MODELU KLATKI PIERSIOWEJ
Z ZASTOSOWANIEM TEORII REGULATORA OPTIMALNEGO ZE SPRZĘŻENIEM ZWROTNYM
-
- 71 dr inż. R. Panowicz, dr inż. W. Barnat, prof. dr hab. inż. T. Niezgoda**
MODELOWANIE ODDZIAŁYWANIA ODKSZTAŁCALNEGO PRĘTA Z PRZESZKODĄ
-
- 72 mgr inż. Mariusz Ptak, dr inż. Jacek Karliński, prof. dr hab. inż. Eugeniusz Rusiński**
ANALIZA BEZPIECZEŃSTWA BIERNEGO PIESZYCH Z WYKORZYSTANIEM METOD NUMERYCZNYCH
-
- 73 mgr inż. Piotr Reymer, dr inż. Andrzej Leski**
ANALIZA WYTRZYMAŁOŚCI RESZTKOWEJ BELKI OGONOWEJ ŚMIGŁOWCA
-
- 74 dr inż. Mariusz Ruchwa**
OCENA ODPORNOŚCI KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ NA DZIAŁANIE WYBUCHU
-
- 75 dr inż. Mariusz Ruchwa, dr inż. Monika Matuszkiewicz**
ZASTOSOWANIE METODY ELEMENTÓW SKOŃCZONYCH W OBLICZENIACH STATYCZNYCH KONSTRUKCJI CIĘGNOwych
-
- 76 dr inż. Magdalena Rucka**
PROPAGACJA FAL SPRĘŻYSTYCH W PŁASKICH UKŁADACH RAMOWYCH: SYMULACJE NUMERYCZNE
ORAZ BADANIA EKSPERYMENTALNE
-
- 77 dr inż. Anna Rudawska, dr inż. Hubert Dębski**
NUMERYCZNA ANALIZA MES PROCESU ZNISZCZENIA SPOINY KLEJOWEJ W JEDNOZAKŁADKOWYM POŁĄCZENIU KLEJOWYM
BLACH ALUMINIOWYCH
-
- 78 dr inż. Piotr Rybak**
PANELE OCHRONNE DLA POJAZDÓW SPECJALNYCH
-
- 79 dr inż. Piotr Rybak, prof. dr hab. inż. Waclaw Borkowski**
IMPROWIZOWANE ŁADUNKI WYBUCHOWE W KONFRONTACJI Z OCHRONĄ PANCERNĄ
-
- 80 dr inż. Arkadiusz Sitarski, prof. dr hab. inż. Jacek Chróścielewski,**
ZAGADNIENIE KONTAKTU, BETON - PŁASKOWNIK WZMACNIAJĄCY
-
- 81 dr hab. inż. Tadeusz Smolnicki, prof. nadzw. PWr, dr inż. Mariusz Stańco**
MODERNIZACJA USTROJU NOŚNEGO ŁADOWARKO-ZWAŁOWARKI WSPOMAGANA MES
-
- 82 dr hab. inż. Marek Sperski prof. nadzw. AMW**
WSTĘPNA OCENA ODPORNOŚCI PANCERZY STALOWYCH NA OSTRZAŁ POCISKAMI KARABINOWYM
-
- 83 dr inż. Bogdan Szturomski**
STANOWISKO POMIAROWE DO BADANIA ODPORNOŚCI MATERIAŁÓW KONSTRUKCYJNYCH NA OSTRZAŁ POCISKAMI KALIBRU 12,7 MM
-
- 84 dr inż. Bogdan Szturomski**
BILANS ENERGETYCZNY WAHADŁA BALISTYCZNEGO
-
- 85 dr inż. Bogdan Szturomski**
BADANIA ODPORNOŚCI NA OSTRZAŁ POCISKAMI KALIBRU 12,7 MM STALI 10GHMBA
Z WYKORZYSTANIEM WAHADŁA BALISTYCZNEGO
-
- 86 mgr inż. Piotr Szurgott, dr inż. Lesław Kwaśniewski, prof. Jerry Wekezer**
OCENA DYNAMICZNEGO ODDZIAŁYWANIA CIĘŻKIEGO POJAZDU NA ŻELBETOWY MOST
-
- 87 mgr inż. Piotr Szurgott, dr inż. Lesław Kwaśniewski, prof. Jerry Wekezer**
EKSPERYMENTALNA WALIDACJA MODELU NUMERYCZNEGO CIĘŻKIEGO POJAZDU NA WYBRANYM PRZYKŁADZIE
-
- 88 mgr inż. Piotr Szurgott, dr inż. Roman Gieleta, dr inż. Jerzy Małachowski, prof. dr hab inż. Tadeusz Niezgoda**
WPLYW LOKALNYCH IMPERFEKCJI NA STAN ODKSZTAŁCEN I NAPRĘŻEN W SILNIE ZDEFORMOWANYCH ELEMENTACH RUROWYCH
-
- 89 dr Elżbieta Szymczyk, dr inż. Jerzy Jachimowicz, mgr inż. Grzegorz Sławiński, dr inż. Agnieszka Derewońko**
NUMERYCZNA ANALIZA WPLYWU SIŁY ZAKUCIA NA DEFORMACJE NITU GRZYBKOWEGO I OTWORU NITOWEGO
-
- 90 dr Elżbieta Szymczyk, mgr inż. Grzegorz Sławiński, dr inż. Jerzy Jachimowicz, dr inż. Agnieszka Derewońko**
WPLYW WYBRANYCH CZYNNIKÓW KONSTRUKCYJNYCH NA ROZKŁAD NAPRĘŻEN W ZAKŁADKOWYM POŁĄCZENIU NITOWYM
-
- 91 dr inż. Wiesław Szymczyk, mgr inż. Danuta Miedzińska**
NUMERYCZNA ANALIZA PORÓWNAWCZA PROCESU NISZCZENIA WYBRANYCH MODELI 3D MATERIAŁU PIANKOWEGO
O PORACH OTWARTYCH
-
- 92 dr inż. Jacek Świniarski, dr hab. inż. Tadeusz Niezgodziński**
OBLICZENIA NUMERYCZNE STATECZNOŚCI POWŁOK SFERYCZNYCH
-



LISTA REFERATÓW ZAKWALIFIKOWANYCH NA KONFERENCJE MES-2009, OUK-2009

-
- 93 dr inż. P. Tazowski, dr inż. J. Knabel, dr inż. R. Stocki, mgr P. V. N. Hoang**
OBIEKTOWO ZORIENTOWANY SYSTEM OBLICZENIOWY STAND DO ANALIZY STOCHASTYCZNEJ I OPTIMALIZACJI KONSTRUKCJI.
-
- 94 dr inż. Andrzej Teter**
ZASTOSOWANIE PORTRETÓW FAZOWYCH DO ANALIZY ODPOWIEDZI DYNAMICZNEJ SŁUPÓW
WZMOCNIONYCH ŻEBRAMI POŚREDNIMI
-
- 95 dr inż. Jarosław Tokarczyk, dr inż. Krzysztof Turewicz, dr inż. Grzegorz Smolnik, dr inż. Marek Rotkegel**
ANALIZA NUMERYCZNA OBCIĄŻENIA UDAROWEGO PODATNEJ OBUDOWY ŁUKOWEJ
-
- 96 prof. dr hab. inż. Tadeusz Uhl, mgr inż. Grzegorz Brożek**
ZASTOSOWANIE MES DO OBLICZANIA ELEMENTÓW TYPU CRASH
-
- 97 dr hab. inż. prof. nzw. Tadeusz Wegner, mgr inż. Marek Kokot**
WPLYW WARTOŚCI WSPÓŁCZYNNIKA TARCIA POWIERZCHNIOWEGO NA PRZEBIEG PROCESU ODKSZTAŁCENIA PIERŚCIENIA
Z MATERIAŁU O NIELINIOWYCH WŁAŚCIWOŚCIACH
-
- 98 dr hab. inż. prof. nzw. Wiesława Głodkowska, dr inż. Mariusz Ruchwa**
ANALIZA STATYCZNA BELEK ŻELBETOWYCH WZMOCNIONYCH TAŚMAMI KOMPOZYTYWYMI
-
- 99 mgr inż. Bartłomiej Żyliński**
REALIZACJA OPROGRAMOWANIA MES Z WYKORZYSTANIEM BIBLIOTEKI OPENGL
-