

**KONFERENCJA NAUKOWA
WSPÓŁPRACA BADAWCZA
POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ
Z KRAJOWYMI I ZAGRANICZNYMI OŚRODKAMI
NAUKOWYMI I PRZEMYSŁOWYMI**

1 - 3 czerwca 1995

**INTERNATIONAL CONFERENCE
KIELCE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
RESEARCH COOPERATION WITH ACADEMIC
AND INDUSTRIAL INSTITUTIONS**

1 - 3 June 1995

**Politechnika
Kielce**



**Świętokrzyska
1995**

Spis treści

1. T.BOROWICZ, L.CHODOR, W.DZIUBDZIELA: Algorytm symulacyjny losowych analiz dyskretnych układów dynamicznych	7
2. T.BOROWICZ: Wyjaśnienie niektórych przypadków wysokiej efektywności prognozowania globalnego	17
3. T.BOROWICZ: System „OBRUCH” w badaniach i dydaktyce	27
4. M.BUCZKOWSKI, W.SZANIEC: Elementy średniej grubości w analizach statycznych	37
5. A.DOBROWOLSKI, M.IWAŃSKI: Masy mineralno-bitumiczne na mokro z wykorzystaniem kamiennych materiałów odpadowych oraz asfaltu D-200	49
6. M.GARECKI: Analiza ilościowo-jakościowa występowania wad w pierwszych latach eksploatacji zespołów budynków mieszkalnych	59
7. S.GOSZCZYŃSKI, B.GOSZCZYŃSKA: O możliwości estymacji rozkładów parametrów stochastycznego modelu betonu w procesie obciążania	69
8. S.GOSZCZYŃSKI, J.CECOT, J.MUCHA, M.WŁODARCZYK, A.WÓJCICKI: Badania doświadczalne jednoprzęsłowych belek żelbetowych do oceny zmian sztywności pod obciążeniem doraźnie zmiennym	79
9. S.GOSZCZYŃSKI, J.ŚLUSARCZYK: Wpływ obciążeń powtarzalnych na przemieszczenia żelbetowych belek trójprzęsłowych - wyniki badań doświadczalnych	89
10. Z.KOWAL, M.E.MALEC: O zintegrowanym obliczaniu i nośności hybridowych połączeń konstrukcji stalowych	99
11. A.KULICZKOWSKI, R.PLUTA: Stan techniczny przewodów kanalizacyjnych i jego ocena techniką video	109
12. Cz.LEWINOWSKI: Profilaktyka warstw ścieralnych podatnych konstrukcji nawierzchni autostrad	117
13. Cz.LINCZOWSKI: Wady i usterki budynków mieszkalnych z prefabrykatów powstałe w fazie projektowania i nadzoru inwestycji	127
14. Cz.LINCZOWSKI: Wybrane problemy termorenowacji ścian starych budynków mieszkalnych	137
15. T.ORZECZOWSKI, Z.OWSIAK, M.PONIEWSKI: Utylizacja pyłów elektro-wnianych w przemyśle cementowym	145
16. P.PAJĄK: Podstawy modelowania i symulacja procesów informacyjno-decyzyjnych w budownictwie	155
17. P.PAJĄK, M.GARECKI: Próba optymalizacji struktury systemu eksploatacji wielorodzinnych budynków mieszkalnych	161
18. R.PLUTA: Budownictwo ekologiczne a radon	169
19. W.PRZYBYŁOWICZ, G.ŁAGOWSKI: Błędy geotechniczne w projektowaniu wysypisk odpadów	177
20. U.RADON: Analiza stateczności stalowej kopuły geodezyjnej	189
21. L.RUDZIŃSKI, W.GROCHAL, B.TURLEJ: Energooszczędne rozwiązania i badanie szczelności złączy ścian osłonowych	203
22. L.RUDZIŃSKI, B.TURLEJ, W.GROCHAL: Badanie właściwości strukturalno-mechanicznych kompozytów cementowych wzmocnionych włóknem syntetycznym	217

23.	Z.RUSIN, G.STELMASZCZYK, J.WAWRZEŃCZYK, S.WĄŻ, M.SZYMCZYK: Ocena przydatności wybranych kruszyw wapiennych do betonów mro- zoodpornych	227
24.	J.SENDKOWSKI: Analiza pracy suwnicy w świetle przeprowadzonych pomiarów dynamicznych	233
25.	S.SZALKOWSKI, W.G.PIASTA, J.PIASTA, G.KOPROWSKI: Przyczyny zarysowania ścian nośnych i osłonowych oraz płyty wspornikowej	243
26.	J.ŚLUSARCZYK: Redystrybucja sił wewnętrznych w żelbetowych bel- kach ciągłych w procesie obciążeń zmiennych	249
27.	B.WAWRZYNKIEWICZ, H.MAJOR: Ocena warunków parkowania na obsza- rze śródmieścia Kielc	259
28.	M.ŻYGADŁO, K.SOKOŁOWSKA, P.SURGIEL: Oznaczanie różnych form chloru otrzymywanych w generatorze dwutlenku chloru	269