

## SPIS TREŚCI

Wioleta BARCEWICZ, Marian GIŻEJOWSKI: Badania doświadczalne węzłów zespolonych ze zróżnicowaną grubością blach czołowych.....	5
Anna BARSZCZ: Modelowanie ściskanego pręta stężenia o różnych sposobach połączenia z układem ramowym.....	15
Witold BASIŃSKI: Analiza zmiany częstości kołowej drgań własnych belek z połączeniem podatnym w środku rozpiętości.....	25
Antoni BIEGUS, Dariusz CZEPIŻAK: Wpływ parametrów lokalnego wzmocnienia na nośność i sztywność wieloprzęstowych konstrukcji cienkościennych. ....	35
Maciej CWYL: Specyfika połączeń fasad metalowo-szklanych. Wymagania i metody analizy. ....	45
Tomasz DOMAŃSKI: Współczynniki bezpieczeństwa łączników sworzniowych w belkach zespolonych .....	55
Marian GIŻEJOWSKI, Wael SALAH: Solving behavioural issues of composite joints by appropriate finite element modelling .....	63
Bronisław GOSOWSKI, Ornella BEHR: Badania połączeń na wkręty płyt warstwowych z płatwiami ceowymi z kształtowników giętych.....	73
Marian GWÓŹDŹ: Nośność węzłów pośrednich elipsoidalnej powłoki prętowej.....	83
Paweł KANIA, Witold KUCHARCZUK: Połączenie belki stalowej z żelbetową płytą stropową za pomocą wstrzeliwanych gwoździ .....	93
Paweł KAWECKI, Wojciech KAWECKI, Jan ŁAGUNA: Ocena wyteżenia połączeń śrubowych belek podsuwnicowych.....	103
Roman KINASH, Oleksiy KOPYLOV, Jan WALASZCZYK: Wpływ poziomu turbulencji na obciążenie aerodynamiczne podczas badań modelu stadionu...	113
Rafał KLICH, Andrzej WOJNAR, Aleksander KOZŁOWSKI: Badania doświadczalne węzłów narożnych ram wykonanych z profili cienkościennych.....	121
Zbigniew KOWAL: O racjonalnym stosowaniu doczołowych połączeń w konstrukcjach prętowych .....	131
Marek KOZIKOWSKI, Andrzej S. NOWAK: Reliability of steel beams and connections ....	141

Paweł A. KRÓL: Wybrane zagadnienia degradacji sztywności zginanych połączeń zakładkowych wykonanych z użyciem wkrętów samowiercących i kleju .....	153
Gabriel KUBIENIEC, Marek PIEKARCZYK: Klejony styk montażowy .....	165
Witold KUCHARCZUK, Przemysław KASZA: Łączniki do zespolenia betonowej płyty stropowej z cienkościenną belką stalową .....	175
Vincent KVOCAK, Pavol BEKE: Experimental verification of welded hollow section joints .....	185
Wojciech LORENC, Rajmund IGNATOWICZ, Ernest KUBICA: Zmiana geometrii belek stalowych w skutek przypawania łączników sworzniowych z główką..	193
Mariusz MAŚLAK: Odporność ogniowa stalowych belek stropowych z węzłami o skończonej podatności na przesuw poziomy .....	201
Jacek NAWROT, Witold KUCHARCZUK: Nowy typ połączenia ścinanego zespolonych belek stalowo -betonowych .....	211
Zdzisław PISAREK, Aleksander KOZŁOWSKI: Nośność i sztywność połączeń śrubowych z nakładkami z kątowników .....	219
Bogdan STANKIEWICZ: Komputerowy model śrubowego doczołowego połączenia konstrukcji wsporczej turbiny wiatrowej .....	229
Szymon SWIERCZYNA, Walter WUWER: Tarcie w sworzniowych 1-ciętych połączeniach ścianek kształtowników giętych na zimno .....	241
Lucjan ŚLĘCZKA: Ocena trwałości zmęczeniowej za pomocą procedur zmęczenia niskocyklowego.....	251
František WALD: Design of structural steel joints according to EN 1993-1-8.....	261
Tomasz WĘGRZYN, Damian HADRYŚ, Michał MIROS: Spawane i zgrzewane stalowe połączenia w nadwoziach pojazdów samochodowych .....	281
Bernard WICHTOWSKI: Jakości złączy spawanych obciążonych statycznie według PN-B-06200:2002 i PN-EN ISO 5817:2007 .....	289
Andrzej WOJNAR, Aleksander KOZŁOWSKI: Sztywność i nośność śrubowych połączeń kołnierzowych rur dużych średnic. ....	299