

PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA SEKCJI KONSTRUKCJI BETONOWYCH KOMITETU INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ PAN Z DNIA 14.06.2018 r.

Posiedzenie odbyło się w sali konferencyjnej Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie, o godzinie 11:30.

Przewodnicząca Sekcji, dr hab. inż. Anna Halicka, prof. PL przywitała zebranych i otworzyła posiedzenie, następnie przyjęto protokół z poprzedniego posiedzenia.

Część naukową zabrania poprowadził prof. Szczepan Woliński. W ramach tej części referat problemowy pt. „Wpływ zastosowania materiałów odpadowych na właściwości kompozytów cementowych oraz analiza pracy statycznej i dynamicznej wybranych elementów konstrukcyjnych wykonanych z tych kompozytów” wygłosił Pan dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK, z Politechniki Koszalińskiej. Po wygłoszeniu referatu rozgorzała dyskusja, w której udział wzięli: prof. Andrzej Ubysz (czy analizowano problem długości zakotwienia włókien zbrojenia rozproszonego), prof. Szczepan Woliński (jak duży jest rozrzut prezentowanych wyników, na czym polega własny wkład do procedury obliczania rys i ugięć), prof. Wiesław Buczkowski (w jaki sposób określano procentowy udział włókien w mieszance, czy nie trzeba włókien zabezpieczać powierzchniowo przed korozją), prof. Michał Knauff (problem z badaniem szerokości rozwarcia rys w płytach cienkich i w belkach o małym przekroju), prof. Szczepan Woliński (w jaki sposób realizowano obciążanie dynamiczne), prof. Anna Halicka (czy przewiduje się zastosowanie tego rodzaju odpadów w praktyce, jaka jest odporność na czynniki środowiskowe w elementach z kruszywem ceramicznym, czy rozwiązania te można stosować w konstrukcjach monolitycznych lub prefabrykowanych), prof. Tomasz Siwowski (pytanie o zastosowania praktyczne prezentowanych rozwiązań).

Po zakończeniu dyskusji przystąpiono do kolejnego punktu zebrania. Prof. Wit Derkowski przedstawił informacje bieżące z działalności Polskiej Grupy Członkowskiej *fib*.

Pani Przewodnicząca dr hab. inż. Anna Halicka, prof. PL poinformowała o wydaniu specjalnym miesięcznika Inżynieria i Budownictwo (nr 3/2018), w którym zamieszczone

zostały artykuły członków Sekcji. Przewodnicząca poinformowała, że dysponuje kilkoma egzemplarzami Inżynierii i może je przekazać.

W kolejnym punkcie przedstawiono informacje o odbytych i zbliżających się konferencjach. Prof. Wit Derkowski przedstawił informację o zbliżającej się konferencji FIB Symposium, która odbędzie się w Krakowie w maju 2019 r. Prof. Andrzej Ubysz poinformował o konferencji Zbiorniki, która odbędzie się w drugiej połowie 2018 r. Prof. Anna Halicka poinformowała o pracach nad konferencją AMCM 2020. Prof. Łukasz Drobiec poinformował o konferencji Warsztat Pracy Projektanta Konstrukcji 2018, która odbyła się w marcu 2018 r. Prof. Wit Derkowski poinformował o konferencji Konstrukcje Sprężone, która odbyła się w kwietniu 2018 r. Prof. Leonard Runkiewicz poinformował o konferencji Warsztat Pracy Rzeczoznawcy Budowlanego, która odbyła się w maju 2018 r.

W ramach spraw wniesionych i wolnych wniosków prof. Tomasz Siwowski poinformował o powstaniu Komitetu Technicznego PKN ds. kompozytów polimerowych.

Ustalono, że następne zebranie Sekcji odbędzie się na konferencji krynickiej w środę 26.09.2018 r.

Zebranie zakończono o godz. 13:00.

Protokołował:

Dr hab. inż. Łukasz Drobiec, prof. P.Śl.

Załączniki:

1. Lista obecności
2. Prezentacja dr hab. inż. Jacka Domskiego, prof. PK