

PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA SEKCJI KONSTRUKCJI BETONOWYCH KOMITETU INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ PAN Z DNIA 19.09.2018 r.

Posiedzenie odbyło się w sali konferencyjnej C hotelu Krynica w Krynicy Zdroju, o godz.17:20.

Przewodnicząca Sekcji, prof. Anna Halicka 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. „Niezbrojone i zbrojone, murowe ściany usztywniające z betonu komórkowego” wygłosił dr hab. inż. Radosław Jasiński z Politechniki Śląskiej. Po wygłoszeniu referatu rozgorzała dyskusja, w której udział wzięli: prof. Andrzej Winnicki (czy wyznaczona energii pęknięcia dotyczy elementów kontaktowych i jak się ją bada, jak się ma prezentowany model analityczny do starszych modeli prętowych typu Strut and Tie). Prof. Cholewicki (w murowanych ścianach można rozpatrzyć wzmocnienie strefy podokiennej przez zastosowanie belek), prof. Szczepan Woliński (dlaczego energia pęknięcia była różna w różnych badaniach), prof. Andrzej Ubysz (zniszczenie w badaniach występowało również w spoinach, czy uwzględniono to w modelu numerycznym).

Po zakończeniu dyskusji przystąpiono do kolejnego punktu zebrania. Prof. Wit Derkowski przedstawił informacje bieżące z działalności Polskiej Grupy Członkowskiej *fib*. Prof. Wit Derkowski poinformował o nagrodzie dla młodych naukowców i wystosował jedną kandydaturę z Politechniki Krakowskiej. Pani Przewodnicząca zachęciła do składania kolejnych kandydatur, a ich akceptacja odbędzie poprzez głosowanie drogą mailową.

W kolejnym punkcie prof. Renata Kotynia poinformowała o pracach komisji CEN dotyczącej wzmocnień konstrukcji z betonu materiałami niemetalicznymi. Pani prof. Przedstawiała informację o publikacjach FIB, w tym nowego Biuletynu T 3.1.2.

Następnie przedstawiono informacje o odbytych i zbliżających się konferencjach. Prof. Anna Halicka poinformowała o konferencji Doktorantów, która odbyła się w Pradze. Prof. Paweł

Hawryszków poinformował o konferencji CCC2017, która odbyła się w Tokaju. Kolejna konferencja odbędzie się w Chorwacji. Prof. Maria Kaszyńska poinformowała o I Konferencji dotyczącej betonu drukowanego w Zurichu, która odbyła się w we wrześniu 2018 r. Prof. Renata Kotynia poinformowała o konferencji dotyczących kompozytów, która odbyła się w Paryżu.

Prof. Wit Derkowski przedstawił informację o zbliżającej się konferencji FIB Symposium, która odbędzie się w Krakowie w maju 2019 r. Prof. Andrzej Ajdukiewicz poinformował o kolejnych sympozjach FIB. Następne symposium FIB odbędzie się w Szanghaju w roku 2020. W roku 2021 będzie symposium FIB w Portugalii, a w roku 2022 będzie kongres w Norwegii.

Prof. Andrzej Ubysz poinformował o konferencji Zbiorniki, która odbędzie się w październiku 2018 r. Prof. Maria Kaszyńska poinformowała o kolejnej konferencji Awarie (20-24 maja 2019 r.) oraz o konferencji Dni Betonu. Prof. Krzysztof Gromysz poinformował o konferencji Doktorantów 2019. Prof. Jacek Korenz poinformował o konferencji Konstrukcje Zespolone 2020. Prof. Anna Halicka oraz dr hab. Marta Słowik poinformowała o pracach nad konferencją AMCM 2020.

W ramach spraw wniesionych i wolnych wniosków Prof. Anna Halicka poinformowała o wpływie pisma od organizatorów konferencji Doktorantów wniosku o objęciu przez sekcję patronatu. Patronatu udzielono.

Prof. Tomasz Siwowski poinformował o powstaniu Komitetu Technicznego PKN ds. kompozytów polimerowych.

Ustalono, że następne zebranie Sekcji odbędzie się w styczniu/lutym 2019 r.

Zebranie zakończono o godz. 19:20.

Protokołował:

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

Załączniki:

1. Lista obecności
2. Prezentacja dr hab. inż. Radosława Jasińskiego