

PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA SEKCJI KONSTRUKCJI BETONOWYCH KOMITETU INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ PAN Z DNIA 15.02.2018 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. „Problemy konstrukcyjne przy prostowaniu obiektów budowlanych, w szczególności budynków wielopłytowych i zabytkowych” wygłosił Pan dr hab. inż. Krzysztof Gromysz prof. P. Śl. z Politechniki Śląskiej. Po wygłoszeniu referatu rozgorzała dyskusja, w której udział wzięli: prof. Andrzej Ubysz (w przypadku niecki górniczej problem ma charakter postępujący, zatem konieczne może być powtarzanie prostowania budynku), prof. Andrzej Winnicki (czy przygotowuje się obiekt do kolejnych cykli prostowania, jak oszacować sztywność zamocowania przedstawionego modelu podpory), prof. Andrzej Cholewicki (model obliczeniowy można uprościć, ważna jest redystrybucja obciążeń, a stateczność da się oszacować, podział na ściany nośne i nienośne nie jest ścisły, a w przypadku budynków narażonych na szkody górnicze korzystny może być układ bez ścian wewnętrznych), prof. Wiesław Ligęza (do omawianej problematyki można wykorzystać opracowany w Krakowie doktorat, poświęcony redystrybucji sił podczas budowy pięciokondygnacyjnego budynku, symulowano tam krzywiznę podłoża), dr Irena Bobulska-Cholewicka (jakie są zmiany osiadań fundamentów w nowym układzie przenoszenia sił podczas prostowania), prof. Robert Kowalski (czy opłaca się prostowanie budynków niskiej jakości, czy wznosi się obiekty wstępnie przygotowane do prostowania).

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

W kolejnym punkcie przedstawiono informacje o odbytych i zbliżających się konferencjach. Dr hab. inż. Wit Derkowski przedstawił informację o zbliżającej się konferencji Konstrukcje Sprężone (18-20 kwietnia 2018 r.). Prof. Andrzej Ubysz poinformował o konferencji Zbiorniki, która odbędzie się w drugiej połowie 2018 r. Prof. Leonard Runkiewicz poinformował o konferencji Warsztat Pracy Rzecznawców Budowlanych 2018.

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.

W ostatnim punkcie Zebrania Pani Przewodnicząca dr hab. inż. Anna Halicka, prof. PL przedstawiła Informację o patronatach konferencji, udzielonych przez Sekcję Konstrukcji Betonowych KILiW PAN. Wpłynęła prośba o patronat konferencji Dni Betonu - patronatu udzielono.

Zebranie zakończono o godz. 14:00.

Protokołowali:

Dr hab. inż. Jacek Hulimka, prof. P.Śl.

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

Załączniki:

1. Lista obecności