

Protokół z posiedzenia Sekcji Mechaniki Płynów KM PAN

Data: 30.06.2022

Miejsce:

Spotkanie online na platformie ZOOM

Prowadzący posiedzenie:

prof. dr hab. inż. Jacek Pozorski – Przewodniczący Sekcji MP KM PAN

Uczestnicy posiedzenia:

prof. dr hab. inż. Janusz Badur
prof. dr hab. inż. Andrzej Bogusławski
mgr. inż. Dominik Błoński
prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak, czł. rzecz. PAN
dr hab. inż. Ewa Błazik-Borowa
prof. dr hab. inż. Stanisław Drobnik
dr hab. inż. Piotr Duda
dr hab. inż. Sławomir Dykas
prof. dr hab. inż. Witold Elsner
prof. dr hab. Maria Ekiel-Jeżewska
dr hab. inż. Paweł Flaszyński
dr hab. inż. Marek Jaszczur
prof. dr. hab. Grzegorz Karch
dr. hab. Piotr Korczyk
prof. dr. hab. Tomasz Kowalewski
dr. hab. inż. Sławomir Kubacki
prof. dr hab. Henryk Kudela
prof. dr hab. inż. Anna Kucaba-Piętal
dr hab. inż. Ziemowit Malecha
dr hab. Maciej Matyka
prof. dr hab. inż. Marek Morzyński
prof. dr hab. inż. Romuald Mosdorf
prof. dr hab. inż. Janusz Piechna
prof. dr hab. inż. Jacek Pozorski
dr hab. inż. Krzysztof Sobczak
dr hab. inż. Wojciech Sobieski
prof. dr hab. inż. Jacek Smółka
dr hab. inż. Ryszard Staroszczyk
prof. dr hab. inż. Stanisław Stupkiewicz, czł. koresp. PAN
prof. dr hab. inż. Janusz Szmyd
dr hab. inż. Krzysztof Tesch
prof. dr hab. inż. Ewa Tuliszką-Sznitko
dr hab. inż. Kamil Urbanowicz
dr inż. Tomasz Waławczyk
dr inż. Marta Waławczyk
dr hab. inż. Włodzimierz Wróblewski

Przebieg posiedzenia.

14:00 rozpoczęcie posiedzenia

Obrady Sekcji MP otworzył prof. Jacek Pozorski, który powitał wszystkich zebranych, przedstawił plan posiedzenia, następnie poprosił prof. Annę Kucabę-Piętał o informację na temat organizacji XXV FMC.

14:05 przedstawienie stanu przygotowań do XXV Fluid Mechanics Conference

W tym punkcie obrad prof. Anna Kucaba-Piętał przedstawiła stan przygotowań do kolejnej konferencji KKMP, która odbędzie się w Rzeszowie. Podziękowała za wsparcie, które otrzymała od członków Komitetu Naukowego Konferencji w procesie przygotowań i recenzji nadesłanych referatów. Następnie poinformowała zebranych, iż do chwili posiedzenia zgłoszono około 100 uczestników i referatów z kraju i zagranicy. Przedstawiła także krótką informację na temat planowanego programu konferencji, procesu prezentacji referatów oraz możliwości zakwaterowania uczestników konferencji.

14:15 rozpoczęcie części seminaryjnej

W kolejnym punkcie, prof. Jacek Pozorski rozpoczął część naukową posiedzenia pt. „Seminarium o historii polskiej mechaniki płynów na 100+ lecie Niepodległej” będące kontynuacją prezentacji wygłoszonych w trakcie trzech poprzednich posiedzeń Sekcji MP.

14:20 [Mechanika Płynów we Wrocławiu 1947-2022](#)

Seminarium zostało zaprezentowane przez prof. Henryka Kudelę, jego treść dotyczyła historii rozwoju prac związanych z Mechaniką Płynów we wrocławskim środowisku naukowym. W szczególności z historią powstania katedry Mechaniki Teoretycznej na Uniwersytecie i Politechnice we Wrocławiu oraz Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej. W trakcie prezentacji Prof. Kudela przedstawił najważniejsze osiągnięcia i publikacje pracowników naukowych wypromowanych na wrocławskich uczelniach. W drugiej części seminarium zaprezentował uczestnikom posiedzenia dokonania naukowe swojej grupy w zakresie modelowania numerycznego przepływów za pomocą metody cząstek wirowych.

14:55 podsumowanie prezentacji

Po zakończeniu wystąpienia prof. Henryka Kudeli głos zabrał prof. Jacek Pozorski, który podziękował prelegentowi za interesującą prezentację a także przypomniał, że prof. Kudela i jego współpracownicy byli dwukrotnymi organizatorami Krajowej Konferencji Mechaniki Płynów (KKMP), której kontynuacją jest tegoroczna XXV Fluid Mechanics Conference w Rzeszowie.

15:05 omówienie innych spraw bieżących

Prof. Witold Elsner poinformował zebranych, że kolejne posiedzenie Sekcji planowane jest w trakcie XXV FMC, przewodniczący zobowiązał się do przesłania informacji o terminie przed rozpoczęciem konferencji.

15:10 zamknięcie posiedzenia Sekcji

Przewodniczący krótko podsumował cykl seminariów o historii polskiej mechaniki płynów oraz podziękował prelegentom za pracę włożoną w przygotowanie interesujących prezentacji, podziękował także uczestnikom za poświęcony czas i uczestnictwo w zebraniu.

Prezentacje przedstawione w ramach „Seminarium o historii polskiej mechaniki płynów na 100+ lecie Niepodległej” i inne nagrania z posiedzeń Sekcji dostępne są do pobrania online. W każdym z protokołów z posiedzeń Sekcji, podczas których miały one miejsce, znajdują się odpowiednie linki do plików np. tutaj: [Mechanika Płynów we Wrocławiu 1947-2022](#).

W kolejności chronologicznej w protokołach znajdują się linki do prezentacji:

18.11.2021

prof. Janusz Badur

[Pionierskie prace z zakresu hydro- i aeromechaniki na ziemiach polskich.](#)

prof. Janusz Piechna

[Instytut Aerodynamiczny przy Politechnice Warszawskiej.](#)

doc. dr Zbigniew Walenta

[Mechanika cieczy i gazów w Instytucie Podstawowych Problemów Techniki.](#)

20.01.2022

prof. Andrzej Styczek

[Mechanika Płynów w Warszawie 1945-2021](#)

10.02.2022

prof. Stanisław Drobnik

[Mechanika Płynów w Częstochowie 1949-1980](#)

30.06.2022

prof. Henryk Kudela

[Mechanika Płynów we Wrocławiu 1947-2022](#)

Protokół sporządzili:

dr inż. Tomasz Waclawczyk, sekretarz Sekcji Mechaniki Płynów KM PAN

prof. dr hab. inż. Jacek Pozorski, przewodniczący Sekcji