

Protokół z posiedzenia Sekcji Mechaniki Płynów KM PAN

Data: 25.03.2021

Miejsce:

Spotkanie online na platformie ZOOM

Prowadzący posiedzenie:

prof. dr hab. inż. Jacek Pozorski – Przewodniczący Sekcji

Uczestnicy posiedzenia:

dr inż. Dariusz Asendrych
prof. dr hab. inż. Andrzej Bogusławski
dr hab. inż. Artur Bartosik
dr hab. inż. Ewa Błazik-Borowa
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
prof. dr hab. Tomasz A. Kowalewski
dr hab. inż. Marek Jaszczur
dr. hab. inż. Sławomir Kubacki
dr. hab. inż. Krzysztof Kubryński
prof. dr hab. Krzysztof Kudela
prof. dr hab. inż. Anna Kucaba-Piętal
prof. dr hab. inż. Szymon Malinowski
dr hab. inż. Maciej Marek
dr hab. inż. Maciej Matyka
prof. dr hab. inż. Marek Morzyński
prof. dr hab. inż. Jacek Pozorski
dr hab. inż. Krzysztof Sobczak
prof. dr hab. inż. Jacek Smółka
prof. dr hab. inż. Stanisław Stupkiewicz
prof. dr hab. inż. Janusz Szmyd
dr hab. inż. Ryszard Szwaba
dr hab. inż. Krzysztof Tesch
dr hab. inż. Kamil Urbanowicz
dr inż. Tomasz Waclawczyk
dr inż. Marta Waclawczyk
dr hab. inż. Włodzimierz Wróblewski

Przebieg posiedzenia.

14:00 rozpoczęcie posiedzenia oraz inauguracja prac Sekcji MP KM PAN w kadencji 2020-2023

Pierwsze obrady Sekcji MP w pełnym składzie w nowej kadencji otworzył prof. Jacek Pozorski, który przywitał uczestników oraz wyraził podziękowania obecnym na posiedzeniu poprzednim Przewodniczącym Sekcji: prof. Stanisławowi Drobniakowi i prof. Tomaszowi Kowalewskiemu za ich wielki wkład pracy na rzecz Sekcji. Wspomniał także nieodżałowanej pamięci prof. Jacka Rokickiego, który prowadził Sekcję w latach 2016-17. Następnie przewodniczący przedstawił program bieżącego posiedzenia, który został zaakceptowany przez uczestników oraz poprosił o zabranie głosu prof. Stanisława Stupkiewicza.

14:05 wystąpienie Przewodniczącego Komitetu Mechaniki PAN prof. Stanisława Stupkiewicza

Przewodniczący Komitetu Mechaniki PAN podziękował zaproszenie na pierwsze posiedzenie Sekcji w nowej kadencji. Następnie, przedstawił strukturę, cele i działania KM PAN, w szczególności zapraszając zgromadzonych do zgłaszania kandydatur w konkursie o nagrodę im. prof. Michała Życzkowskiego dla młodych naukowców (do 39 roku życia) oraz nagrodę Wydziału IV Polskiej Akademii Nauk (dla osób po habilitacji). Na zakończenie swojego wystąpienia życzył zgromadzonym owocnej współpracy w ramach działalności Sekcji.

14:15 powitanie nowych Członków Stowarzyszonych

W kolejnym punkcie obrad, prof. Jacek Pozorski zaprosił obecnych na posiedzeniu, a w szczególności nowych Członków Stowarzyszonych Sekcji do krótkiego przedstawienia się uczestnikom posiedzenia.

14:30 przedstawienie planu pracy Sekcji na najbliższe lata

Prof. Jacek Pozorski przedstawił plan prac Sekcji w nowej kadencji, w szczególności zaproponował aby kolejne posiedzenie odbyło się jesienią bieżącego roku. Kolejną propozycją była organizacja przez Sekcję spotkań seminaryjnych dotyczących wyzwań mechaniki płynów (teoria, eksperyment, metody obliczeniowe, zastosowania) oraz seminarium poświęconego 100-leciu Mechaniki Płynów w niepodległej Polsce, a także sugestia zgłaszania seminariów przed-habilitacyjnych. Przedstawił także propozycję tworzenia bazy wiedzy w języku polskim w zakresie mechaniki płynów; kwestia celowości i ewentualnego sposobu działania pozostaje do rozważenia.

14:45 informacja na temat organizacji konferencji KKMP

W tym punkcie obrad prof. Anna Kucaba-Piętal potwierdziła gotowość Politechniki Rzeszowskiej do organizacji kolejnej konferencji KKMP we wrześniu 2022, dziękując jednocześnie członkom komitetu naukowego za wsparcie przy organizacji konferencji, która się nie odbyła z powodu pandemii.

14:50 informacja na temat strony internetowej Sekcji

Następnie Sekretarz Sekcji dr Tomasz Waclawczyk poinformował zebranych o potrzebie aktualizacji danych osobowych na stronie internetowej Sekcji. Zachęcił także do zgłaszania

bieżących *nadchodzących* wydarzeń (seminariów online, obron prac doktorskich, itd.), tak aby wszyscy Członkowie i Członkowie Stowarzyszeni mieli dostęp do aktualnych informacji o planowanej działalności.

14:55 omówienie innych spraw bieżących

Prof. Jacek Smółka z Politechniki Śląskiej poinformował o organizowanym przez PŚI od wielu lat konkursie na najlepszą pracę magisterską z tematyki zastosowań inżynierskich CFD, zachęcając do zgłaszania kandydatur.

15:00 seminarium naukowe

dr inż. Michał Olejnik przedstawił seminarium pod tytułem „Modelowanie przepływów z powierzchnią rozdziału faz za pomocą metody wygładzonej hydrodynamiki cząstek SPH”

15:30 zamknięcie posiedzenia Sekcji

Przewodniczący podziękował zebranych za poświęcony czas i uczestnictwo w zebraniu.

Protokół sporządził

dr inż. Tomasz Waclawczyk
Sekretarz Sekcji Mechaniki Płynów KM PAN