



INSTYTUT MASZYN PRZEPEŁYWOWYCH

im. Roberta Szewalskiego

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

80-231 Gdańsk

ul. J. Fiszera 14

Tel. (centr.): 58 3460881

Fax: 58 3416144

e-mail: imp@imp.gda.pl

Tel. (sekr.): 58 3416071

www.imp.gda.pl

RN-421-28/21

Gdańsk, 4 października 2022 r.

**DYREKTOR I RADA NAUKOWA
INSTYTUTU MASZYN PRZEPEŁYWOWYCH
IM. ROBERTA SZEWAŁSKIEGO
POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

zapraszają na

PUBLICZNĄ OBRONĘ ROZPRAWY DOKTORSKIEJ

mgr. inż. Roberta Goraja

pt.:

*Development of computational methods for improvement of
solenoid valves used in automotive industry*

Obrona odbędzie się dnia 24 października 2022 r. o godzinie 12.00
w Audytorium IMP PAN, Gdańsk, ul. Fiszera 14.

Promotor: dr hab. inż. Łukasz Jankowski, prof. IPPT PAN
Institut Podstawowych Problemów Techniki PAN

Recenzenci: prof. dr hab. inż. Wojciech Sumelka
Politechnika Poznańska

dr hab. inż. Krzysztof Kęcik, prof. PL
Politechnika Lubelska

Z rozprawą doktorską i opiniami recenzentów można zapoznać się w czytelni Biblioteki IMP PAN.
Streszczenie rozprawy oraz recenzje zamieszczono też na stronie <http://www.imp.gda.pl/rada-naukowa/przewody-doktorskie>

Z-ca DYREKTORA
ds. naukowych

dr hab. inż. Grzegorz Żywica
profesor IMP PAN



REGON: 000326121

NIP: 584-035-78-82

POLTAX VAT-SUE: PL5840357882

Natowski Kod Podmiotu Gospodarki Narodowej NCAGE: 0409H