

**Instytut Matematyczny PAN ogłasza KONKURS
na stypendium doktoranckie w projekcie NCN
„Teoriomiarowe, geometryczne i fourierowskie metody analizy
pewnych równań nielepkiej hydrodynamiki”
(kier. dr hab. Tomasz Cieślak)**

Stypendium wynosi 3000 PLN miesięcznie i jest przyznane na 36 miesięcy począwszy od 1 października 2019. Istnieje też możliwość finansowania wyjazdów doktoranta.

Poszukujemy doktoranta gotowego na podjęcie aktywnej działalności naukowo-badawczej w tematyce związanej z projektem NCN „Teoriomiarowe, geometryczne i fourierowskie metody analizy pewnych równań nielepkiej hydrodynamiki”. Doktorant będzie zobowiązany przygotować rozprawę doktorską związaną z tematem.

Szczegóły projektu badawczego. Doktorant będzie zobowiązany do prowadzenia badań w zakresie analizy multipeakonowych rozwiązań równania Camassy-Holma oraz rozwiązań lepkościowych równania Hamiltona-Jacobi'ego z multipeakonowym hamiltonianem.

Kandydat powinien być w momencie rozpoczęcia projektu studentem studiów doktoranckich na polskiej uczelni wyższej bądź w Instytucie PAN. Wymagana jest wiedza z zakresu równań cząstkowych oraz mechaniki hamiltonowskiej. Podania wraz z opisem zainteresowań, życiorysem zawierającym listę publikacji, oraz zgodą na przetwarzanie danych osobowych prosimy nadsyłać w terminie do 15 czerwca 2019 na adres:

Tomasz Cieślak
“KONKURS NIELEPKA HYDRODYNAMIKA”
Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk
ul. Śniadeckich 8
00-656 Warszawa

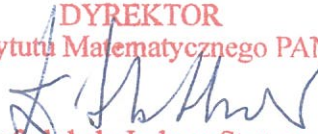
lub

emailiem na adres cieslak@impan.pl (w temacie wiadomości proszę umieścić “KONKURS NIELEPKA HYDRODYNAMIKA”).

Formalne wymagania oraz informacje prawne.

https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2016/uchwala96_2016-za11.pdf

Dodatkowe informacje są dostępne przez email u kierownika projektu pod adresem cieslak@impan.pl. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 30 czerwca 2019, uczestnicy zostaną powiadomieni o wynikach emailowo.

DYREKTOR
Instytutu Matematycznego PAN

Prof. dr hab. Łukasz Stettner