

Instytut Matematyczny PAN
ogłasza
KONKURS

na stanowisko typu post-doc w projekcie NCN
„Teoriomiarowe, geometryczne i fourierowskie metody analizy
pewnych równań nielepkiej hydrodynamiki”.
(kier. dr hab. Tomasz Cieślak)

Stanowisko, opłacane z grantu NCN SONATA BIS 7 jest przyznane na okres 12 miesięcy począwszy od 1 marca 2020 r. Istnieje też możliwość finansowania wyjazdów zatrudnionego.

Poszukujemy absolwenta studiów doktoranckich w zakresie matematyki, gotowego do podjęcia aktywnej działalności naukowo-badawczej w tematyce grantu NCN „Teoriomiarowe, geometryczne i fourierowskie metody analizy pewnych równań nielepkiej hydrodynamiki”. Zatrudniony będzie zobowiązany przygotować publikacje związane z tematem.

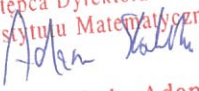
Szczegóły projektu obejmują przede wszystkim badanie rozwiązań i ich jednoznaczności zdegenerowanych równań Hamiltona-Jacobi'ego pojawiających się w zagadnieniu dynamiki multipeakona.

Kandydat powinien mieć w momencie rozpoczęcia projektu stopień doktora nauk matematycznych. Wymagana jest wiedza z zakresu równań różniczkowych, szczególnie biegłość w zakresie rozwiązań lepkościowych równań Hamiltona-Jacobi'ego, oraz mechaniki hamiltonowskiej. Podania, wraz z krótkim życiorysem i spisem dotychczasowych publikacji, dwoma listami rekomendacyjnymi oraz zgodą na przetwarzanie danych osobowych, należy kierować na adres: **cieslak@impan.pl do dnia 20 lutego 2020 roku**. W tytule maila proszę wpisać KONKURS NIELEPKA HYDRODYNAMIKA.

Formalne wymagania oraz informacje prawne:

https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2016/uchwala96_2016-zal1.pdf

Dodatkowe informacje są dostępne u kierownika projektu pod adresem cieslak@impan.pl. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 25 lutego 2020 roku. Wszyscy kandydaci zostaną poinformowani o jego wyniku.

Zastępca Dyrektora ds. Naukowych
Instytutu Matematycznego PAN

Prof. dr hab. Adam Skalski