

20.07.2021

Другий конкурсний відбір постдоків НАН України
Інформаційне повідомлення про проведення
другого конкурсного відбору постдоків НАН України

Згідно з постановою Президії НАН України від 09.12.2020 № 275 «Про програму постдокторальних досліджень у Національній академії наук України» в НАН України запроваджено програму постдокторальних досліджень. Із 20 липня 2021 року оголошується другий конкурс претендентів для участі у програмі постдокторальних досліджень у Національній академії наук України, що проводиться відповідно до Положення про програму постдокторальних досліджень у Національній академії наук України, затвердженого постановою Президії НАН України від 09.12.2020 № 275 (в редакції постанови Президії НАН України від 07.07.2021 № 245).

У конкурсі можуть брати участь молоді вчені, які працюють в установах та організаціях незалежно від їхньої відомчої приналежності. Претенденти на момент завершення конкурсного відбору мають відповідати таким вимогам:

- вік до 35 років включно;
- час від дати захисту дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук або доктора філософії (PhD) не більше 7 років;
- проведення досліджень за заявленими на конкурс тематиками наукових проєктів;
- претендент не працює за основним місцем роботи у науковій установі НАН України, до якої він подає заявку для участі в програмі;
- претендент є громадянином України.

Претенденти до 30 вересня 2021 р. подають до обраної наукової установи НАН України такі документи:

- підписану заяву про участь у програмі постдоків НАН України із зазначенням назви науково-дослідної теми, до виконання якої він бажає долучитися;
- професійне резюме (CV);
- мотиваційний лист (обсяг тексту не більше 500 слів);
- копію диплома про науковий ступінь;
- автореферат дисертації;
- письмові рекомендації від двох вчених з обраної галузі.

Науково-дослідні теми, до яких заплановано залучити постдока НАН України в Інституті прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України

1. Розвиток та застосування топологічних, диференціально-геометричних, аналітичних і числових методів дослідження рівнянь теорії фізичних полів і руху часток у ріманових просторах.
2. Моделювання та оптимізація термомеханічних процесів у шаруватих тілах, зокрема оболонках та пластинах, при термомеханічних навантаженнях за врахування теплопереносу випромінюванням, термочутливості та дефектності елементів структури.
3. Дослідження топологічних алгебр та алгебр аналітичних функцій на нескінченновимірних просторах, аналіз паратопологічних груп та зображення графів.