

**Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України оголошує конкурс для участі в програмі постдокторальних досліджень у Національній академії наук України**

Участь у конкурсі може брати громадянин України з науковим ступенем кандидата наук або доктора філософії, який не працює за основним місцем роботи в Інституті механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України, а також якому: 1) на момент завершення конкурсного відбору ще не виповнилося 36 років; 2) від дати захисту дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук або доктора філософії минуло не більше 7 років.

З переможцем конкурсу, якого затверджує Президія НАН України, Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України укладає трудовий договір (контракт) на період проходження постдокторантурі, який складає 2 роки.

Фінансове забезпечення вакансії постдока відповідає розміру посадового окладу старшого наукового співробітника з визначеними законодавством доплатами за науковий ступінь, вчене звання, а також надбавками за стаж наукової роботи тощо за наявності відповідних підстав.

Посадовими обов'язками переможця конкурсу буде передбачено участь у виконанні науково-дослідної роботи Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України на тему «Оцінка залишкового термомеханічного стану тіл при імпульсному навантаженні». Основні завдання дослідження за темою полягають у наступному:

- a. Моделювання і дослідження зв'язаної термов'язкопластичної поведінки матеріалу в області дії теплового або комбінованого термосилового імпульсу;
- b. Аналіз особливостей напружено-деформованого стану і поля температур в зоні опромінення;
- c. Аналіз особливостей поля залишкової непружної деформації тіла, викликаного тепловим або термосиловим імпульсом;
- d. Аналіз поширення хвиль напружень і нестационарної поведінки температури при імпульсних впливах.

Для участі в конкурсі претенденти мають подати в термін до 10.06.2024 до Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України такий перелік документів:

– підписану заяву про участь у програмі постдоків НАН України із назвою науково-дослідної теми Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України, до виконання якої він хоче 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.

Постдок НАН України, працевлаштований в рамках цього конкурсу, повинен працювати за основним місцем роботи в Інституті механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України, протягом усього періоду дії трудового договору (контракту).

При підготовці робіт до публікації постдок НАН України має зазначати принадлежність до Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України та не може зазначати іншу принадлежність у публікаціях, підготовлених у період участі в програмі.

На протязі строку проведення конкурсу заяви та документи від бажаючих взяти участь у конкурсі приймаються за адресою: вул. П. Нестерова, 3, м. Київ, 03057 (3-й поверх головного корпусу, приймальня директора інституту) та на електронну пошту [mfs@ukr.net](mailto:mfs@ukr.net).

При прийомі на роботу осіб, які пройшли конкурсний відбір, Інститут житлом не забезпечує.

Уповноважена особа для надання роз'яснень щодо проведення конкурсу: Селіванов Михайло Федорович, заступник директора з наукової роботи Інституту механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України, телефон (063)3693897, електронна пошта [mfs@ukr.net](mailto:mfs@ukr.net).