

Національний фонд досліджень України

#14 от 13.10.2021

Учені НТУ «ХПІ» виконують 3 проекти Національного фонду досліджень України на загальну суму майже 15 млн. грн. Це спільний проект кафедри технології кераміки, вогнетривів, скла та емалей та кафедри фізичної хімії «Композиційні матеріали на основі кераміки для захисту від електромагнітного випромінювання»; кафедри фізичного матеріалознавства для електроніки та геліоенергетики – «Носимі генератори електроенергії»; кафедри матеріалознавства – «Розробка наукових основ створення нового класу надтвердих вакуумно-дугових наноперіодних композитних покриттів з різним типом міжшарових границь на основі нітридів перехідних металів». Це конкретний та переконливий приклад конкурентоспроможності результатів наукових досліджень, що ведуться вченими НТУ «ХПІ». Приклад, гідний наслідування.

Національний фонд досліджень України проводить два конкурси проектів з виконання наукових досліджень і розробок:

– «Передові дослідження в галузі математичних, природничих і технічних наук», метою якого є фінансування найкращих наукових проектів, спрямованих на вирішення фундаментальних та актуальних прикладних проблем математичних, природничих, технічних, біологічних, аграрних та медичних наук. Плановий загальний обсяг фінансування конкурсу – від 384,9 млн. грн. до 1 млрд. 903,9 млн. грн., а на 2022 рік – до 294 905,5 тис. грн.

Тематика проектів має відповідати принаймні одному з пріоритетних напрямів: фундаментальні наукові дослідження у галузі математичних, природничих, технічних, біологічних, медичних та аграрних наук; прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки у галузі математичних, природничих, технічних, біологічних, медичних та аграрних наук. До розгляду на конкурсі не приймаються роботи, зміст яких становить державну таємницю.

– «Людина, суспільство, наука перед сучасними викликами: інноваційні дослідження в суспільно-гуманітарній сфері». Кращі колективні проекти наукових досліджень і розробок, спрямовані на підвищення конкурентоспроможності українського суспільства, розвиток людського та наукового потенціалу України, отримують фінансування НФДУ. Плановий загальний обсяг фінансування конкурсу – від 333,1 млн. грн. до 514,4 млн. грн., а на 2022 рік – до 78 392,5 тис. грн.

До конкурсу допускаються наукові розробки за напрямками досліджень, спрямованих на вирішення важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського та наукового потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та її сталого розвитку в умовах глобальних і регіональних викликів. Вони повинні мати інноваційний характер та спиратись на найсучасніші досягнення.

Конкурси проводяться з 01.10.2021 до 07.04.2022 року. Дати подачі заявок: з 12 жовтня по

16 листопада.

За довідками звертатися до завідувача науково-дослідної частини НТУ «ХПІ» Георгія Вікторовича Лісачука.