

Мовою цифр і фактів

#8 от 18.05.2021

Вітчизняні відзнаки

В 2020 році професори В. В. Дмитрик, О. К. Морачковський та О. П. Усатий стали лауреатами Державної премії України в галузі науки і техніки за роботу «Створення роторів турбін великої потужності».

Молоді вчені отримали 2 стипендії Кабінету Міністрів України, 2 стипендії Верховної Ради України для молодих вчених – докторів наук (О. А. Ларін, Р. В. Зайцев); 2 премії Верховної Ради України найталановитішим молодим ученим у галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок; 1 премію НАН України для студентів; 3 стипендії ХОДА обдарованим молодим науковцям («фізика, астрономія»; «технічні науки», «гуманітарні науки»).

Шести викладачам та аспірантам НТУ «ХПІ» присудили Премії Верховної Ради України для молодих вчених.

За період 1992–2020 рр. науковці НТУ «ХПІ» отримали 21 Державну премію України в галузі науки і техніки, її лауреатами стали 46 вчених.

За період 2006–2020 рр. науковці НТУ «ХПІ» отримали 16 премій Президента України для молодих вчених, її лауреатами стали 32 чоловіки.

За період 2016–2020 рр. нашими молодими дослідниками було отримано 7 Премій Президента України для молодих вчених.

Інноваційна структура університету

В університеті створена унікальна інноваційна інфраструктура, яка дозволяє науково-педагогічним та науковим працівникам здійснювати комерціалізацію своїх наукових розробок. У 2020 році інноваційними структурами університету комерціалізовано наукові розробки на суму понад 27 млн. грн.

Обсяги бюджетних та госпдоговірних НДР

Загальний обсяг фінансування складає 58,3 млн. грн. із них:

28 бюджетні НДР, з них: 12 фундаментальних на суму 12765,2 тис. грн.; 13 прикладних досліджень та 3 науково-технічні розробки молодих вчених на суму 16155,3 тис. грн. Всього бюджетних НДР – 28920,5 тис. грн. Також фінансувались 2 об'єкти національного надбання на суму 2220,0 тис. грн. Загальний обсяг виконаних 177 госпдоговірних робіт та 1 НДР за державним замовленням по НТУ «ХПІ» за 2020 рік склав 27156,06 тис. грн.

Патентно-ліцензійна діяльність

У 2020 році подано через інститут: винаходів – 12; корисних моделей – 50; отримано через інститут: винаходів – 6, корисних моделей – 90. Отримано всього охоронних документів – 149, з них: винаходів – 14; корисних моделей – 104, авторських свідоцтв – 31.

Захист дисертацій

За 2020 рік співробітниками НТУ «ХПІ» у спеціалізованих вчених рада України захищено 13 докторських, 17 кандидатських дисертацій та 13 дисертацій на здобуття наукового ступеня

доктора філософії. В 2020 році в університеті працювала 31 спеціалізована вчена рада МОН України (16 постійних та 15 разових).

Науково-дослідна робота студентів

Стипендію Президента України отримують 4 студенти, стипендію Верховної Ради України – 4 студенти, Обласну персональну стипендію ім. О. С. Масельського – 3 студенти.

У Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук взяли участь 213 студентів університету. Переможцями II туру стали 62 студенти НТУ «ХПІ», Дипломи I ступеня одержали 24 студенти, II ступеня – 19, III ступеня – 19 студентів.

Публікації у міжнародних наукометричних базах даних

В міжнародних наукометричних базах даних вченими університету опубліковано понад 1120 статей, у тому числі: Scopus – 499, Web of Science – 159, Copernicus – 464. При цьому кількість цитувань перевищила 4670. Сумарний h-індекс склав 47.

Видавнича діяльність

В університеті видаються 23 тематичні серії Вісника НТУ «ХПІ», 12 наукових журналів та збірок. ХПІ є співзасновником 1 наукового журналу.

Із доповіді проректора професора А. П. Марченка.

Засідання Вченої ради НТУ «ХПІ» 30 квітня 2021 р.