

До 85-річного ювілею
БОЙКА АНАТОЛІЯ ВОЛОДИМИРОВИЧА
засновника тематичної серії
«Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування»
Вісника НТУ «ХП»
та щорічної Міжнародної науково-технічної конференції
«Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування»



У рік 85-річного ювілею ми щиро вітаємо **Анатолія Володимировича Бойка**, міжнародно визнаного вченого, доктора технічних наук, професора, засновника нового напрямку в турбінобудуванні — Оптимального проектування турбомашин!

Висловлюємо **Анатолію Володимировичу** подяку за втілення у життя у далекому 2005 році тематичного випуску «Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування» збірника наукових праць Вісник НТУ «ХП» і започаткування щорічного науково-технічного семінару, а далі Всеукраїнської і нарешті Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми енергозбереження та шляхи їх вирішення». З 2016 року Міжнародна науково-технічна конференція має назву «Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування» і збирає вчених та виробників з усього світу! Журнал протягом багатьох років був і є майданчиком, де зустрічаються найкращі розуми в галузі машинобудування і теплоенергетики!

Анатолій Володимирович почав свій шлях у науці ще у 1956 році, коли став студентом спеціальності «Турбінобудування» в Харківському політехнічному інституті. Уже тоді він проявив себе як активний студент, беручи участь у громадському житті інституту. Талант і наполегливість привели до того, що після закінчення навчання з відзнакою **Анатолій Володимирович** залишився працювати на кафедрі турбінобудування, де почалася його кар'єра інженера та науковця.

У 1983 році **Анатолій Володимирович** захистив докторську дисертацію, підсумувавши результати напруженої багаторічної роботи. Його монографія «Оптимальне проектування проточної частини осьових турбін» (1982) заклала основи нового наукового напрямку в галузі оптимального проектування турбомашин. Ці новаторські дослідження стали визначальними не лише для України, але й для міжнародного турбінобудування.

Роботи **Бойка А.В.** в галузі газодинамічного вдосконалення проточних частин осьових турбін мали величезний внесок у розвиток енергетики, що було визнано Державною премією України в галузі науки і техніки у 1992 році. **Анатолій Володимирович** науково обґрунтував теорію і методи проектування потужних парових турбін нового покоління, які зменшили витрату палива та вивели українську енергетику на міжнародний рівень!

Окрім наукових досягнень, **Анатолій Володимирович** зробив вагомий внесок у міжнародну співпрацю. Як директор відділу промисловості і технологій Європейської Економічної Комісії ООН (1985–1999), він розробляв програми з розвитку сталих технологій та організував понад 40 міжнародних семінарів.

Повернувшись до рідного університету, **Анатолій Володимирович** у 2004 році очолив кафедру турбінобудування, де під його керівництвом було розроблено унікальний програмний комплекс САПР «Турбоагрегат», що дозволяє отримати оптимальні рішення на всіх рівнях проектування турбоагрегату.

Бойко А. В. є автором понад 170 наукових статей, 6 патентів та 11 книг, серед яких монографія «Optimization of the Axial Turbines Flow Paths», що опублікована у США в 2016 році.

У нагоді ювілею ми хочемо висловити особливу вдячність **Анатолію Володимировичу** за його відданість науці, педагогіці та розвиткові міжнародної співпраці! Нехай його ідеї і досягнення залишаються прикладом для нас і майбутніх поколінь! Бажаємо міцного здоров'я, щастя та ще багато років плідної праці й творчого натхнення!

Співробітники кафедри турбінобудування НТУ «ХП»