

ІНФОРМАЦІЯ



У травні 2003 р. на засіданні спеціалізованої Вченої ради при Київському національному університеті будівництва і архітектури (КНУБА) відбувся публічний захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук Корбута Вадима Павловича на тему “Енергозберігаючі технології створення повітряно-теплових режимів теплових електростанцій”.

В основу дисертації покладено концепцію енергозберігаючих технологій створення повітряно-теплого режиму ТЕС з використанням багатозональних аераційно-механічних систем організації повітрообміну та тепловикористання, що розроблена на базі комплексу теоретичних і експериментальних досліджень. Досліджено та враховано особливості формування та розвитку термогравітаційних (конвективних) потоків в умовах електростанцій. Запропоновані технології впроваджені на ряді крупних ТЕС України та країн СНД.

Корбут Вадим Павлович народився 10 грудня 1946 р. у м. Києві. До 1971 р. працював в інституті “Київпроект”. Після закінчення Київського інженерно-будівельного інституту в 1971 р. вступив до аспірантури і підготував кандидатську дисертацію (керівник, докт. тех. наук, професор Б. М. Лобаєв). З 1975 р. працює на кафедрі теплогазопостачання і вентиляції КНУБА. Він опублікував понад 120 наукових статей, науково-методичних розробок, монографій та навчальних посібників, має 35 авторських свідоцтв і патентів на винаходи. У 1996 р. В. П. Корбут нагороджений відзнакою “Відмінник освіти України”, а у 2002 році йому присвоєно почесне звання “Заслужений будівельник України”. Він є дійсним членом академії будівництва України, головою правління ЗАТ “Енергомонтажвентиляція”. Нагороджений також золотою медаллю “За досягнення в науці” та орденом “Святий Князь Володимир” IV ступеня (2002 р.).

ЗАТ “Енергомонтажвентиляція” має значний досвід науково-дослідних та проектно-конструкторських робіт, підготовки та постачання обладнання, ведення монтажних і налагоджувальних робіт з вентиляції та кондиціонування повітря. Виконуються науково-дослідні роботи з формування повітряного і теплового режимів споруд різного призна-

чення, вдосконалення теплообмінного і повітророзподільного обладнання та систем кондиціонування повітря.

Протягом багатьох років В. П. Корбут є науковим керівником комплексних науково-технічних програм, які з 1991 р. виконуються у межах державної програми "Створення систем і обладнання екологічно безпечних енерготехнологічних комплексів України" і тісно пов'язані з планами держбюджетної тематики КНУБА. Основні напрями робіт: наукове обґрунтування та вдосконалення систем локалізації пилогазових і теплових шкідливостей ТЕС та АЕС, розробка фізико-математичних моделей формування повітряного та теплового режимів у теплонапружених об'ємах будівель різного призначення. В. П. Корбутом розроблено теоретичні основи природної турбулентної конвекції біля вертикальних тепловіддавальних поверхонь (монографія), розроблено та широко впроваджено нові конструкції витяжних аераційних пристроїв при будівництві головних корпусів ТЕС та АЕС із безліхтарним покриттям, а також енергоекологічно ефективні технології формування повітряно-теплових режимів ТЕС і обладнання для їх реалізації.