

ДОРОБОК ІГОРА РОСТИСЛАВОВИЧА ЩЕКІНА У ГАЛУЗІ КОНДИЦІОНЕРОБУДУВАННЯ

Ушенко П.А.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Науковий та педагогічний доробок одного із яскравіших фахівців галузі кондиціонеробудування – Ігора Ростиславовича Щекіна потребує спеціального дослідження. Закінчивши у 1959 р. Київський інженерно-будівельний інститут (КІБІ) за спеціальністю “Теплогазопостачання та вентиляція” (санітарно-технічного факультету), І. Р. Щекін отримав направлення на роботу до Укргіпроенергопрому (м. Харків). Із 1967 р. працював завідувачем лабораторії центральних кондиціонерів Всесоюзного науково-дослідного і проектно-конструкторського інституту з обладнання для кондиціонування повітря і вентиляції Кондвентмаш (ВНДІКондвентмаш), а із 1973 р. займав посаду заступника директора із наукової роботи цієї установи. За час роботи в інституті науковець керував перспективною темою у галузі кондиціонування повітря. Результатом його праці стала розробка центральних кондиціонерів типу КТЦ і КТЦ-2, вентиляторів Ц4-75, повітряно-опалювальних агрегатів.

Дисертацію І. Р. Щекіна “Исследование аэродинамических показателей компоновок центральных кондиционеров” захищено у 1973 р. Роботу виконано у межах тематичного плану ВНДІКондвентмаш із вирішення проблеми “Створення ряду центральних агрегатованих кондиціонерів загальнопромислового призначення на базі уніфікованого обладнання для систем кондиціонування повітря та вентиляції”.

Починаючи із 1979 р. і до нині працює на кафедрі “Теплогазопостачання, вентиляція та використання енергетичних ресурсів” Харківського національного університету будівництва та архітектури, із 1983 р. є доцентом кафедри, а із 1992 р. – професором. Головним напрямом його наукової діяльності є створення вискоєфективних видів обладнання, розробка теоретичних основ енергетичних аналізаторів систем опалювально-вентиляційної техніки, управління енергоспоживанням систем опалення та вентиляції промислових підприємств. Працюючи у ВНДІКондвентмаш та за сумісництвом у вищому навчальному закладі, органічно поєднував науково-дослідницьку діяльність обох установ. Став ініціатором спільних заходів у реалізації актуальних питань галузі кондиціонеробудування.

Доробок у галузі кондиціонеробудування І. Р. Щекіна є вагомим. На сьогодні він є автором 98 винахідів, 12 патентів у 17 країнах світу. Окрім того, І. Р. Щекін є дійсним членом Академії будівництва України, заслуженим винахідником України та гідним продовжувачем династії фахівців галузі кондиціонеробудування. Адже, його батько, Ростислав Володимирович Щекін, був одним із перших викладачів кафедри теплогазопостачання та вентиляції КІБІ, яка була створена у 1948 р.