



3 листопада 2004 року виповнюється 60 років з дня народження завідувача кафедри теплогазопостачання і вентиляції Київського національного університету будівництва і архітектури, кандидата технічних наук Росковшенка Юрія Костянтиновича.

Ю. К. Росковшенко народився в м. Магнітогорську Челябінської області, де працювали його батьки, евакуйовані на початку війни з м. Києва. В рідне місто сім'я Росковшенків повернулася після закінчення війни. Виховання майбутнього фахівця ви-

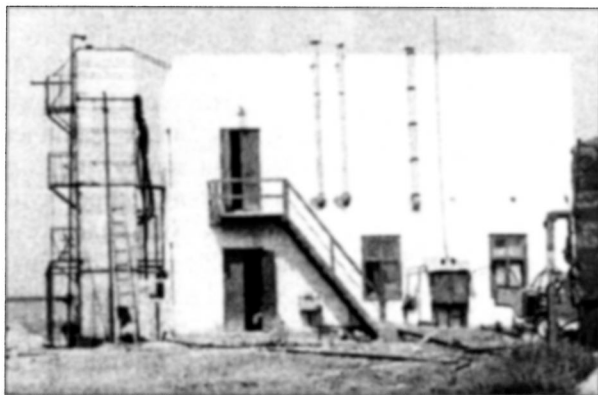
щої освіти Ю. Росковшенка та формування його доброї душі і співчутливого характеру починаються в умовах суворого нелегкого післявоєнного життя, в атмосфері доброзичливого оточення і творчого спілкування. Його мама, Галина Григорівна, була прекрасним, чуйним педагогом, тривалий час працювала директором другої Київської середньої музичної школи. Батько Ю. К. Росковшенка, Костянтин Васильович, теж був професійним педагогом і вихователем, активним громадським діячем, з 1954 року працював доцентом кафедри технології будівельного виробництва Київського інженерно-будівельного інституту.

У 1961 р. після закінчення середньої школи Ю. К. Росковшенко вступив до Київського інженерно-будівельного інституту на санітарно-технічний факультет зі спеціальності "Теплогазопостачання і вентиляція". Деканом факультету на той час був відомий спеціаліст у галузі опалення і теплопостачання доцент Щекін Р. В., а завідувачем кафедри теплогазопостачання і вентиляції був видатний вчений, доктор технічних наук, професор Лобаєв Б. М.

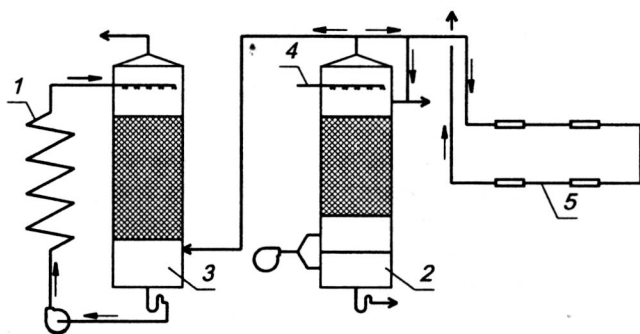
Після закінчення інституту Ю. К. Росковшенко служив у армії, працював у інституті КиївЗНДІЕП, а у 1969 р. вступив до аспірантури Київського інженерно-будівельного інституту. Його науковим керівником був професор Лобаєв Б. М. У тому ж 1969 р. Б. М. Лобаєв одержав авторське свідоцтво на спосіб утилізації теплоти геотермальних вод, яким був започаткований новий науковий напрям у використанні теплоти високомінералізованих термальних вод та вторинних енергоресурсів. Суть запропонованої схеми тепловикористання полягає у тому, що

теплота від мінералізованої води відбирається шляхом її випаровування в контактному теплообміннику за допомогою проміжного теплоносія (повітря). Нагріте насичене повітря використовується в подальшому як самостійний теплоносіє для обігріву теплиць або подається в інший контактний теплообмінник (конденсатор), де його теплота передається прісній теплофікаційній воді.

Для реалізації розробленого способу тепловикористання при кафедрі теплогазопостачання і вентиляції була створена науково-дослідна група, а в Джанкойському районі Криму на геотермальній свердловині побудована наукова лабораторія та теплиця.



а



б

Науково-дослідна лабораторія на геотермальній свердловині в Криму:

а – загальний вигляд, б – схема геотермального опалення теплиці:

1 – система ґрунтового обігріву теплиці; 2 – випарник; 3 – конденсатор;
4 – трубопровід геотермальної води; 5 – система опалення шатра теплиці
плівковими опалювальними приладами

Перші досліді в Джанкої проводили аспіранти Скаленко О. К., Зайченко Є. С. та Росковшенко Ю.К, а вивченням та розробкою цієї тематики займалися майже всі члени кафедри теплогазопостачання і вентиляції тодішнього складу.



1970 р. Зоряний склад кафедри.

Зліва направо нижній ряд: доценти Д. С. Шевцов, О. А. Пеклов;
зав. каф. д.т.н., професор Б. М. Лобаєв, доцент Г. Є. Бем.

Верхній ряд: ст. викл. Р. М. Зайченко; доценти В. А. Березовський,
С. М. Коренєвський, В. О. Кашєєв; зав. лаб. А. Г. Хорошилов; доценти
Р. В. Щекін і В. А. Бойко

Успішними результатами наукових теоретичних та експериментальних досліджень випарника (Скаленко О. К., 1973 р.), конденсатора (Зайченко Є. С., 1974 р.) і системи опалення теплиці (Росковшенко Ю. К., 1975 р.) була показана технічна можливість та практична доцільність тепловикористання низькопотенційних геотермальних вод. Трохи пізніше були проведені наукові дослідження теплообмінника з проміжним гідрофобним теплоносієм (Вінник В. І., 1979 р.) та вакуумного теплообмінника (Степанов М. В., 1980 р.), які підтвердили ідею передачі теплоти від високомінералізованого джерела теплової енергії до чистого теплоносія в проміжних теплообмінних апаратах атмосферного чи вакуумного типу.

У 1972 р. після закінчення аспірантури Ю. К. Росковшенко за пропозицією Б. М. Лобаєва залишається працювати викладачем на кафедрі теплогазопостачання і вентиляції Київського інженерно-будівельного інституту. У 1975 р. він успішно захищає дисертацію і одержує вчений

ступінь кандидата технічних наук, а у 1979 р. йому присвоєно вчене звання доцента цієї ж кафедри. Його офіційним опонентом при захисті дисертації виступив заступник директора НДІ сантехніки та обладнання будинків і споруд А. Я. Ткачук, який дещо пізніше (1978–2000 рр.) працював завідувачем кафедри теплогазопостачання і вентиляції.



1977 р. Декан санітарно-технічного факультету Є. С. Зайченко та секретар партбюро факультету Ю. К. Росковшенко

Ю. К. Росковшенко продовжує працювати на кафедрі теплогазопостачання і вентиляції Київського національного університету будівництва і архітектури (КНУБА), успішно поєднуючи педагогічну, виховну, наукову, громадську та організаційну діяльність. Він викладає курси лекцій з кондиціонування повітря та холодопостачання, теплогазопостачання і вентиляції, керує науковими дослідженнями з тематиками “Тепловикористання низькопотенційних джерел енергії для опалення теплиць”, “Енергозбереження в системах опалення і вентиляції”, підтримує ділові й творчі зв’язки з багатьма організаціями і фірмами, які займаються проектуванням, виготовленням та впровадженням сучасних систем опалення і вентиляції.

У 2000 році Юрій Костянтинович Росковшенко був обраний за конкурсом та призначений на посаду завідувача кафедри теплогазопостачання і вентиляції. Під його науковим керівництвом підготовлено трьох кандидатів технічних наук. За час роботи в КНУБА він опублікував більше 20 навчально-методичних та більше 60 наукових праць, в

тому числі патенти України на винаходи. Ю. К. Росковшенко активно займається громадською роботою в університеті. Він є заступником головного редактора науково-технічного збірника "Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання", членом Вченої ради університету та Вченої ради санітарно-технічного факультету, користується заслуженим авторитетом серед викладачів, співробітників і студентів університету.



Викладачі кафедри теплогазопостачання і вентиляції. 2000 р.

Ю. К. Росковшенко одружений, має двох синів. Його дружина, Ірина Анатоліївна, працює викладачем в Національному університеті культури і мистецтв, син Костянтин після закінчення КПІ працює, а Анатолій є студентом КНУБА.

Бажаємо Юрію Костянтиновичу і його сім'ї щастя, творчих успіхів і доброго здоров'я.