

ДО 80-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ

Ю. С. ПОСТОЛЬНИКА

Юрій Степанович Постольник народився 1 квітня 1925 р. у с. Назаренки Царичанського району Дніпропетровської області в родині сільських учителів. Його юнацькі роки співпали з роками воєнного лихоліття. У 1943 р. вступив у ряди діючої Радянської Армії, воював на фронті і мав поранення. З листопада 1945 по березень 1948 служив у Вищій офіцерській автомобільній школі ВР СРСР (м. Ленінград). Після демобілізації (1948) і закінчення із золотою медаллю (екстерном) Царичанської СШ юнак поступає на механічне відділення фізико-математичного факультету Дніпропетровського державного університету, який закінчив у 1953 р. з відзнакою і вступив до аспірантури відділу математичної теорії пружності Інституту математики АН УРСР. Одержавши вчений ступінь кандидата фізико-математичних наук, працює на кафедрі будівельної механіки Дніпропетровського інституту інженерів залізничного транспорту. У 1959 р. обирається за конкурсом у Дніпродзержинський вечірній металургійний інститут (у даний час Дніпродзержинський державний технічний університет – ДДТУ), де проходить шлях від асистента до доцента, завідувача (з 1965 р.) кафедри технічної механіки. У 1968 р. організовує й очолює кафедру будівельної механіки. У 1981 р. захищає докторську дисертацію, а в 1983 р. затверджується вченому званні професора.



Доктор технічних наук Ю. С. Постольник є знаним ученим в області механіки матеріалів, прикладної термомеханіки та промислової теплофізики. Його наукові інтереси пов'язані з питаннями теорії пластичності стосовно обробки металів тиском, динаміки шахтних канатів і механізмів підйому, міцності несучих конструкцій технологічних кранів, прокатних станів та іншого механічного устаткування. Сформованим і очолюваним ним науковим напрямком кафедри будівельної механіки ДДТУ є дослідження полів температур і напружень в елементах конструкцій і матеріалів, що піддаються високотемпературному впливу. Створено ефективні наближені методи розв'язання задач термомеханіки (теплопровідності й термопружнопластичності), у тому числі й нелінійних. Розроблений ним метод еквівалентних джерел добре відомий фахівцям як метод Постольника. При цьому широко розповсюджена в теплотехніці модель термічного шару вперше поширюється в термомеханіку. Ю. С. Постольник – автор 11 наукових книг, більше 300 статей, декількох авторських свідоцтв, активний учасник понад 70 міжнародних, всесоюзних і національних наукових конференцій. Багато отриманих результатів знайшли практичне застосування на промислових підприємствах країни.

Професор Ю. С. Постольник вніс і продовжує вносити великий вклад у справу підготовки висококваліфікованих кадрів для промисловості й науки. За майже 50 років роботи у вищій школі ним підготовлено тисячі фахівців. За його участі як наукового керівника або консультанта успішно захищено 4 докторських і 10 кандидатських дисертацій. Створена ним при ДДТУ наукова школа з прикладної термомеханіки добре відома в країнах СНД.

Як учасник Великої Вітчизняної війни нагороджений орденами «Вітчизняна війна», «Слава», «За мужність» і 16 медалями. У ДДТУ очолює секцію ветеранів війни.

Активна життєва позиція, величезний науково-педагогічний досвід та ерудиція, виняткова працездатність і життєлюбство ювіляра знайшли й продовжують знаходити заслужене визнання. Ю. С. Постольник – академік Підйомно-транспортної академії наук України, член Національних комітетів з теоретичної і прикладної механіки й технічної механіки, Міжнародної спілки машинобудівників, Наукового комітету АН Білорусії з присудження міжнародних премій ім. О. В. Ликова в області теплообміну; входить до складу редакційних колегій всесвітньо відомого «Інженерно-фізичного журналу» (м. Мінськ, АН Білорусії), журналу «Математичне моделювання» (м. Дніпродзержинськ, ДДТУ), ряду збірників.

Колектив Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України щиро вітає Ю. С. Постольника з ювілеєм і бажає йому доброго здоров'я, багатьох років життя і нових творчих успіхів.