

Юбилеем,

Юрий Степанович ПОСТОЛЬНИК!

(К 80-летию со дня рождения)



Ю.С. Постольник родился 1 апреля 1925 г. в с. Назаренки Ляшковского с/с, Царичанского района, Днепропетровской области в семье сельских учителей. В 1943 г. призван в ряды действующей Советской Армии. После демобилизации (март 1948 г.) и окончания с золотой медалью средней школы поступает (1948) на механическое отделение физико-математического факультета Днепропетровского государственного университета (ДГУ). Окончив (1953 г.) с отличием ДГУ, направляется в аспирантуру в отдел математической теории упругости Института математики АН УССР. В 1957 г. получает ученую степень кандидата физико-математических наук. В 1956–1959 гг. работает ассистентом кафедры строительной механики Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта, а в 1959 г. — в Днепродзержинском вечернем металлургическом институте (ныне Днепродзержинский государственный технический университет). Прошел путь от ассистента до заведующего кафедрой технической и строительной механики. В 1981 г. успешно защищает диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.16.02 «Металлургия черных металлов», а в 1983 г. утверждается в ученом звании профессора по кафедре строительной механики.

Ю.С. Постольник — крупный ученый в области механики деформируемого твердого тела, термомеханики, теории теплообмена, промышленной теплофизики и металлургической теплотехники. В круг его научных интересов входят вопросы теории пластичности применительно к обработке металлов давлением, динамики шахтных канатов и механизмов подъема, прочности конструкций технологических кранов, прокатных станов, нагревательных печей и другого механического оборудования, прикладной термомеханики и теплофизики.

Активно работая по этой тематике, Ю.С. Постольник организывает (с 1968 г.) при ДГТУ научную школу по проблемам прикладной термомеханики, акцентируя основное внимание на приближенном аналитическом моделировании температурного и термонапряженного состояния элементов конструкций и агрегатов, а также материалов, заготовок и изделий, подвергаемых высокотемпературному воздействию с учетом различного рода нелинейностей.

Хорошо известный специалистам метод Постольника (метод эквивалентных источников (МЭИ)) из многочисленной группы методов теплового пограничного (термического) слоя оказался наиболее эффективным и универсальным применительно ко всем типам нелинейных задач термомеханики. Ю.С. Постольник впервые распространил инженерную модель теплопроводности в теорию термоупругопластичности.

Ю.С. Постольник — автор 11 книг, свыше 300 научных статей, нескольких свидетельств на изобретения, активный участник более 70 международных, всесоюзных и национальных научных конференций. Многие из полученных им результатов нашли практическое применение на ряде металлургических, коксохимических, машиностроительных предприятий страны.

Как ученый и педагог Ю.С. Постольник вносит большой вклад в дело подготовки высококвалифицированных кадров для промышленности и науки. За 45 лет работы в университете им подготовлены тысячи инженеров. Его учениками и последователями подготовлены и успешно защищены 4 докторские и 10 кандидатских диссертаций. Он всегда готов поддержать молодых ученых, о чем свидетельствуют более 160 отправленных в Советы по защите диссертаций отзывов на авторефераты диссертаций.

Ю.С. Постольник постоянно принимает активное участие в общественной жизни университета. За успехи в научной, учебной, методической и воспитательной работе награжден почетными грамотами Совета Министров СССР, Минвузов СССР и УССР, Министерства образования и науки Украины. Ю.С. Постольник — участник Великой Отечественной войны, имеет ранения (инвалид войны 2-й группы), награжден орденом «Отечественная война» 1-й степени, орденом «Слава» 3-й степени, орденом «За мужнiсць» 3-й степени и 15 медалями.

Профессор Ю.С. Постольник постоянно сотрудничает с учеными-металлургами Беларуси, является членом Международного комитета НАН Беларуси по присуждению международных премий им. акад. А.В.Лыкова.

Крепкого Вам здоровья, Юрий Степанович, и больших творческих успехов.

БелОЛИМ
Редсовет «ЛИМ»