

Вітаємо із 80-річчям

КВАШУ ВІКТОРА ГРИГОРОВИЧА

професора кафедри «Автомобільні дороги та мости» Національного університету «Львівська політехніка», доктора технічних наук, члена редакційної колегії журналу «Промислове будівництво та інженерні споруди»

Кваша Віктор Григорович після закінчення інженерно-будівельного факультету Львівського політехнічного інституту в 1959 р. працював у Державному проектному інституті «Біліпродор» (м. Мінськ) на посаді інженера, старшого інженера, заступника і начальника вишукувальної партії. З 1961 по 1964 рр. навчався в аспірантурі при кафедрі будівельних конструкцій Львівської політехніки. З 1964 р. – асистент кафедри будівельних конструкцій, а після захисту кандидатської дисертації в 1968 р. – старший викладач і доцент цієї кафедри (1971–2003 рр.).



У 1991 р. під керівництвом Віктора Григоровича була створена галузева науково-дослідна лабораторія з обстеження, випробування та реконструкції мостів, конструкцій будинків та інженерних споруд ГНДЛ-88.

У 2002 р. Кваша Віктор Григорович захистив докторську дисертацію на тему: «Ефективні системи розширення і підсилення залізобетонних балкових прольотних будов автодорожніх мостів». У 2003 р. був обраний за конкурсом на посаду професора кафедри будівельних конструкцій та мостів у Національному університеті «Львівська політехніка».

У 2004 р. під керівництвом Кваші Віктора Григоровича в Інституті будівництва та інженерії довкілля Національного університету «Львівська політехніка» було створено кафедру мостів та будівельної механіки, яку він очолював до 2016 р.

Кваша Віктор Григорович зробив вагомий внесок у розробку і впровадження ефективних конструктивно-технологічних систем підсилення та реконструкції залізобетонних автодорожніх мостів. Завдяки розробленим ним способам розширено і підсилено більше 100 мостів в Україні, також ці розробки були впроваджені у Білорусі і Казахстані.

Під керівництвом професора Кваші Віктора Григоровича в ГНДЛ-88 ведуться наукові дослідження, пов'язані з використанням при підсиленні мостів високоміцних конструкційних композитів на базі вуглецевих волокон і епоксидних смол. Лабораторні та натурні дослідження дали змогу вперше в Україні підсилити композитами прогонові будови моста в с. Вістова Івано-Франківської області і надалі застосовувати їх в інших проектах.

В наукових дослідженнях Кваші Віктора Григоровича велика увага приділяється розробленню, плануванню регіональної системи експлуатації залізобетонних мостів на базі їх діагностики і економічної доцільності. Впровадження такої системи дозволить мінімізувати вартість робіт з утримання мостів за рахунок їх попереджувального характеру: технічне обслуговування, профілактичні заходи, поточний ремонт, капітальний ремонт, реконструкція. При своєчасному виконанні робіт з технічного обслуговування і профілактики, що не потребує значних коштів, відтермінуються більш складні і дороговартісні роботи з поточного і капітального ремонтів, що в цілому дає значну економію коштів.

Кваша Віктор Григорович – автор понад 350 наукових статей і монографій, має десять авторських свідоцтв і шість патентів на винаходи. За результатами виконаних науково-дослідних робіт ним було підготовлено більше 100 доповідей для національних і міжнародних конференцій, що проходили у Білорусі, Польщі, Словенії, Греції тощо.

Кваша В.Г. – дійсний член Академії будівництва України, член спеціалізованої ради із захисту кандидатських і докторських дисертацій Д35.052.17 за спеціальністю 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди.

*Щиро вітаємо Віктора Григоровича з ювілеєм,
зичимо міцного здоров'я та творчої наснаги*