

Професор Макаренко Леонід Платонович

Народився в 1924 році на Полтавщині. Вітчизняна війна перервала навчання в середній школі. З 1943 року в рядах радянської армії, учасник бойових дій, брав участь у визволенні Болгарії. Нагороджений багатьма бойовими медалями.

Після демобілізації в 1946 році вступає до Полтавського інституту сільськогосподарського будівництва (тепер Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка). Після закінчення інституту, отримавши диплом з відзнакою, після не тривалої роботи асистентом вступає до аспірантури Науково-дослідного інституту бетону і залізобетону, де в нього розкрилися великі здібності дослідника залізобетонних конструкцій і він сформувався як науковець. В цьому інституті він розпочав дослідження складної наукової проблеми, пов'язаної з розробкою теорії і методів розрахунку залізобетонних конструкцій з урахуванням тривалих процесів. Він був активним розробником першої інструкції з розрахунку статично невизначених конструкцій з урахуванням перерозподілу зусиль.

В 1961 році Макаренко Л.П. повертається до Полтави, працюючи старшим викладачем, а після захисту кандидатської дисертації – доцентом. В Полтаві продовжив дослідження за обраною раніше проблемою, організував в цьому напрямку роботу аспірантів та здобувачів. Першими його аспірантами були Бабич С.М., Бітько М.М., Фенко Г.О.

В 1978 році Л.П. Макаренко переїздить до м. Рівне і займає посаду доцента, а згодом - професора кафедри інженерних конструкцій Українського інституту інженерів водного господарства (тепер Національний університет водного господарства та природокористування). Певний час він завідував цією кафедрою.

В університеті з перших днів роботи він почав створювати наукову школу з проблем роботи залізобетонних конструкцій при різних видах навантаження, особлива увага надавалась роботі конструкцій при повторних навантаженнях. Він згуртував навколо себе велику групу молодих учених, продовжував керівництво роботою аспірантів (Масюк Г.Х., Гомон С.С., Голуб О.В., Гергель А.В. та інші).

Професор Макаренко Л.П. був відомим вченим в галузі будівельних конструкцій, він виступав з доповідями на багатьох міжнародних симпозіумах і конференціях, опублікував понад 230 наукових праць. Він надавав велику допомогу виробничим і проектним організаціям Рівненщини. Особливо важливими є і сьогодні розроблені рекомендації щодо забезпечення надійності роботи атомних реакторів.

Значну увагу професор Макаренко Л.П. надавав навчальній роботі зі студентами, організовував їхню роботу в наукових кружках. Він заслужено користувався високим авторитетом серед викладачів і студентів факультету та університету.

Нажаль, після тривалої важкої хвороби в 1997 році професор Л.П. Макаренко пішов з життя. Кафедра успішно продовжує розвивати започатковану ним наукову школу, залучаючи до досліджень студентів.

Викладачі, аспіранти, студенти науково-навчального інституту будівництва та архітектури високо цінують наукову спадщину професора Л.П. Макаренка та бережно шанують його пам'ять, щорічно проводять турнір з футболу та конкурс на кращу студентську наукову роботу, які носять його ім'я.

Кафедра промислового, цивільного
будівництва та інженерних споруд НУВГП