



Під час війни читайте багатотиражку на сайті!

Ректори Пов'язаний з долею КНУБА



Миколі Дмитровичу Плехову – 2022 року виповнилося б 120 років. Доля нашого університету пов'язана з Миколою Дмитровичем як директором нашого навчального закладу (1948-1955) та одночасно очільником кафедри архітектурних конструкцій. На цій кафедрі М. Д. Плехов працював протягом 25 років. Професор Плехов належить до видатних інженерів та вчених-будівельників у галузі розвитку крупноблокового та об'ємно-блокового домобудівництва в Україні. Він провідний представник радянської школи

будівельників – новаторів.

Друга Світова війна зруйнувала мирний труд українських людей. У важкі дні війни з вересня 1941 року інженер-капітан М.Д.Плехов розпочав свій довгий фронтний шлях: Харків, Кавказ, Україна, Молдова, Румунія.

Важливими бойовими заслугами його були проектування та зведення у 1943-1944 рр. мостів через річки Дніпро та Тису. Переправа наступаючих військ цими мостами велася у процесі будівництва. За завданням командування слід у найкоротший термін навести тимчасовий низьководний міст через Дніпро в районі Кременчук – Крюкове під завантаження 10 тс. Група військових інженерів, до якої входив М.Д.Плехов, запропонувала

краще рішення з використанням залишків опор підірваного колишнього мосту. Вони збереглися під водою, коли фашисти відступали.

За три місяці у складних похідних умовах було спроектовано та побудовано постійний висоководний міст під завантаження 30 тс. Це був перший міст такого типу, зведений під час війни.

...Наприкінці війни Микола Дмитрович Плехов був направлений у Київ, де розпочався новий період його діяльності.

Перше своє повне наукове дослідження М.Д. Плехов присвятив відродженню Києва. Їм були створені ефективні збірно-монолітні конструкції перекриттів із контурним опором, що послужило темою його дисертації. У 1953 році М.Д. Плехову присуджується науковий ступінь кандидата технічних наук.

Плідна організаторська, наукова та навчальна діяльність М.Д. Плехова у КІБІ відзначена у 1953 році високою урядовою нагородою – орденом Трудового Червоного Прапора.

Через рік (1954) став начальником Управління у справах архітектури при Раді Міністрів УРСР, першим заступником голови Держбуду УРСР. За часів діяльності Миколи Дмитровича на посаді директора Науково-дослідного інституту будівельних конструкцій (1957) розроблялась така важлива проблема, як несучі залізобетонні просторові блоки у житловому будівництві.

Під час наукової діяльності на кафедрі архітектурних конструкцій нашого інженерно-будівельного інституту, професор Плехов досліджував проблеми створення об'ємного блокового домобудування. Саме за М.Д. Плехова відбулося об'єднання двох інститутів: вчений, як ректор, очолив дві архітектурні школи. Микола Дмитрович розробляв важливу проблему, пов'язану з індустріальним будівництвом, крупноблочним, об'ємно-блочним будівництвом. Збереглися друковані доповіді і повідомлення, присвячені цій проблемі.

У цей час розпочалася його новаторська діяльність у галузі збірного залізобетонного будівництва та індустріалізації будівництва та зниження його матеріалоемності. Микола Дмитрович вперше запропонував конструкції повнозбірних багатоквартирних будинків, а також розробив теоретичні основи нового індустріального виду будівництва з несучих об'ємних елементів, було створено серію машин для виготовлення блок-кімнат. У 1959 р. М.Д. Плехов вперше довів економічні переваги повнозбірного будівництва блок-кімнат.

Підсумком 15-річної наукової діяльності Миколи Дмитровича в галузі вітчизняного домобудування в СРСР стали «Вказівки щодо проектування житлових будинків з об'ємних блоків», які підготували в 1968 році НДІБК, КІБІ та ЦНДІЖитла.

Науковий світ запам'ятав професора М.Д. Плехова не лише досвідченим вихователем і педагогом, а й невтомним громадським діячем та популяризатором нового в архітектурі та будівництві.

І.Геращенко

за матеріалом книги **В.М.Плехова**, сина,
«Мій батько»