

З історії діяльності кафедри ТТВ



**Людмила Євгенівна
ГАЛАВСЬКА,**

канд. техн. наук, доцент,
завідувач кафедри
з вересня 2009 р.

З 2008 р. – віце-голова
Української
національної секції

Міжнародної федерації
технологів трикотажників
(IFKT)

Перша кафедра з підготовки інженерів-технологів трикотажного виробництва – кафедра технології трикотажу Московського текстильного інституту (МТІ – нині Московський державний текстильний університет), де в 1925 р. було розпочато підготовку інженерів-технологів за спеціальністю «Механічна технологія волокнистих матеріалів», а в 1928 р. здійснено перший випуск їх. Багато десятиків років цю кафедру очолював Олександр Семенович Далідович.

В структуру Київського технологічного інституту легкої промисловості (КТІЛП – нині Київський національний університет технологій та дизайну) кафедру технології трикотажного виробництва (ТТВ) було введено у першій половині 1945 р. і закріплено такі навчальні дисципліни:

1. Вчення про волокна та пряжу (тепер – Текстильне матеріалознавство).
2. Механічна технологія текстильних матеріалів.
3. Технологія трикотажу (тепер – низка окремих дисциплін).
4. Основи проектування в'язальних машин (тепер – Проектування в'язальних машин).
5. Опорядження та фарбування (тепер – Хімічна технологія текстильних матеріалів).

Першим завідувачем кафедри став доцент **А.І. Шакола**, який заклав підвалини другої в Радянському Союзі подібної кафедри.

З 1948 по 1972 р. успішно очолювала кафедру кандидат технічних наук, доцент **Л.П.Ігнатова**, яка багато сил і енергії віддала створенню матеріально-технічної бази кафедри та підготовці науково-педагогічних кадрів.

Кафедру технології трикотажного виробництва очолювали в наступні роки:

- ◆ 1972 – 1981 – доктор технічних наук, професор **Федір Андріанович Мойсеєнко**
- ◆ 1981 – 1988 – кандидат технічних наук, доцент **Лев Костянтинович Ващинський**
- ◆ 1988 – 1993 – кандидат технічних наук, доцент **Сергій Іванович Шаповаленко**
- ◆ 1993 – 2009 – кандидат технічних наук, професор **Людмила Олександрівна Крилова**

ОСНОВНІ НАПРЯМКИ

НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ КАФЕДРИ

- ◆ Створення теоретичних основ проектування і технології в'язання нових видів трикотажних полотен та виробів, в тому числі САПР трикотажу
- ◆ Нормалізація технологічних процесів трикотажного виробництва
- ◆ Переробка нових видів текстильних ниток і пряжі
- ◆ Розроблення структури і технології в'язання трикотажу технічного та медичного призначення

До числа найзначущіших наукових робіт належать:

- ◆ Нормалізація технологічного процесу на основов'язальних машинах з метою підвищення продуктивності машини та якості полотен
- ◆ Розроблення методології автоматизованого технологічного проектування трикотажу
- ◆ Розроблення теоретичних основ раціональних способів в'язання суцільнов'язаних трикотажних виробів
- ◆ Розроблення теоретичних основ проектування структури та параметрів еластичних основов'язаних тасьм
- ◆ Розроблення структури й технології в'язання кулірних і основов'язаних полотен як основи штучної шкіри
- ◆ Розроблення технології в'язання та проектування параметрів структури еластичних полотен кулірних переплетень
- ◆ Розроблення структури й технології в'язання основов'язаних полотен високої розтяжності для дублювання з високomodальною гумою та виготовлення гідрокостюмів для підводного плавання
- ◆ Дослідження процесів в'язання, структури та фізико-механічних властивостей трикотажу із льняної та льономісткої пряжі тощо

Основою навчально-виробничої бази кафедри стала трикотажна лабораторія створеного в КТІЛПі самостійного підрозділу «Навчально-виробничі лабораторії» (відомі під російською аббревіатурою – УПЛ), до якого входили механічні майстерні, лабораторії взуття та трикотажна (дільниці: круглов'язальних, основов'язальних машин та панчішно-шкарпеткових автоматів).

Саме там провадяться лабораторні й практичні заняття з усіх дисциплін, що вивчаються на кафедрі. Нині майбутні бакалаври протягом чотирьох тижнів навчальної практики набувають деякі практичні навички з обслуговування в'язальних машин, наладки та регулювання роботи механізмів під час в'язання трикотажних полотен і штучних виробів.

Рівень теоретичної та практичної підготовки молодих фахівців – випускників вищих навчальних закладів – великою мірою залежить від теоретичної підготовки і практичного досвіду науково-викладацької роботи викладачів профілюючих (випускаючих) кафедр. З 1951 р. на кафедрі діє аспірантура, де ведеться підготовка науково-педагогічних та наукових кадрів, насамперед для роботи на кафедрі.

Із 64 кандидатів технічних наук, що пройшли підготовку в аспірантурі кафедри, працювали і нині працюють викладачами кафедри 20, з них 17 – її випускники.

Багато років успішно викладають на інших кафедрах КНУТД випускники кафедри ТТВ: Е.П.Дрегуляс, Л.В.Данилейко, Н.Г.Савчук, В.І.Дибленко, О.М.Щербань та інші.

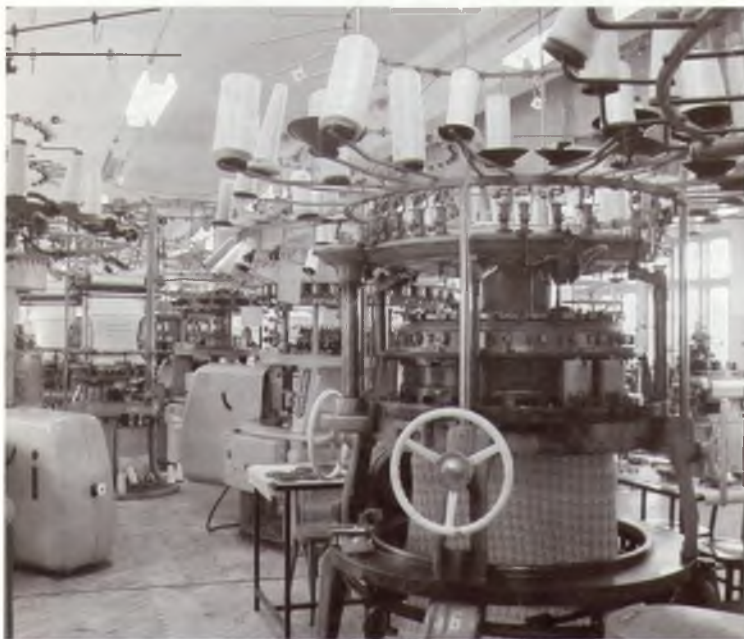
Чимало випускників є викладачами різних вузів, і не лише в Україні. Вони обіймали провідні посади в багатьох науково-дослідних інститутах, державних установах та на підприємствах легкої промисловості України і Молдови, а також окремі посади на трикотажних підприємствах решти союзних республік колишнього СРСР.

Оглядаючи 65-річну історію кафедри, необхідно відзначити велику роль викладачів кафедри різних поколінь у створенні та сприянні розвитку єдиної в Україні кафедри трикотажного виробництва, у витоків якої були ветерани старшого покоління А.І.Шакола, Л.П.Ігнатова, А.Б.Головушкіна, М.А.Алексєєва, Ф.А.Мойсеєнко, Л.Г.Баклаженко, Д.П.Брага, Л.К.Ващинський.

Величезний внесок у подальший розвиток та становлення кафедри ТТВ зробили провідні викладачі середнього покоління – О.І.Клочко, Л.О.Крилова, В.Д.Омельченко, С.О.Дубніцкий, Г.Ю.Анашина, Г.М.Котова, В.П.Король, М.О.Лазаренко, В.М.Павлюк, Є.О.Рогатін, В.К.Гайдамака, С.І.Шаповаленко, О.Р.Травнічек, О.В.Кочеткова, Т.О.Махіня, Л.Є.Васильєва.

Виховане на добрих традиціях кафедри набуває практичного досвіду молоде покоління викладачів-вчених – Н.П.Бухонька, Л.Є.Галавська, О.П.Кизимчук, С.Ю.Боброва, О.М.Карпуніна, Т.В.Єліна, Л.М.Мельник, Л.В.Тесленко-Пономаренко, Н.М.Литвиненко.

Значна робота щодо практичної підготовки студентів провадилась у філіалах кафедри, що тривалий час ефективно діяли на трикотажних фабриках «Роза» та «Киянка», де за сумісництвом викладали як асистенти провідні фахівці зазначених підприємств: А.І.Коваленко, А.М.Харланова, Т.М.Долгачова, І.В.Бойко, Н.Є.Хейло, А.О.Матковська.



Дільниця круглов'язальних машин трикотажної лабораторії кафедри ТТВ

В 2003 р. створено філіал кафедри на трикотажному підприємстві АТ «Софія» (м.Бровари), де старшим викладачем кафедри працювала заступник директора Т.Г.Людвіченко.

Крокуючи в ногу з потребами на ринку праці в молодих фахівцях певної професійної підготовки текстильного спрямування, в 2009 р. на кафедрі ТТВ відкрито три нові спеціалізації:

«Технологія, дизайн та експертиза трикотажу»,

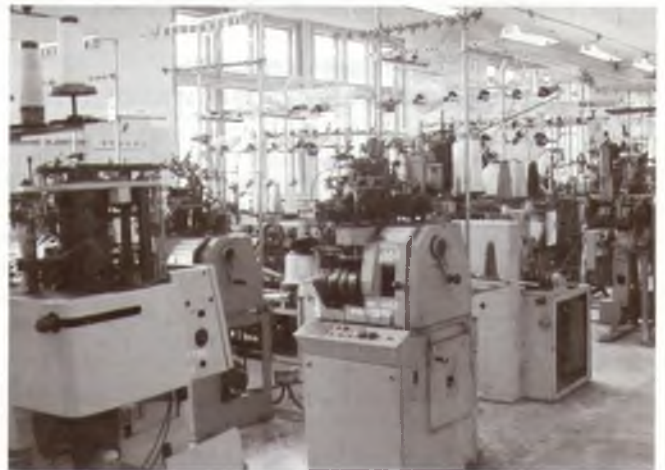
«Технологія та дизайн трикотажу медичного та технічного призначення»,

«Технологія, дизайн та стилістика трикотажу».

Розподіл студентів за спеціалізаціями відбуватиметься на 5-му році навчання.

За станом на 1 січня 2010 р. кафедра підготувала **4613** інженерів-технологів трикотажного виробництва.

До речі, до названої когорти фахівців належить і випускниця кафедри ТТВ 1962 р. Г.М. Міміношвілі, відповідальний секретар науково-виробничого журналу «Легка промисловість», яка з 1963 р. і дотепер працює у єдиному в Україні галузевому часописі. Починаючи з 1969 р., підготовлено 113 іноземних громадян з 22 країн Європи, Азії, Африки та Латинської Америки.



Дільниця панчішно-шкарпеткових автоматів трикотажної лабораторії кафедри ТТВ

Докладніше з історією розвитку трикотажного виробництва та роллю в ньому кафедри технології трикотажного виробництва КНУТД можна ознайомитися на кафедрі, перегорнувши сторінки брошури, яку автор – Ф.А.Мойсеєнко – присвятив 65-річному ювілею кафедри.

Закінчується опис історії та діяльності кафедри словами гімну КНУТД:

*Цвітуть, ніби весни, у посмішках лиця,
Приймай, Україно, це свято надій,
Кує свої кадри невтомна столиця
І ми серед перших у кузні отій.*

Честь і слава працівникам кафедри ТТВ та її випускникам!