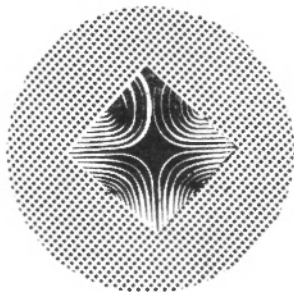

ПОЛІГРАФІЧНІ МАШИНИ



УДК 621.835 0025

Г. Н. ТІТОВ, Ю. И. ХВЕДЧІН

ПІДГОТОВКА ІНЖЕНЕРНИХ КАДРІВ НА МЕХАНІЧНОМУ ФАКУЛЬТЕТІ УПІ ім. ІВАНА ФЕДОРОВА

Механічний факультет засновано у 1948 р. Багато сил і енергії віддали підготовці висококваліфікованих спеціалістів викладачі В. Г. Шпіца, К. В. Тіра, Ю. С. Віксман, С. В. Васильєв, Л. Г. Лене-вич, Д. Д. Лазебник, В. Й. Заярний, С. Ю. Келлер, Ю. Ю. Трохим-чук, Б. О. Ворохобін, Н. П. Драчевська, А. М. Левін, В. М. Кох, Б. Б. Селенко. Трохи пізніше до інституту прийшла плеяда молодих викладачів: Н. А. Рабінович, Л. С. Парасюк, К. Й. Кропив-ницька, Б. Л. Лозовий, І. А. Волошак, В. М. Дриль.

Удосконалення навчального процесу на факультеті та підвищення на цій основі якості підготовки інженерів були б неможливими без залучення до цієї справи випускників, що відзначилися відмінним навчанням і громадською активністю. Г. Д. Толстой, О. М. Полюдов, Я. І. Чехман, С. М. Ганжуров, Я. І. Дуб, Є. І. Котолюз, В. А. Іщенко, В. О. Лаптев, С. Г. Стельмашук, І. Й. Куріло і багато інших випускників факультету були залишені в інституті для викладацької роботи. Всі вони стали висококваліфікованими педагогами, виконують значну науково-дослідну і методичну роботу, беруть активну участь у громадсько-політичному житті.

Профільюючою кафедрою факультету є кафедра поліграфічних машин. Становлення і розвиток її протягом більш як чверті століття нерозривно пов'язані з ім'ям видатного вченого і педагога, заслуженого діяча науки і техніки УРСР, д-ра техн. наук проф. К. В. Тіра, який розвинув оригінальний науковий напрям в області теорії розрахунку циклових механізмів. Кандидати технічних наук О. М. Полюдов, Я. І. Чехман, А. І. Петрук, А. С. Главацький, Д. М. Сенік, Є. О. Саввін, М. Е. Фішин, В. Т. Сенькусь, І. К. Георгієвський, Є. І. Котолюз та ін. творчо розвивають ідеї свого вчителя. Наукова школа проф. К. В. Тіра дістала широке визнання серед вчених-механіків нашої країни. Про її високий авторитет

свідчить те, що на базі кафедри поліграфічних машин Академією наук СРСР було проведено чотири всесоюзні наради з розрахунку циклових механізмів.

У 1963 р. створено нову спеціальність «Автоматизація та комплексна механізація процесів поліграфічного виробництва». Необхідність такої спеціальності підказало життя. В умовах науково-технічної революції виробництву потрібні інженери, які можуть грамотно проектувати й експлуатувати сучасне устаткування, забезпечувати неухильне зростання продуктивності праці та підвищення якості продукції на основі механізації й автоматизації.

Для формування нової спеціальності у 1967 р. створена одноіменна кафедра, першим завідуючим якої став її ініціатор і організатор Г. Д. Толстой.

Новостворену кафедру укріпили викладачами з кафедр поліграфічних машин, фізики, поліграфічних матеріалів, прийнято декілька молодих спеціалістів. Незважаючи на труднощі організаційного характеру, викладачі та співробітники кафедри В. Т. Баранов, І. А. Волошак, Р. В. Казьмирович, Я. С. Маруняк та інші готували нові курси, писали методичні розробки і одночасно вели наукову роботу. Зараз на кафедрі, яку очолює доцент В. Т. Баранов, працює сім доцентів і кандидатів наук.

З бурхливим розвитком засобів автоматизації у поліграфії змінюється зміст навчального процесу, адже розвиток виробництва привів до появи автоматичних систем управління технологічними процесами. Розвиток прогресивних методів друку стимулював появу фотонабірного устаткування, поставив вимогу створення курсу «Автоматизовані системи переробки текстової інформації».

У 1964 р. створена кафедра технології матеріалів і поліграфічного машинобудування, яку з дня її заснування очолює доцент Ю. С. Віксман.

Науковий потенціал кафедр сприяє підготовці інженерів високої кваліфікації, які вміють розв'язувати складні виробничі завдання, добре володіють теорією та навиками розрахунку машин.

За останні роки організація навчального процесу збагатилася цікавими новинками. Все ширше до навчально-дослідної роботи залучаються студенти, багато уваги приділяється виробленню у них творчого підходу до розгляду процесів і машин.

На факультеті продовжується постійний пошук шляхів удосконалення учбового процесу. Створено професіограми спеціальностей, практично для всіх дисциплін розроблені структурно-логічні схеми курсів. На всіх кафедрах проведена велика робота з методичного забезпечення курсів. Складена перша частина матеріалів комплексної системи управління підготовкою спеціалістів (28 документів). За останні роки підготовлено кілька десятків методичних посібників. На факультеті працюють дві галузеві науково-дослідні лабораторії: удосконалення динаміки поліграфічних машин при кафедрі поліграфічних машин; алмазної технології та алмазного інструменту при кафедрі технології матеріалів і поліграфічного машинобудування.

Великий обсяг госпдоговірної науково-дослідної роботи дав змогу значно поновити базу кафедр, обладнати учбові кабінети сучасними приладами та пристроями, лабораторними стендами.

Постійно зростають науковий потенціал і педагогічна майстерність працівників. На п'яти кафедрах факультету працюють один професор, 26 доцентів і кандидатів наук, понад 30 старших викладачів і викладачів.

Випускники факультету завоювали високий авторитет у поліграфічній громадськості країни. Ряду випускників довірено відповідальні пости: В. С. Присяжний — головний інженер ВПО «Союзполіграфмаш» Мінлегхарчмашу СРСР, П. В. Карпов і М. А. Гаюбов — заступники голів Держкомвидавів БРСР і УзРСР, В. П. Ресенчук, В. М. Головки, А. Д. Кришань, А. П. Рахубовський, А. Ф. Ковтун очолюють обласні видавництва. М. Г. Ситніков, Е. М. Музиченко, А. І. Бузак, Б. В. Ковбешко, М. П. Фень, Б. М. Міхалевич, М. А. Кравець та ін. працюють директорами великих поліграфічних підприємств. Д. М. Вознюк — заступник директора комбінату преси «Радянська Україна», В. В. Бураков — головний інженер видавництва «Київська правда», І. І. Зубаль — головний інженер ВО «Зоря», С. І. Ілієску — головний інженер Ташкентського ВО «Матбуот».

Багато механіків працює на заводах і в СКБ поліграфічного машинобудування. А. Д. Хом'як — головний інженер Єйського заводу поліграфічних машин, Л. В. Грицюк — директор Київського заводу поліграфічних машин, Г. М. Тищенко — головний інженер Роменського заводу поліграфічних машин, М. Е. Фішин — начальник відділу Харківського заводу поліграфічних машин.

Значна частина вихованців факультету займається науковою та педагогічною працею. Крім згаданих вище працівників інституту слід назвати д-ра техн. наук, завідуючого кафедрою Львівського політехнічного інституту О. І. Сошка, директора Київського філіалу ВНДІКПП А. І. Петрука, заступника директора УНДІПП Р. С. Куропася, деканів факультетів В. С. Заміховського, В. І. Єдемського, доцентів Й. Т. Зеленого, Б. Х. Габайдуліна, Г. В. Сергу, Я. Т. Кініцького, завідуючого сектором ВНДІ поліграфмаш канд. техн. наук Є. Б. Гольденберга.

Колектив механічного факультету, повний енергії і творчих планів, і надалі виконуватиме почесну місію — готувати для нашої промисловості висококваліфіковані кадри інженерів.

G. N. TITOV, Yu. I. KHVEDCHIN

TRAINING OF THE ENGINEERS AT THE MECHANICAL FACULTY

Summary

The article deals with the questions of the history, formation and development of the Mechanical Faculty of the Ukrainian Ivan Fedorov Institute of Printing. The problems connected with training of the technical personnel in the fields of «Printing Presses» and «Automatisation and Complex Mechanization of Processes of Graphic Arts Production» are considered.

Стаття надійшла в редколегію 15. 09. 1979 р.