

ВКЛАД ВИПУСКНИКІВ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІГРАФІЧНОГО ІНСТИТУТУ

ім. ІВАНА ФЕДОРОВА

В РОЗВИТОК ГЛИБОКОГО ТА СПЕЦІАЛЬНИХ ВИДІВ ДРУКУ

Не буде перебільшенням відзначити, що своїм становленням Київський філіал Всесоюзного науково-дослідного інституту поліграфії (КФ ВНДІП) багато в чому завдячує Українському поліграфічному інституту ім. Івана Федорова. Звідси протягом 20 років (саме стільки виповнюється КФ ВНДІП) йде поповнення молодих обдарованих науковців. Чотири п'ятих науково-технічного персоналу КФ ВНДІП, більше трьохсот його працівників, починаючи від керівництва і кінчаючи молодими спеціалістами — це випускники Українського поліграфічного інституту ім. Івана Федорова.

Київський філіал ВНДІП був створений в 1960 р. як галузева комплексна науково-технічна організація зі спеціальних видів друку, з багатоцільовим впровадженням розробок у різних галузях народного господарства. Першим директором його був Ф. С. Савицький, випускник УПІ.

У 1965 р. в інституті працювали вже 50 науковців — випускників УПІ. За друге п'ятиріччя діяльності КФ ВНДІП сюди прийшло ще 28 випускників УПІ, а в 1970—1975 рр. науково-технічний персонал одержав найбільше поповнення з УПІ — 70 випускників. За останні три роки з УПІ прийшло ще 18 молодих спеціалістів. Недавні випускники УПІ А. Ю. Сагайда, Б. В. Жушма, А. М. Войтович очолюють творчі колективи наукових підрозділів.

Інститут став головним науково-дослідним центром у галузі питань глибокого друку. Численні лабораторії інституту оснащені сучасними приладами для досліджень фізико-хімічних, фізико-механічних і адгезійних властивостей матеріалів. Молоді науковці оволоділи методами електронної та оптичної мікроскопії, інфрачервоної та ультрафіолетової спектроскопії, хроматографії та багатьма іншими. У дослідно-експериментальному виробництві працює понад 250 працівників; більше 50 з них — випускники УПІ.

За період з 1965 по 1978 рр. 28 науковців закінчили аспірантуру, понад 200 склали іспити з кандидатського мінімуму.

Першими кандидатами наук стали випускники УПІ — В. М. Тремут, М. А. Нечипоренко, Л. С. Шепотинник, М. П. Мосєєв, С. А. Карплюк.

Сьогодні на філіалі працює 40 кандидатів наук, 24 з них — випускники УПІ. Про успіхи випускників поліграфічного інституту — нинішніх науковців — свідчать нагороди, одержані за участь в міжнародних та всесоюзних виставках і конкурсах. На

виставці «Інполіграфмаш-69» вперше було показано чимало робіт, які привернули увагу поліграфічної громадськості оригінальністю та ефективністю розв'язання актуальних питань з технології та техніки спеціальних видів друку. Привернули увагу роботи випускників УПІ Б. М. Бабяка, А. Т. Мартинюка, А. П. Жуковця, М. І. Бігуна, М. Х. Штекельберга та ін.

Колишні випускники УПІ В. Д. Глушко, В. К. Дубовицький, Л. Г. Шепеленко удостоєні золотих медалей ВДНГ, понад 20 чоловік — срібних медалей. Серед переможців Всесоюзної виставки «Науково-технічна творчість молодих 1978 р.» — В. Д. Галич, К. І. Шевченко, Я. В. Матула, Т. І. Комлик, Р. І. Шевченко.

Випускники УПІ Л. С. Шепотинник, В. М. Тремут, М. П. Мосєєв, Ф. С. Мартинюк, В. К. Дубовицький, О. Т. Балабан — автори книжок, брошур, збірників, статей та іншої друкованої інформації зі спеціальних видів друку.

Протягом останніх років в інституті закінчено ряд робіт, які ефективно використовуються у різних галузях народного господарства країни: створено асортимент пігментного паперу з різними градаційними характеристиками (колектив молодих науковців під керівництвом В. М. Бригінця, економічний ефект 320 тис. крб.); впроваджено поточно-механічну лінію з програмним управлінням для виготовлення форм глибокого друку (колектив науковців під керівництвом М. П. Мосєєва); розроблено асортимент водорозчинних друкарських фарб глибокого друку для видавничої та промислової продукції (колектив науковців під керівництвом А. І. Степанця, економічний ефект близько 2 млн. крб.); створено комплекс друкарського устаткування (автомат ПТ-2), технологію та матеріали для трафаретного друку на книжкових палітурках (колектив під керівництвом М. Х. Штекельберга, економічний ефект понад 10 тис. крб. на 1 друкарську машину); реконструйовано двофарбову офсетну друкарську машину ПОЛ-70 для друкування металевої консервної тари (колектив на чолі з В. П. Кухтою), що дало змогу налагодити серійний випуск вітчизняних друкарських машин, що замінюють імпортні машини «Майлендер» (ФРН), «Тойо-Сейкан» (Японія); розроблено копіювальні шари на паперових та полімерних основах для виготовлення трафаретних друкарських форм (річний економічний ефект близько 70 тис. крб.); виготовлено липкі аплікації, самоклеючі перевідні знаки та іншу продукцію оргтехніки, що дало змогу підвищити продуктивність праці у 7—8 разів, скоротити цикл виготовлення у п'ять разів (зав. лабораторією В. К. Дубовицький, економічний ефект — понад 5 млн. крб.).

Отже, вихованці УПІ ім. Івана Федорова — активні учасники науково-технічного прогресу в поліграфії, завжди перебувають на передньому краї інтеграції науки з виробництвом.

A. I. PETRUK

**THE ROLE OF THE UKRAINIAN INSTITUTE OF PRINTING
NAMED AFTER IVAN FEDOROV GRADUATES
IN SCIENCE-TECHICAL PROGRESS DEVELOPMENT
IN THE FIELD OF INTAGLIO AND SPECIAL KINDS OF PRINTING**

S u m m a r y

The given article shows the basic stages of developing the Kiev Branch of All—Union Research Institute of Printing Industry, the role of the UPI graduates in establishing scientific thematics on special kinds of printing.

Стаття надійшла в редколегію 29. 06. 1979 р.
