

Львів приймає пакувальників

Осінньої пори до Львова в Українську академію друкарства з різних куточків нашої держави та інших європейських країн прибули вчені, виробничники і аспіранти з нагоди проведення першої Міжнародної науково-практичної конференції «Пакувальна індустрія: сучасні тенденції розвитку та підготовка кадрів». Про бажання взяти участь у роботі конференції заявили науковці Інституту папірництва і поліграфії Лодзької політехніки, Каунаського технологічного університету, Інституту механіки і поліграфії Варшавської політехніки, Білоруського державного технологічного університету та Московського державного університету друку ім. Івана Федорова. Потреба поділитися власним досвідом і почути про нові досягнення в організації пакувального виробництва у спробах вирішити завдання ефективної підготовки фахівців для пакувальної індустрії продиктована викликами сьогодення. Як стверджує Валерій Кривошей — президент Клубу пакувальників України, пакувальна індустрія, як і промисловість загалом, «хворіє» кризовими явищами. Крім того, у світі загострилася проблема забезпечення населення харчовими продуктами на фоні зменшення природних енергетичних ресурсів, погіршення кліматичних умов і появи стихійних руйнівних утворень. Обговорити сучасні тенденції розвитку пакувальної індустрії та підготовки кадрів узялися учасники науково-практичної конференції в стінах академії друкарства.

Відкрив конференцію ректор академії проф. Богдан Дурняк, який побажав плідної роботи та надав слово Ярославу Угріну — проректору з науково-педагогічної роботи. У своїй доповіді він зазначив, що друковані засоби інформації і надалі відіграватимуть важливу роль у розвитку освіти, науки та культури. Порівняльний аналіз навчальних планів ВНЗ країн Європейського союзу та України свідчить, що в нашій країні необхідно зменшувати кількість предметів блоку гуманітарних і соціально-економічних дисциплін та збільшувати питому вагу блоків професійно-орієнтованих дисциплін і тривалість виробничих практик.

З доповіддю «Упаковка і виклики сучасності» виступив Валерій Кривошей. У ній він зазначив, що «дно»



Відкриття конференції: голова конференції ректор академії Богдан Дурняк (ліворуч) та його заступник Ярослав Угрін



Учасники конференції

нинішньої кризи очікується у 2020 р., та відмітив основні зміни, які відбулися в економіці України. Передусім вони полягають у зменшенні продажу продукції, зростанні дефіциту держбюджету, зменшенні соціальних виплат і економії фінансових, матеріальних та енергетичних ресурсів. Проте потенціал світової пакувальної індустрії значний. Більше 100 тис. пакувальних компаній, на яких задіяні понад 5 млн робітників, щорічно виробляють продукції на загальну суму \$ 580 млрд.

На конференції виступили вчені з Інституту папірництва і поліграфії Лодзького технічного університету (Польща): Владзімеж Шевчик, Кшиштоф Стемпень і Світлана Хаджинова. У своїх доповідях вони оприлюднили результати досліджень щодо властивостей паперових ламінатів, які застосовуються для виготовлення пакування, і впливу монтажної стрічки на якість друкування, а також ознайомили присутніх із системами лакування відбитків у цифровому друці. Цікавим виявився відеофільм про виготовлення польськими студентами меблів з ламінованого гофрокартону, що підкреслює широку сферу застосування пакувальних матеріалів.

Анатолій Бойчук, регіональний представник фірми Heidelberg в Україні, ознайомив учасників конференції з обладнанням, яке вона презентувала на виставці DRUPA 2012 у Німеччині. Серед експонатів виставки — нове покоління обладнання для виготовлення пакування з картону, здатне виконувати складні технологічні операції з оброблення пакувальних матеріалів.

Як зазначив проф. Богдан Пальчевський з Луцького національного технічного університету, завдання забезпечити під час проектування задану якість пакувальної машини є достатньо складним. Технологія проектування, яка використовується сьогодні, характеризується великою кількістю «реакцій на помилку». Він зазначив, що доцільно вдосконалювати технологію проектування в напрямі використання інформаційних технологій комбінаторного синтезу та оптимізації. З доповіддю «Інформаційне суспільство: освіта і підготовка кадрів» виступив проф. Микола Луцків, а доц. Юрій Хведчин у своїй доповіді обґрунтував шляхи зменшення матеріаломісткості тари.

Виробничий сегмент учасників конференції представляли: проф. Ілля Шутак («Памбіро»), Роман Стахів («Поліграф»), Сергій Мороз (ВД «Укрпол»), Роман Гук («Ельграф»), Валерій Титаренко (Картонажно-паперова компанія).

Про наукові досягнення у своїх доповідях говорили науковці молодшого віку. Серед них: аспіранти Петро Бегень та Марта Лабецька з УАД; аспірантка Катерина Савченко з НТУУ «КПІ».

Наприкінці учасники конференції обговорили напрямки її вдосконалення, закликали секційно структурувати програму і, найголовніше, одноставно вирішили: в Українській академії друкарства наступним науково-практичним форумом з пакувальної справи — БУТИ! *Ж*

С.Ф. Гавенко, д.т.н.,
І.І. Регей, д.т.н.