

## ВІДБУЛИСЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Своєрідним підсумком творчої активності і наукових надбань, апробацією нових теоретичних положень та результатів експериментальних досліджень була для українських науковців цього року весна 2003 року.

З 17 по 19 квітня 2003 року була вперше проведена міжнародна науково-технічна конференція «*Машинобудування та металообробка — 2003*». Вона відбулася в стінах організатора — Кіровоградського державного технічного університету під егідою Міністерства освіти і науки України, Кіровоградської обласної державної адміністрації, Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України, Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» (НТУУ «КПІ»), кіровоградського обласного відділення Інженерної академії України, Московського державного технічного університету ім. Н.Е. Баумана, Технічного університету Габрово (Болгарія), науково-координаційної ради Придніпровського наукового центру по Кіровоградській області, концерну «Астра», ВАТ «Гідросила», ВАТ «Червона зірка», ІКВФ «ТІК».

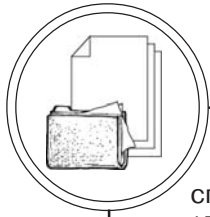
На пленарному і секційних засіданнях було заслухано і обговорено більше 100 доповідей науковців України, Росії, Болгарії. Активна участь академіків, інженерно-технічних працівників промислових науково-виробничих об'єднань та професорів, доцентів, аспірантів з навчальних закладів Тернопільщини, Одещини, Сумщини, Донеччини та інших областей України свідчить про важливість і необхідність вирішення сучасних технічних проблем машинобудування і технологій металообробки.

Вже вшосте проводився *Міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові*. Його зорганізували в Національному університеті «Львівська політехніка» під егідою Міністерства освіти і науки України, Українського інженерного товариства у Львові, Українського товариства з механіки руйнування матеріалів, редакції журналу «Машинознавство». Час проведення симпозіуму — 21-23 травня 2003 року.

У програмі Симпозіуму були пленарні засідання і робота таких секцій: 1. Прикладні проблеми динаміки та міцності машин і споруд; 2. Математичні та фізичні проблеми теорії тріщин у механіці; 3. Моделювання механічних систем; 4. Основи конструювання і забезпечення якості машин; 5. Сучасні, енергоощадні та ресурсозберігальні технології у машинобудуванні; 6. Автоматизація виробництва; 7. Технологія зварювання і діагностика металевих конструкцій; 8. Функціональні та конструкційні матеріали; 9. Поверхневе оброблення та захист деталей машин і конструкцій; 10. Трибологія; 11. Автомобілебудування й автомобільний транспорт; 12. Підйомально-транспортне обладнання та елементи приводів машин.

Всього було представлено 379 доповідей, з них 28 — пленарних, 109 — стендових. У роботі взяли участь вчені і практики з України, Росії, Польщі, Чехії. Представлено чимало об'єднаних українсько-польських доповідей.

Цікавою є участь у роботі симпозіуму і наших колег з Української академії друкарства (УАД): професора О. Полюдова, доцентів І. Регея, Я. Угриня — «Синтез механізмів пристрою для виготовлення розгорток картонних пакувань безупинним



способом»; професора М. Луцківа (Львів), К. Стемпеля (Польща) — «Номограми подачі й відбору фарби в фарбових апаратах флексографських машин»; доцента І. Шаблія — «Навантажувальні характеристики фарбових систем послідовної структури». Практично одночасно відбулися Треті студентська науково-технічна конференція в УАД (15—16 травня) та конференція студентів і аспірантів «Друкарство молоде» в НТУУ «КПІ» (16 травня).

Студентська конференція УАД об'єднала два вищих навчальних заклади — УАД і НТУУ «КПІ», а «Друкарство молоде» вважається міжнародною. Тут були представлені доповіді студентів і аспірантів з України, Росії, Польщі.

Проведення студентських конференцій є видимою ознакою поживлення науково-технічної діяльності молоді, її зацікавленості і активності у вирішенні сучасних проблем друкарства.

*Підготувала Олена Величко*

**УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ  
«ДРУКАРСТВО МОЛОДЕ»  
СЕРЕД АСПІРАНТІВ, СТУДЕНТІВ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ  
ТА УЧНІВ ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНИХ УЧИЛИЩ  
НА КРАЩУ НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ  
В ГАЛУЗІ ВИДАВНИЧО-ПОЛІГРАФІЧНОЇ СПРАВИ**

**ОРГАНІЗАТОРИ КОНКУРСУ**  
ДАК «Українське видавничо-поліграфічне об'єднання», Асоціація виробників поліграфічної продукції «Аспол», ВАТ «Український науково-дослідний інститут спеціальних видів друку», редакція часопису «Друкарство»

**МЕТА КОНКУРСУ**  
Виявити та підтримати обдарованих молодих науковців, сприяти розкриттю їхніх творчих здібностей, а також участі у вирішенні актуальних завдань розвитку видавничо-поліграфічної галузі; впровадженню результатів наукових досліджень і розробок у виробництво.

**ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ**  
У конкурсі беруть участь молоді науковці віком до 30 років. Конкурс проводиться за напрямками:

технологія поліграфічного виробництва;  
поліграфічні машини та автоматизовані комплекси;  
економіка й організація видавничо-поліграфічної справи.

На конкурс подаються виконані аспірантами, студентами вищих навчальних закладів, а також учнями професійно-технічних училищ науково-дослідні роботи, курсові та дипломні проекти (роботи), реалізовані раціоналізаторські пропозиції, макети приладів та обладнання, опубліковані науково-дослідні роботи, патенти України з одного чи декількох указаних напрямків.

Не приймаються до розгляду реферати та роботи, які раніше брали участь у конкурсах.

Організаційне та науково-методичне керування конкурсом «Друкарство молоде» здійснює ВАТ