

ДЕРЖАВНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ПОЛІТИКА

Нині в Україні доступні сучасні методології, програмне забезпечення, засоби обчислювальної та інформаційно-комунікаційної техніки для впровадження таких систем. У той же час серйозних успіхів у цьому напрямку, особливо у державному секторі економіки, ще мало. Головні **причини низької ефективності вітчизняних інтегрованих систем управління (ІАСУ)** підприємствами такі:

- неоптимальність існуючих бізнес-процесів та їх невідповідність стратегічним цілям підприємств (комп'ютеризація «хаосу» в управлінні);
- відсутність «системного підходу» при реалізації систем управління;
- невиправдані очікування від використання закордонних технологій без їх адаптації та підтримки, що викликане низькою поінформованістю керівництва підприємств;
- низький рівень менеджменту проектами створення ІАСУ.

Це призводить до:

- високого відсотку неуспішних проектів;
- невмотивованого завищення вартості проектів;
- невиправданого дублювання робіт;
- невідповідності ІТ вимогам українського законодавства;
- несанкціонованих витоків технологічної та комерційної інформації підприємств;
- дискримінації передових вітчизняних розробок.

Враховуючи багатоплановість проблеми створення ефективних інтегрованих систем управління підприємствами, потрібне **проведення державою технічної політики**, суть якої — у створенні правового поля, яке захищає інтереси всіх суб'єктів ринку ПП, створення повної сучасної національної бази стандартів, орієнтації освіти у сфері ІТ на потреби реального сектору економіки, узагальнення і поширення передового досвіду у сфері використання ІТ, а також у координації розроблень, сертифікації, локалізації і впровадженні програмних рішень для бізнесу, підвищення рівня менеджменту проектами, підвищення кваліфікації персоналу підприємств державного сектору економіки.

З метою забезпечення проведення єдиної науково-технічної політики у галузі створення нових та модернізації існуючих автоматизованих систем управління (АСУ) підприємствами рішенням Колегії Мінпромполітики України від 25 квітня 2006 р. № 6/3-а **визначено головну організацію Мінпромполітики України з питань**

науково-технічного забезпечення за напрямком «Інформаційні технології з охопленням проблематики систем управління різного рівня — електронного уряду, систем електронного документообігу, автоматизованих систем управління підприємствами» —

Український науковий центр розвитку інформаційних технологій
— УкрНЦ РІТ.

□□□□□ **У план робіт УкрНЦ РІТ РІТ з огляду на такі його функції включені:**

- вивчення та узагальнення інформації про стан АСУ великих державних підприємств і корпорацій та розроблення рекомендацій щодо їх розвитку;
- розроблення вимог до створення інтегрованих АСУ підприємствами з урахуванням вимог законодавства України, директивних документів органів державного управління та нормативно-технічних документів (ДСТУ та інші);
- проведення навчання провідних фахівців підприємств з тематики АСУП;
- проведення науково-практичних конференцій «Методології та стандарти в проектах сучасних АСУ підприємствами» та «Інформаційні технології як фактор підвищення ефективності систем менеджменту якістю»
- створення web-порталу з тематики: «АСУ підприємствами і корпораціями»
- сертифікація ІТ, локалізованих для використання в Україні
- науково-технічна експертиза та технічний аудит проектів створення інтегрованих систем управління і діючих АСУП
- виконання поточних доручень Мінпромполітики України згідно з Положенням про головну організацію.

Виконуючи ці плани з метою вивчення стану АСУ УкрНЦ РІТ виконав анкетування великих підприємств Мінпромполітики, проаналізував і узагальнив його результати та розробив обґрунтовані рекомендації Міністерству щодо проведення науково-технічної політики у цій сфері.

УкрНЦ РІТ разом з Міністерство промислової політики України провів [науково-практичну конференцію "Інформаційні технології - інструмент підвищення конкурентоздатності підприємств"](#)

Низці підприємств Мінпромполітики (зокрема, ДП АНТОНОВ, Нікопольський трубний завод) були надані послуги з тематики створення інтегрованих систем менеджменту.
□□□

За прямими договорами з підприємствами та компаніями реального сектору економіки України УкрНЦ РІТ надає послуги з технічного аудиту, реінженірингу бізнес-процесів, підготовки тендерних технічних вимог до стандартних програмних "рішень" та супроводу проектів створення/модернізації інтегрованих АСУ.