

ЛІБОДАЙНІ І ПІДІРСТІВНІ

Електронні підручники та інформатизація освіти

B. H. BERNICKIN, KENNETH M. REED, HERBERT

З живити ком науко-технічного прогресу в педагогичну практику широко розрівняються новітні підходи (ІІІ). Зокрема електронні під-

гучнікі (ЕІ) з відповідними програмно-педагогичними засобами (ППЗ) та програмно-педагогічним забезпеченням (ППЗ), які порівняно з традиційним пасивним обслуговуванням (НС). Насамперед, розширені інформаційні можливості в передаванні, отриманні, пакетизовані, оперативному статистичному інтеграційному аналізі інформації, її трансформуванні. При цьому інформаційні можливості ЕІ розширилися і стали ефективними засобами редагування, завдань інформаційних освітніх завдань у контексті розширення і поглиблення системи знань учнів, розвитку їхньої пізнавально-інтелектуальної можливостей, підвищення *оптимальності* розв'язування завдань, навчання і самонавчання; реалізації на практиці процесу індивідуалізації та оптимізації їх розширення можливостей пасивних і створення принципово нових форм навчання і самонавчання, зокрема дистанційного. Тому вже може вживати широкомасштабне застосування в освітніх процесах.

Використання інформаційно-технологічних, дидактично-організаційних, інтелектуально-інформаційних можливостей ЕІ у реалізації завдань ПО — виразна розинка процесу навчання відповідно до якості викладання.

С. Г. ПОЛЯКОВ
Макромолекулярные
и физико-химические
свойства полимеров

Задовільності компанії щодо орієнтованих технологій сприяє усебонахленно системи підтримки через використання принципово нових засобів.

Класифікація електронних порушення

ВІДПОВІДЬ КІНДРУМ СІЛІСК ПОНК, Т. В. ІКВАЧІНА

Інститут педагогіки НАН України

Проведені теоретичні дослідження показують, що для класифікації елек-
тротехнічних пристрій та засобів зв'язку слід використовувати комплексний підхід. Зокрема
такий, що враховує ознаки предметної галузі застосування, зміст, змісто-
ві та операційно-діяльнісні ознаки ЕП, а також базову архітектуру будови
програмно-педагогічних (ППЗ) і программатури-педагогічного забезпечення
(ННЗ). Перші, основні, ознаки цікаво визначають призначення ЕП, другі —
його педагогічні та техніко-комунікативні можливості як ЗІ і самонавчання.
При цьому, на наш погляд, у всіх варіантах класифікацій ЕП слід враховувати
також відповідність змісту, змістових та операційно-діяльнісних ознак за їхніми
інформаційно-педагогічними та можливостями головному призначенню ... ви-
користанню у процесі навчання і самопізнання як підручників. Це дає під-
стави вважати, що залишом ЕП можна поітити на три основні типи:
1. ЕП, основного означення яких є предметна галузь застосування. Це ЕП
для вивчення підприємств промислових наук.