**Чертищева Н.М.**

**БАЗИ ДАНИХ ЯК СЕГМЕНТ НАВЧАЛЬНОГО І НАУКОВОГО ПРОЦЕСУ В ВНЗ**

НБ УІПА як учасник навчального та наукового процесів академії активно застосовує сучасні інформаційно-бібліотечні технології, нові методи створення, збереження, обробки інформації, надає користувачам доступ до реферативних і повнотекстових баз даних як власної генерації, так і запозичених. У складі електронної бібліотеки академії користувачам доступні колекції упорядкованих бібліографічних та повнотекстових баз даних. ­Перш за все - це електронний каталог (ЕК), який є основою інформаційного середовища академії і майже стовідсотково відображає книжкові фонди. Доповнює його бази даних (БД) «ЭК бібліотеки ННППІ м. Бахмут», який забезпечує можливість використовувати документні масиви віддаленого ресурсу – фондів бібліотеки ННППІ м. Бахмут. В науковому електронному архіві (репозиторії) ElAr UIPA накопичується, зберігається, розповсюджується та забезпечується постійний і надійний доступ до повних текстів наукових публікацій викладачів нашого внз. БД «Книгозабезпеченість» та БД електронних навчально-методичних видань (у складі ЕК) містять бібліографічну інформацію та повнотекстові версії. З метою популяризації, реклами наукових надбань вчених академії створено і постійно поповнюються БД “Праці вчених УІПА”, «БД «Авторських свідоцтв, патентів та інших охоронних документів», , БД збірників наукових праць «Проблеми інженерно-пеагогічної освіти» , «Машинобудування» та БД «Автореферати дисертацій», яку складають автореферати дисертацій, захищені вченими УІПА. Значне місце в обслуговуванні користувачів посідають запозичені БД. Насамперед – це повнотекстова БД «Ліга-Еліт» та реферативні бази даних РЖ ВІНІТІ (10 випусків на CD). Одним із напрямків покращення інформаційно-бібліографічного обслуговування користувачів бібліотеки є створення і ведення предметно-аналітичних баз даних: «Праці співробітників УІПА», «Проблеми освіти», «Економіка, економічні науки», «Суспільно-полтичні науки науки», «Законодавство України», «Охорона праці. Безпека  життєдіяльності», «Техніка», «Харьків та Харківська область». Періодично бібліотека організовує тріал-доступидо електронних повнотекстовихколекцій наукової періодики та баз даних провідних наукових видавництв світу.

Можна з певністю стверджувати, що тенденція до підвищення ролі електронних ресурсів у процесі навчання студентів та опанування ними знань, попит на інформацію з віддалених джерел, на інформацію, яка не має паперових аналогів, зростатиме, адже удосконалення інформаційно-бібліографічного обслуговування користувачів, його перехід на якісно новий рівень можливий лише при подальшому розвитку комплексних автоматизованих технологій.