



С. А. П о в а л я е в. **Основы информатики: Справочное пособие.** Минск: Университетское, 1987. 127 с.

В рецензируемом справочном пособии изложены практические приемы работы с научно-технической информацией во всех сферах знаний.

Сегодня ученому, как никогда ранее, необходимо четко ориентироваться в действующей информационной системе, экономично распределять свои собственные ресурсы и возможности сети органов научно-технической информации.

В пособии учтены все изменения, происшедшие в Государственной системе научно-технической информации вплоть до 1986 г., дан прогноз ее развития.

Научно-информационные издания по естественным, техническим и общественным наукам, научные отчеты и диссертации, информационные стандарты, депонирование научных работ, алгоритмы информационного и патентного поиска, научно-техническая пропаганда — вот далеко не полный перечень разделов пособия.

Предлагаемое пособие окажет реальную помощь не только преподавателям, но и студентам. Достаточно отметить, что пути к новой информации, которые зачастую оказываются путанными и длинными в силу слабой информационной подготовки потребителя, становятся оптимальными благодаря таким разделам справочного пособия, как

«Структура органов научно-технической информации», «Правила работы с реферативными изданиями», «Действия потребителя в системах автоматизированного поиска информации», «Описания новых информационных технологий».

В справочном пособии такого рода впервые удалось взглянуть на информатику и с социальной точки зрения: в специальных аналитических таблицах отражены динамика развития научной информации во всех сферах знаний, временные отрезки внедрения научных результатов, языковая ситуация в научной информации, насыщение информационных потоков по всем научным направлениям. Ценно и то, что таблицы обобщают исследовательский опыт специалистов в области информатики СССР, США, Канады, Японии, ФРГ за последние 20 лет. Такая форма аналитической информации заставляет размышлять, побуждает к творчеству.

Есть, однако, в пособии и слабые места. Так, например, раздел, посвященный ручным перфосистемам поиска информации, излишне растянут и, наоборот, обзор технических средств обработки, размножения и передачи информации дан крайне сжато, без оценки перспективы их развития. Хотелось бы увидеть и более четкое разграничение понятий «бумажная» и «безбумажная» информатика. Все это, тем не менее, не влияет на общую высокую оценку полезного и своевременного пособия.

А. И. КОМЯК.