

мантическая составляющая осознается, реализуется кем-либо в этом качестве (Ю. Н. Столяров).

Ф. С. Воройский в Словаре по информатике [12] и его последующих электронных версиях дает определение информации с сильным утилитарно-практическим уклоном: «**Информация** — это сведения или данные, объективно отражающие различные стороны и элементы окружающего мира и деятельности человека на определенном этапе развития общества, представляющие для него какой-либо интерес и материализованные в форме, удобной для использования, передачи, хранения и/или обработки (преобразования) человеком или автоматизированными средствами». Сокращенный вариант определения еще более нацелен на применение: «Информация — это данные, необходимые или полезные тому, кому они передаются» [12].

Близкое понимание высказывается в Большом толковом словаре компьютерных терминов: «**Информация** — данные, организованные таким образом, что имеют смысл для имеющего с ними дело человека» [13] (простите за повторы, перевод в данном случае не наш! — *Авт.*).

Явный акцент этих определений на рациональность информации нам представляется несколько сужающим сферу разговора. На наш взгляд, информация в общем случае может быть и, к сожалению, часто бывает неточной, неверной и даже бесполезной, и отбирать из имеющегося массива только то, что вам или потребителю нужно, — это и есть одна из сложнейших и ключевых функций библиотекаря и специалиста по обработке информации (если речь идет о работе библиотеки или информационного центра).

Привязанность понятия «информация» к человеческой деятельности также не очевидна, по крайней мере неоднозначна. Мы знаем сколь изощренные средства обмена информацией существуют у представителей всех видов живой природы: животных (вой, лай, мычание и т. д.), птиц (пение, позы, свист и т. д.), рыб, пресмыкающихся, насекомых и даже растений.

Так, сотрудник казанского Института биохимии и биофизики РАН Игорь Тарчевский был удостоен премии им. А. Н. Баха за цикл работ «Сигнальные системы клеток растений» (Известия. 2004. 17 июля. № 128 (26685). С. 11). Его исследования показывают, что в растениях существует развитая система обмена

информацией и ясно выраженная реакция на прикосновение (пугливая акация, болотная наперстянка), на положение Солнца и освещенность (подсолнечник, ночные растения — душистый табак, маттиола и т. п.), на повреждение листьев или атаку вредителей. Если мы даже что-то упустили, то это не столь важно: из приведенного перечня понятно изобилие средств передачи информации в животном мире за пределами человеческого сообщества.

Политехнический словарь [14] дает следующее определение: «**Информация** (*от латинского informatio — разъяснение, изложение, осведомление*):

- 1) сведения, сообщение о чем-либо, передаваемое людьми (первое определение);
- 2) уменьшаемая, снижаемая неопределенность в результате полученных сведений;
- 3) передача, отражение разнообразия (наиболее общее определение).

Информация представляется в виде чертежей, рисунков, текста, звука, световых сигналов, энергетических и нервных импульсов и передается сигналами какой-либо физической природы».

Хорошо известная и авторитетная энциклопедия «Grand Larousse» [15] дает много вариантов определения понятия «информация», в том числе с большим акцентом на ее использование в правоприменительной системе. Интересен даже порядок, иерархия приводимых определений. По мнению авторов энциклопедии, **информация** — это:

- 1) сообщение о новых фактах, знаниях, новостях и т. п.,
- 2) факт или факты, сообщенные или переданные кому-либо;
- 3) данные, вводимые в компьютер;
- 4) сообщения в полицию;
- 5) формальное обращение в органы правосудия;
- 6) знания, полученные в результате поиска или исследования.

Столь же развернутым и юридически нацеленным выглядит определение, данное одним из наиболее полных словарей — «Websters New Collegiate Dictionary» [16] «**Информация**, это понятие означает