

## ● ИНИС: обзор мировой ядерной литературы

Международная система ядерной информации (ИНИС) относится к наиболее важным достижениям МАГАТЭ. Более чем за 17 лет функционирования она превратилась в жизнеспособную, преуспевающую и уникальную по объему библиографическую базу данных (см. прилагаемые таблицы и графики).

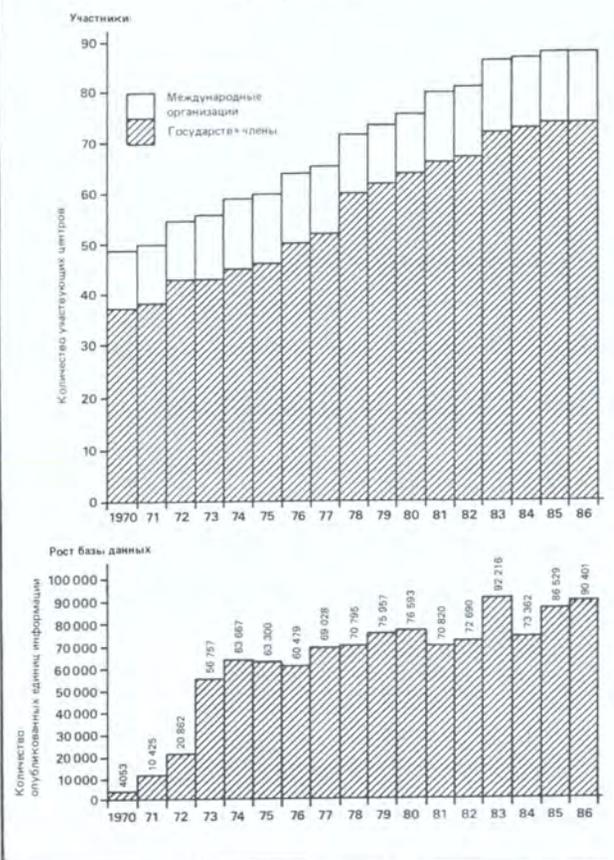
С апреля 1970 г. публикуется реферативный библиографический журнал — ИНИС Атоминдекс. Он начинался с относительно небольшого числа единиц информации, получаемых от первоначальных 50 участников, и вырос с тех пор до 88 участников (74 страны и 14 международных организаций) и 90 401 единицы в 1986 г. Журнал опубликовал свою миллионную единицу ввода в апреле 1986 г. — спустя 16 лет после своего первого выпуска. После этого фонд публикаций увеличился еще на 116 300 единиц. В настоящее время 63 страны регулярно передают материалы в систему, при этом 99 % ввода — в машиночитаемой форме.

Исследование тематического охвата показало, что база данных ИНИС отражает 89–90 % публикуемой в мире ядерной литературы\*. Сюда входят документы, которые невозможно получить на коммерческой основе, так называемые труднодоступные документы, такие как исследовательские отчеты, труды конференций и другие документы. Они насчитывают около 200 000 наименований и являются ценным источником информации.

\* Исследование было проведено Международным центром научно-технической информации, членом организации ИНИС.



Участие в системе ИНИС и развитие базы данных, 1970–1987 гг.



Тридцать семь государств-членов МАГАТЭ и две международные организации в настоящее время имеют также доступ в режиме „он-лайн“ к ИНИС и к поддерживаемой МАГАТЭ базе данных ФАО, названной АГРИС. Поступления, получаемые от этой услуги, примерно равны предельной стоимости ее оказания.

Национальные представители по связи с ИНИС, которые регулярно встречаются, на своем 14-м регулярном заседании в 1986 г. рассмотрели и одобрили анализ принципов и основной деятельности системы, изложенной в документе, известном под акронимом ГРИНО („Общий обзор деятельности ИНИС“). Сам обзор как проект завершен, и большинство изложенных в нем рекомендаций выполнено.

Секция ИНИС идет в ногу с современной технологией в области информации и стремится к универсальности и взаимному удовлетворению потребностей ее участников. Она испытывает новую технологию, компакт-диски, известные как CD-ROM, в качестве возможностей новой продукции. Прототип установки для поиска информации в базе данных ИНИС с использованием микрокомпьютера и дисков CD-ROM демонстрировался на заседании представителей по связи в 1986 г. Была осуществлена крупная модернизация оборудования для улучшения услуг клиринг-хауза. Были приобретены новая камера и компьютеризованная установка для микрофильмирования с целью выпуска кумулятивных указателей и предыдущих выпусков Атоминдекса.

На июнь 1987 г. будущее развитие системы ИНИС выглядит следующим образом. В течение мая 1987 г. в Атоминдексе была опубликована 43 001 единица информации. При таких темпах рекордный годовой ввод 1983 г. объемом 92 113 единиц вскоре может стать достоянием истории.

Тенденции распространения программ через ИНИС, 1973–1986 гг.

Год	Количество программы	Доля от полного распространения в процентах
1973	18	3
1974	75	12
1975	57	8
1976	106	14
1977	160	15
1978	175	18
1979	129	15
1980	130	14
1981	221	19
1982	246	22
1983	300	23
1984	230	19
1985	228	19
1986	177	14
<b>Всего</b>	<b>2252</b>	<b>18</b>



Более полная информация о системе ИНИС опубликована в Бюллетене МАГАТЭ, том 28, № 4, (1986 г.).