

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

В 1976 г. была создана Общая программа по информации (ОПИ) на основе слияния прежних программ ЮНЕСКО в этой области. В 1978 г. были определены пять основных тем ОПИ:

содействие разработке политики и планов в области информации на национальном, региональном и международном уровнях;

содействие разработке и распространению методов, норм и стандартов обработки информации;

содействие развитию информационных структур; разработка специализированных информационных систем в области образования, культуры и коммуникации, естественных и общественных наук;

содействие подготовке и обучению информационных специалистов и потребителей информации.

Взаимодействие заинтересованных организаций и учреждений с ОПИ на национальном уровне обеспечивается через национальные (выделенные) информационные центры и национальные комитеты ЮНИСИСТ.

В мире существуют различные информационные системы по гидрометеорологии и окружающей среде.

ИНФОТЕРРА - Международная справочная система источников информации по окружающей среде (International Referral System for Sources of Environmental - Information). Эта система создана на основе решений Стокгольмской конференции ООН по проблемам окружающей среды, как составная часть Программы ООН по окружающей среде (ОНЕП). Основным рабочим документом ИНФОТЕРРА является Международный справочный регистр с указателем, в котором в соответствии с кодами ИНФОТЕРРА регистрируются данные об источниках информации, включенных в систему. Тематический охват включает в себя атмосферу и климат, возобновляемые и невозобновляемые ресурсы, загрязнение окружающей среды, мо-

ниторинг и оценку окружающей среды, океана, моря, охрану природы и другие рубрики.

ИНФОРМООС - международная проблемно-ориентированная подсистема по вопросам охраны и улучшения окружающей среды (International Problem-Oriented Information Subsystem on Environment Protection and Improvement) представляет собой совокупность функционально и организационно взаимосвязанных соответствующих частей национальных систем научной и технической информации стран Восточной Европы, информационных служб координационных центров и международных организаций, созданных этими странами, тематикой которых являются вопросы охраны и улучшения окружающей среды. ИНФОРМООС сотрудничает с ИНФОТЕРРА.

МЕДИ - справочно-информационная система по источникам данных о морской среде (Marine Environmental Data Information Referral System - MEDI). Система создана в результате международных совместных усилий по каталогизации и представлению справочных сведений об имеющихся в мире архивных массивах данных о морской среде.

ИНФОКЛИМА - мировая справочно-информационная система по климатическим данным. Система представляет информацию в виде сведений о наборах данных, суммарного описания каталогов данных международных центров данных, суммарного значения плотности и общего периода записи сети климатических станций и характера связей с другими релевантными справочными системами. ИНФОКЛИМА информирует пользователей о существовании МЕДИ и ИНФОТЕРРА и об использовании их для получения информации, не включенной в ИНФОКЛИМА.

КАРС - информационно-справочная система по применению знаний о климате (Climate Applications Referral System - CARS). В системе КАРС кратко описаны оперативные методы прикладной климатологии, выбраны приоритетные области применений климатологии к вопросам продовольствия и энергетики. Приводится справочный материал и пути получения первоисточника.

АСФИС - информационная система в области наук о водной среде и рыболовства (Aquatic Sciences and Fisheries Information System - ASFIS). АСФИС связывает источники данных, содержащих дополняющую друг друга информацию. Информация издается в виде ежемесячного реферативного журнала АСФА. АСФА издается в двух частях: АСФА-1 включает биологические науки и вопросы сохранения и использования живых ресурсов; АСФА-2 сосредоточивает свое внимание на технических аспектах и на сохранении и использовании неживых ресурсов. АСФА-2 содержит рубрики, связанные с изучением океана: описательная океанография, морская метеорология и климатология, динамическая океанография, химия и геохимия, подводная акустика, подводная оптика, геология и геофизика, загрязнение и т.п.

МЦНТИ - международный центр научно-технической информации был создан в 1970 г. для проведения единой политики в рамках крупных экономических проблем в различных отраслях хозяйства стран-членов СЭВ.

Изменения, происходящие в странах СНГ и Восточной Европы в связи с переходом к рыночной экономике, на деятельность Центра сказались, прежде всего, в падении интереса к информации о фундаментальных и прикладных НИР. К настоящему времени в состав Центра входят 10 стран-членов и 10 ассоциированных участников, представляющих фирмы и организации США, ФРГ, Чехии, Словакии, Болгарии, Бельгии, Италии, Гонконга, Республики Корея и Украины. В центре ведется успешная работа по подготовке аналитических материалов по важнейшим экономическим вопросам: состояние экономики стран СНГ и стран Восточной Европы.

Н.П. Смольникова