Юбилеи

ОБЗОРНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГПНТБ СО РАН – 20 ЛЕТ!

Во второй половине 1980-х гг. в нашей стране остро встали экологические проблемы. Состояние окружающей среды стало предметом многочисленных научных исследований, в том числе проводимых и в Сибирском отделении Российской академии наук (СО РАН). А Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН

как информационный центр сибирнауки ской могла остаться в стороне от решения вопросов по информационному обеспечению экологических и природоохранных исследований. Ведущую роль здесь сыграли идеи академика В.А. Коптюга, бывшего в то время председателем Президиума СО РАН. Именно он предложил в качестве одного из направлений информационного обеспечения создать серию аналитических обзоров по экологии, а для ее реализа-



Серия «аналитические обзоры по экологии»

ции сформировать в ГПНТБ СО РАН специальную структуру – аналитическую группу, позже ставшую лабораторией информационно-системного анализа (ЛИСА).

Группа была образована в 1987 г., в соответствии с распоряжением Президиума СО РАН, для решения задачи информационного обеспечения научных исследований по экологическим и биосферным проблемам, ведущихся в СО РАН, и отражения полученных основных результатов в целях их пропаганды и распространения. Ее основная деятельность была сосредоточена на подготовке обзорно-аналитической информации в форме тиражируемых публикаций, объединяемых в серию «Экология».

В течение 1989 г. вышли первые печатные издания ЛИСА – аналитические обзоры «Диоксины

и родственные соединения», «Производство кормового микробного белка: экологические проблемы», «Поведение ртути и других тяжелых металлов в экосистемах», «Пестициды в окружающей среде».

Постепенно сформировались следующие основные принципы работы над серией:

- основная ориентация в выборе тематики – на региональные экологические проблемы, но актуальные для всей страны;
- анализ проблем на базе мирового потока литературы;
- привлечение в качестве авторов специалистов (ученых и практиков) СО РАН, непосредственно работающих над данной проблемой;
- научное редактирование и рецензирование обзоров;
- научный и научно-популярный стиль изложения для распространения изданий среди широкого круга читателей;
 - подготовка из-

даний для распространения в типографском и электронном форматах, причем последний – для сетевого доступа и на компакт-дисках;

• распространение изданий: по всей стране по подписке, путем книгообмена за рубежом и через выставки-продажи на экологических конференциях, семинарах и т.д.

Основное внимание в серии уделяется следующим направлениям: токсичные вещества, антропогенное воздействие различных промышленных производств на окружающую среду и человека; социально-экономические аспекты охраны окружающей среды, природоохранное законодательство. В настоящее время, помимо указанных, ведется подготовка рукописей по социальным, экономическим и медико-биологическим аспектам охраны окружающей среды и человека.

юбилеи

Обзоры готовятся ведущими учеными и специалистами Сибирских отделений РАН и Российской академии медицинских наук, отраслевых институтов и промышленных предприятий. Как правило, авторы непосредственно работают над соответствующей экологической проблемой, что находит отражение в содержании обзоров, и дополняют литературные данные сведениями о новых результатах, полученных в ходе собственных исследований. Эти сведения могут быть уникальными, так как связаны с региональными экологическими проблемами, не получившими ранее освещения в литературе, либо основаны на практике работы предприятий региона.

Основная миссия серии определяется с позиций концепции устойчивого развития: поиск воз-

можных путей предотвозникновращения вения экологических проблем и сохранение равновесия между человеком и природой. Именно ЭТУ идею предлагается проводить всем авторам обзоров, по какой бы актуальной тематике они не готовились.

К настоящему моменту в серии издано 85 обзоров. В сетевом режиме они доступны через Научную электронную библиотеку

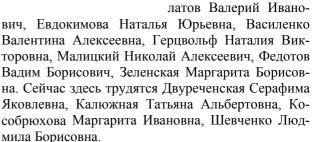
(www.elibrary.ru). Есть они и в виде полнотекстовой базы данных на компакт-диске.

В разные годы сотрудники лаборатории уделяли внимание различным аспектам теории и практики обзорно-аналитической деятельности. Сначала это были методы тематического анализа — анализа документопотоков, затем методического сопровождения. С развитием информационных технологий — методы общей технологии подготовки обзора с учетом получения двух его аналогов — в типографском и электронном форматах. Но основное внимание всегда уделялось информационному сопровождению, причем не только каждого этапа

работы над обзором (от выбора темы до информационного оппонирования подготовленной рукописи), но и каждого вида деятельности (редактирование, распространение обзоров и т.п.). Сейчас лабораторией создается Эколоция (интернет-ресурс), в которой по тематико-видовому принципу объединяются ресурсы Интернета и метаданные о информационно-документальном потоке в традиционной среде, необходимые для информационного сопровождения обзорно-аналитической деятельности. Ведется страница на сайте ГПНТБ СО РАН (http://www.spsl.nsc.ru/win/ecol/index.html).

И наконец, самое главное – назовем сотрудников, которые создавали это направление деятельности и которые трудятся сейчас. Первой заведующей лабораторией была Алиса Николаевна

> Лебедева, а первыми научными сотрудниками - Кузубова Людмила Ивановна и Юданова Лариса Анатольевна. Затем в лабораторию пришла Лаврик Ольга Львовна, впоследствии ставшая ее заведующей, и Попова Наталья Михайловна. В лаборатории в разные годы работали Коновалова Надежда Ивановна. Куколева Нина Петровна, Гершунов Феликс Борисович, Бу-



Всем здоровья и успешной научной и информационной деятельности!

Зам. директора О.Л. Лаврик

Сотрудники лаборатории информационно-системного анализа