

«И если мы уделяем достаточно большое внимание воздушной или водной оболочке земного шара как среды, которую осваивает человечество, то во много раз сложнее для изучения земная кора»

Академик А.В.Сидоренко

ПРЕДИСЛОВИЕ

Энциклопедический словарь содержит информацию по широкому кругу вопросов формирующейся научной дисциплины – **геоэкологии**, для которой системообразующими основаниями являются геология и биология (экология) и которая изучает экологическое взаимодействие литосферы и биосферы, с учетом человека как части биоты и его деятельности. Терминологическое поле расширено также за счет смежных наук (географии, гидрологии и других) и путем включения дефиниций иных представлений о содержании рассматриваемого предмета. Если первое издание словаря было в определенной степени попыткой придать ему энциклопедический характер, то второе издание значительно ближе к такому качеству. Об этом свидетельствует не только большее количество определений, но и дополнение их иллюстративным (фактическим) материалом, а также включение в словарь некоторого количества терминов, определяющих методику и содержание любой исследовательской работы.

В словарь вошло более 2800 определений, что явилось результатом анализа, обобщения и систематизации ряда фундаментальных и основополагающих источников по геоэкологии и другим областям знаний, в том числе:

- Энциклопедический словарь в 3-х томах, 1953–1955;
- Краткая географическая энциклопедия: в 5-ти томах, 1960–1966;
- Петрографический словарь, 1963;
- Большая советская энциклопедия (30 тт., 1969–1978);
- Геологический словарь в 2-х томах, 1978;
- Горная энциклопедия в пяти томах, 1984–1991;
- Экология (в 2-х томах) / Ю. Одум, 1986;
- Экологический энциклопедический словарь / И.И. Дедю, 1989;
- Природопользование. Словарь-справочник / Н.Ф. Реймерс, 1990;

- Большой энциклопедический словарь: в 2-х томах, 1992;
- Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона Биографии, тт. 1–4, 1991–1993;
- Экология: русско-английский терминологический словарь, 1993
- Геоэкология: история, понятия, современное состояние /С.В.Клубов, Л.Л.Прозоров, 1993;
- Геоэкология: словарь стандартизованных терминов в области сохранения, восстановления и рационального использования природных ресурсов при проведении геологоразведочных и добычных работ, 1995;
- Геоэкология: методологические основы / Л.Л. Прозоров 1997;
- Экология, охрана природы и экологическая безопасность. Учебное пособие для системы повышения квалификации и переподготовки государственных служащих / Под ред. проф. В.И. Данилова-Данильянца, 1997.
- Экологический энциклопедический словарь / Под ред. В.И. Данилова-Данильянца, 1999;
- Отечественные действительные и почетные члены Российской академии наук XVIII–XX вв. Геология и горные науки / Соловьев Ю.Я., Бессуднова З.А., Пржедецкая Л.Т., 2000;
- Экогеология России. Т.1. Европейская часть. / Под ред. Г.С. Вартанян, 2000;
- Биографическая база данных деятелей науки и техники / А. Гаврюшенко, С. Рыбальченко, 2000;
- Геоэкология: русско-английский понятийно-терминологический словарь. Издание 2-е, дополненное / С.В. Клубов, Л.Л. Прозоров, 2002;
- Экономика и организация природопользования. Второе издание, переработанное и дополненное / Н.Н. Лукьянчиков, И.М. Потравный, 2002;
- Глобалистика: Энциклопедия / Под ред. И.И. Мазура и А.Н. Чумакова, 2003;
- Большой энциклопедический словарь, 2005.
- Глобалистика. Международный междисциплинарный энциклопедический словарь /Под ред. И.И. Мазура и А.Н. Чумакова, 2006.

Определенный массив (290 наименований) составляют краткие сведения о научной деятельности ученых, оставивших заметный след в истории формирования геоэкологии и смежных наук. При этом геоэкология рассматривается как научная дисциплина в системе геологических наук (наряду с геохимией, геофизикой, геодинамикой и т.п.), становле-

ние которой является закономерным результатом исторического развития естественных наук – геологии и биологии (экологии).

Некоторое место отведено вопросам философского, исторического и науковедческого характера.

Словарь предназначен для геологов, экологов и для всех специалистов, деятельность которых связана с литосферой (геологической средой) и экологическими проблемами, а также для студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей ВУЗов.