

**ИНФОРМАЦИОННАЯ ЭКОЛОГИЯ**

**Сборник статей**

**INFORMATION ECOLOGY**

**Collected articles**

**Москва, 2003 г.**

*Российская Академия наук*  
Высший химический колледж



( Информационная экология )  
Сборник статей

**Материалы семинара  
“Информационная кампания по  
пропаганде экологических знаний в  
информационном обществе”**

Москва, 2003

**УДК 002: 01/ 09**

**Информационная экология. Сборник статей. Материалы семинара  
“Информационная кампания по пропаганде экологических знаний  
в информационном обществе”.**

*M.: Высший химический колледж РАН, 2003, 192 с.*

В сборнике представлены статьи, посвященные разнообразным аспектам развития информационного общества. Рассматриваются основные вопросы, связанные с использованием информационных технологий в различных областях человеческой деятельности. Особое внимание уделяется пропаганде экологических знаний и анализу взаимодействия человека с информационной средой. Широкий круг многоплановых проблем позволяет выработать и сформулировать основные подходы к решению актуальных задач по развитию концепции информационной экологии.

Сборник предназначен как специалистам в области разработки и применения информационных технологий, так и широкому кругу читателей, интересующихся актуальными проблемами современности и дальнейшего развития общества.

Издание осуществлено при поддержке Посольства Королевства Нидерландов в рамках программы “Малые проекты Посольства Королевства Нидерландов (Matra-KAP)”

ISBN 5-85941-018-2 (пр. 1)

© Коллектив авторов

© Составление: М.Ф. Мизинцева

## **СОДЕРЖАНИЕ**

Предисловие.	5
А.Ф. Зверев, В.В. Хожемпо. Экология информации – глобальная проблема современного общества	6
М.Ф. Мизинцева, Л.М. Королева, В.В. Бондарь, Т.В. Гербина. Концепция развития информационной экологии.	10
А.К. Субботин. Управление мировым сообществом в экологической сфере: проблемы информационного обеспечения.	15
Е.И. Инцакова. Информационно-экологические аспекты формирования единого хозяйственного пространства СНГ	25
В.А. Шапцев. Информационная экология информационного общества.	33
С.А. Иванов. Общество и информационное пространство.	45
Ю.А. Ершов. Принципы информационной экологии и их реализации как основа прогноза эволюции ноосферы.	58
В.В. Сергиевский, В.В. Бондарь. Информационная экология и образование	64
Л.А. Котуранов. Тolerантность к информационному фактору среды как эколого-педагогическая проблема	81
А.Т. Надеев. Языковая система этноса.	88
А.Э. Калинина. Модель регионального информационного пространства.	93
Е.Г. Русскова. Инфраструктура эффективного использования информационных региональных ресурсов.	104
В.В. Полубояров, И.В. Шаркевич. Проектирование информационной системы мониторинга состояния популяционного здоровья территории с учетом основных факторов окружающей среды.	115
А.Б. Аверкиев. Информационный реинжиниринг как метод инновационной деятельности.	126
Т.В. Гусева, Я.П. Молчанова, Ю.А. Панова. Экологическая информация и открытая отчетность предприятий.	143
В.В. Бондарь, В.А. Королев. К вопросу об информационной безопасности предприятия.	149
E. Shelock, I.V. Svitko. Some Thoughts Against the Grain (Некоторые мысли «против шерсти»)	153
О.В. Кириллова. Современные тенденции развития и динамика документального потока в области науки и техники.	160
А.Ф. Зверев. Экологический аудит социально-экономических и других информационных потоков – насущная задача нашего времени.	182
Заключение	189
Abstracts	190