



Организация
Объединенных Наций по
вопросам образования,
науки и культуры

Этические аспекты новых технологий. Обзор

Мэри Рандл и Крис Конли
Geneva Net Dialogue



IFAP – Программа «Информация для всех»
Сектор коммуникации и информации

Комиссия Российской Федерации по делам ЮНЕСКО
Федеральное агентство по культуре и кинематографии
Российский комитет Программы ЮНЕСКО «Информация для всех»
Межрегиональный центр библиотечного сотрудничества
Российская национальная библиотека

Этические аспекты НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. Обзор

Мэри Рандл и Крис Конли

Geneva Net Dialogue

Москва



Издательство «Права человека»
2007

УДК 174:004
ББК 87.75
Э 90

Координатор издания: Боян Радойков

Перевод с английского: Малявская Е.В.
Редакторы русского издания: Кузьмин Е.И., Мурована Т.А.,
Фирсов В.Р.

Идеи, факты и мнения, высказанные в данной публикации, принадлежат авторам и не всегда совпадают с точкой зрения ЮНЕСКО. За мнение авторов Организация ответственности не несет.

Рекомендованный раздел каталога:

ЮНЕСКО. Программа «Информация для всех».
Э 90 «**Этические аспекты новых технологий. Обзор**»

Департамент информационного общества, Сектор коммуникации
и информации (под редакцией Бояна Радойкова) – Париж:
ЮНЕСКО, 2007.

Опубликовано в 2007 г. Организацией Объединенных Наций
по вопросам образования, науки и культуры
Франция, F-75352 Париж 07 SP, Пляс-де-Фонтенуа, 7

Издание на русском языке опубликовано в 2007 г. по инициативе
Российского комитета Программы ЮНЕСКО «Информация для
всех» и Межрегионального центра библиотечного сотрудничества
при финансовой поддержке Федерального агентства по культуре
и кинематографии. Публикуется с разрешения ЮНЕСКО.

ISBN 978-5-7712-0379-9

Все права защищены
CI-2007/WS/2-CLD 31112
© ЮНЕСКО, 2007
© Межрегиональный центр библиотечного сотрудничества,
перевод, 2007

Этические аспекты новых технологий. Обзор

Мэри Рандл и Крис Конли

Содержание

Предисловие	6
Предисловие к русскому изданию	8
Введение	10
Краткий рассказ о новых технологиях	12
Задачи инфоэтики в области нейтральных технологий	16
Этические проблемы новых технологий – конкретные примеры	33
• Семантическая сеть и другие метаданные	33
• Управление цифровой идентичностью	36
• Биометрия	43
• Радиочастотная идентификация (RFID)	47
• Датчики	58
• Геопространственная сеть и технология LBS	63
• Сети с ячеистой структурой	67
• Вычисления на основе Grid-технологий	71
• Новейшие вычислительные технологии	79
• Таблица: Краткий перечень инфоэтических проблем	83
Еще раз к рассказу о новых технологиях	86
Рекомендации	89
ПРИЛОЖЕНИЕ	
Демократическое информационное общество (краткое содержание интервью с Дэвидом П. Ридом)	93