

К Циклу публичных дискуссий
«Россия в глобальном контексте»
Специальный выпуск

С. П. КАПИЦА

**ОЧЕРК ТЕОРИИ РОСТА
ЧЕЛОВЕЧЕСТВА**

**Демографическая революция
и информационное общество**

Н
Никитский
Клуб

К Циклу публичных дискуссий

«Россия в глобальном контексте»

Специальный выпуск

С. П. КАПИЦА

**ОЧЕРК ТЕОРИИ РОСТА
ЧЕЛОВЕЧЕСТВА**

**Демографическая революция
и информационное общество**

Москва ■ 2008

Никитский клуб

К20 К циклу публичных дискуссий «Россия в глобальном контексте»
Специальный выпуск
Очерк теории роста человечества.
Демографическая революция
и информационное общество — М., 2008.— 64 с.
ISBN 5-8341-0085-6

В Специальном выпуске Никитского клуба представлена работа проф. С. П. Капицы, в которой изложены результаты исследования, базирующегося на количественном описании демографического развития человечества как глобальной динамической системы. Феноменологическая теория роста человечества сформулирована на новом уровне математического моделирования с использованием методов и моделей физики.

ББК 60.7

Никитский клуб

Специальный выпуск
Очерк теории роста человечества.
Демографическая революция
и информационное общество

Редактор выпуска Н.М. Румянцева
Редактор В.Ю. Григорьева
Вёрстка М.Ю. Иванюшин

Подписано в печать 04.02.2008

Формат 70x100/16. Бумага мелованная. Гарнитура «Гармон».

Усл.-печ. л. 5,5. Заказ 02577. Тираж 1000.

Отпечатано в ЗАО «Московская межбанковская валютная биржа».
125009, Москва, Большой Кисловский переулок, 13

Светлой памяти
Сергея Павловича Курдюмова,
ученого и друга

Оглавление

От автора.....	5
1. Введение.....	8
2. Моделирование глобального роста человечества.....	11
3. Математическая модель роста населения Земли.....	20
4. Рост населения Земли.....	31
5. Преобразование и сущность собственного времени истории.....	34
6. Мировое демографическое развитие в будущем и кризис рождаемости.....	42
7. Демографическая революция и кризис идеологий.....	46
8. Социально-экономические последствия информационной природы роста.....	52
9. Россия в глобальном демографическом контексте.....	55
10. Заключение.....	57
Список литературы.....	60
Хроника заседаний Никитского клуба.....	61