

**В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ
«НАУКА»
ВЫХОДЯТ ИЗ ПЕЧАТИ
КНИГИ**

**Агаронянц Р. А.
НЕЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ.**

15 л. 2 р. 30 к.

В монографии рассмотрены системные вопросы нелинейных электромагнитных систем управления, описана модель нелинейной электромагнитной цепи, на базе которой решена задача Максвелла, составлены и решены полные уравнения динамики, выведены формулы для динамических электромагнитных характеристик. Разработан комплексный метод расчета и синтеза в динамическом режиме электромагнитных элементов систем управления.

Для специалистов в области систем управления.

**Горстко А. Б., Домбровский Ю. А., Сурков Ф. А.
МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ
ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ.**

10 л. 1 р. 50 к.

Книга посвящена использованию различных природных ресурсов — морской бухты, экосистемы Азовского моря, пресных вод, перебрасываемых в бассейн Дона, урбанизированной территории. Рассматриваются методы принятия решений. Предлагается аппарат имитационного моделирования.

Для специалистов по системному анализу в области защиты окружающей среды, биосферы, специалистов в области математического моделирования.

**Ефимов А. Н.
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ВЗРЫВ:
ПРОБЛЕМЫ РЕАЛЬНЫЕ И МНИМЫЕ**

10 л. 70 к.

В книге рассказывается о проблемах, связанных с «информационным взрывом» — резким увеличением количества информации, производимой и используемой в процессе человеческой деятельности. Анализируются причины, заставившие в свое время говорить об «информационном кризисе», а также достижения последних двух десятилетий, указавшие пути решения информационных проблем. Рассмотрены такие свойства информации, как ценность, старение, рассеяние, описаны принципы построения банков данных и информационно-поисковых систем.

Для читателей, интересующихся проблемами развития науки и техники.