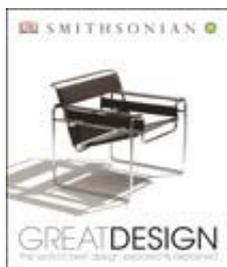


Рекомендуемые издания 2013 года по тематике журнала



Philip Wilkinson

Great Design.

The world's best design explored & explained.

Dorling Kindersley, London, 2013. - 256 p.

Featuring DK's signature lush, visual style, *Great Design* provides a fascinating overview of the dynamic history of design from the 1860s onwards. It traces the development of modern design from all corners of the world, including product design, furniture, graphics, industrial design, and textiles.

With more than 100 of the best designs explored and explained, from Bauhaus posters and bubble chairs to the Citroën DS and the iPad, *Great Design* is a stunning visual guide to the icons of modern design.

Including profiles of influential designers, workshops, and movements, as well as highlighting the key characteristic elements, reading *Great Design* is like being taken on a tour of a design museum with a personal guide who points out what to look at, deciphers key points of style, and helps you understand what design is and how it works.



Новиков А.С.

Философия научного поиска

М.: ЛИБРОКОМ, 2013. - 336 с

Книга доктора философских наук А.С. Новикова посвящена анализу научного поиска. Этапы поисково-исследовательской активности, структура проблем, функции научного поиска, процессуальность и результативность поисковых устремлений, типы, структура, генезис научных открытий, вопросы приоритета, научный поиск в контексте функциональной асимметрии мозга - вот основной комплекс вопросов, рассматриваемый автором на основе обширного историко-научного материала.

Для методологов науки и тех, кто интересуется проблемами научного творчества.



Осипов Г.С.

Лекции по искусственному интеллекту.

М.: ЛИБРОКОМ, 2013. - 272 с.

В основе книги лежат лекции, прочитанные автором в МФТИ, МГТУ им. Н.Э. Баумана и Российском университете дружбы народов. Рассматриваются методы представления знаний, методы моделирования рассуждений; подробно изложены методы планирования и моделирования целенаправленного поведения. Описаны методы автоматизации приобретения знаний, идеи машинного обучения и реляционно-ситуационный метод анализа текстов. Материал книги излагается с единых позиций, с привлечением

математических средств. Книга может быть использована студентами, аспирантами и специалистами в области прикладной математики, информатики и информационных технологий.



Солодова Е.А.

Новые модели в системе образования: Синергетический подход.

М.: ЛИБРОКОМ, 2013. - 344 с.

В последние десятилетия идеи синергетики завладели не только умами физиков и математиков, где они, собственно, и зародились, но и умами педагогов. Именно педагогика имеет своим предметом область канонически синергетическую, для исследования которой методы теории самоорганизации могут оказаться чрезвычайно плодотворными. В книге обсуждаются базовые синергетические модели различных иерархических уровней, позволяющие сформулировать перспективы развития системы

образования в России. Книга предназначена преподавателям вузов, аспирантам, исследующих педагогические проблемы, а также математикам, занимающимся проблемами моделирования социальных систем.