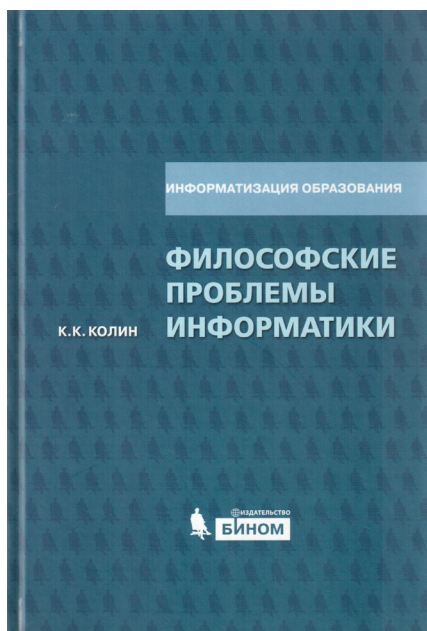


ПАНОРАМА PANORAMA

В 2010 году вышла в свет монография К. К. Колина «Философские проблемы информатики».



Колин К. К. Философские проблемы информатики. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – 264 с.

В книге рассматриваются: история зарождения и развития информатики как науки, эволюция ее предметной области, современные философские и научно-методологические проблемы, а также перспективы развития информатики как самостоятельной отрасли науки.

Kolin K. K. Philosophic Problems of Informatics. – М.: BINOM. Laboratory of Knowledge, 2010. – 264 p.

The book presents a study of origin and development of informatics as a science, evolution of its subject area, modern philosophic and methodological issues, as well as development prospects of informatics as an independent scientific branch.

Книга предназначена для преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений, а также для тех категорий читателей, которые интересуются состоянием, проблемами и перспективами развития современной науки.

Приобрести книгу можно в издательстве БИНОМ по адресу: 125167, Москва, проезд Аэропорта, дом 3.

Тел.: +7 (495) 730-86-43.

Монография представляет собой одну из первых работ, в которой системно анализируются актуальные философские и научно-методологические проблемы информатики в процессе ее становления и развития как фундаментальной науки. Ее содержание обобщает результаты исследований, проведенных автором в Институте проблем информатики РАН в течение последних 20 лет. Эти исследования направлены на формирование философских и научно-методологических основ информатики, а также представлений о ней как о фундаментальной науке, приобретающей все более важное междисциплинарное, мировоззренческое и социально-экономическое значение. В последние годы этот подход находит все большее распространение и в науке, и в системе высшей школы. Причем Россия является в этой области мировым лидером.

В книге подробно рассматривается история развития информатики как науки, эволюция ее предметной области, современные философские и научно-методологические проблемы, перспективы развития информатики как самостоятельной отрасли науки. Она содержит введение, шесть глав и два приложения. Названия глав достаточно четко определяют их содержание:

1. Краткая история развития информатики.
2. Информатика в современной системе наук.
3. Философские проблемы информатики.
4. Новая информационная реальность и социальная информатика.
5. Информатика и образование.
6. Перспективные направления развития информатики.

В монографии приведен большой список литературы и словарь терминов.

В приложениях приведены программы учебных курсов «Историко-философское введение в проблемы информатики» и «Социальная информатика» для аспирантов и магистров ВУЗов.

Книга может быть использована аспирантами и соискателями ученой степени кандидата наук при их подготовке к сдаче кандидатского экзамена по курсу «История и философия науки».