



Книга находится в научном фонде библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер —
650586 650587

Пономарев, Леонид Иванович.

Под знаком кванта : учеб. пособие для вузов по направлению "Прикладная математика и физика" / Л. И. Пономарев. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Физматлит, 2007. - 415 с.: ил.

Начало этой книги написано в конце 60-х годов прошлого столетия, на пике всеобщего интереса к знанию, когда юноши стремились в науку, а девушки предпочитали физиков морским офицерам. Сегодня, всего два поколения спустя, в это трудно поверить: пришло время снисходительного равнодушия, а порой и воинствующего отрицания даже таких впечатляющих достижений науки, как атомная энергия и выход человека в космос. Практически полностью исчезли некогда знаменитые научно-популярные журналы.



Взамен добротных книг, объясняющих смысл и значение научных открытий, повсеместно распространяются издания астрологов, дилетантов и откровенных шарлатанов от науки. Но и в новых условиях сохранилась человеческая популяция, которая искренне стремится понять истинное устройство мира и у которой новое знание вызывает эмоциональный подъем и духовное переживание. Автор писал книгу именно для этой категории читателей.

Квантовая физика родилась в короткий период между двумя мировыми войнами. С тех пор она изменила жизнь цивилизованных народов больше, чем любое из прежних открытий.

