Добавил(а) Социология
09.10.11 22:33 -

Очиров Д.-Д.Э.
Методологическая физика. –Улан-Удэ: Изд-во ВСГТУ, 2004 - 346 с.

Настоящее издание посвящено раскрытию внутреннего механизма процесса формирования фундаментальных физических теорий на обширном историко-физическом материале. Осуществлен своеобразный синтез истории физики с философией физики. При этом показано эвристическое влияние философии на физику, т.е. роль философских принципов в генезисе физических идей и их интерпретации. Вместе с тем, особое внимание обращается на принципиальное различие методологий исследования «готового» и становящегося научных знаний. Подвергаются критическому анализу в форме метаобъяснений с позиций методологической концепции эвристического реализма отечественные и зарубежные концепции философии науки.
Пособие адресовано слушателям аспирантского семинара для сдачи кандидатского минимума по новой программе «История и философия науки», а также студентам, изучающим курс «Концепции современного естествознания».
ISBN 5-89230-0

Ключевые слова: фундаментальная физическая теория, историко-методологическая реконструкция, эвристическая функция философии, эвристический реализм, буддийская «шуньята» и физический вакуум, бифуркационно-аттракторная познавательная модель.