

А. А. ДЕТЛАФ, Б. М. ЯВОРСКИЙ,  
Л. Б. МИЛКОВСКАЯ

# КУРС ФИЗИКИ

МЕХАНИКА.  
ОСНОВЫ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФИЗИКИ  
И ТЕРМОДИНАМИКИ

Издание четвертое,  
переработанное

Допущено Министерством высшего и среднего  
специального образования СССР  
в качестве учебного пособия  
для студентов вузов



МОСКВА «ВЫСШАЯ ШКОЛА» 1973 г.

531+530 1/3

Д 38

УДК 531+539. 1+536. 7(075)

- Ц 38 Детлаф А. А. и др.  
Курс физики. Изд. 4-е, перераб Учеб пособие для вузов М.,  
«Высшая школа», 1973,  
384 с. с илл.

Перед загл. авт.: А. А. Детлаф, Б. М. Яворский, Л. Б. Милковская.

Настоящая книга является переработанным изданием первого тома трехтомного учебника по физике для студентов высших технических учебных заведений, неоднократно издававшегося в Советском Союзе и за рубежом.

В результате переработки было уточнено и расширено изложение ряда вопросов механики, молекулярной физики и термодинамики.

В своей работе авторы основывались на опыте использования этого учебника в различных вузах, а также имели в виду происходящую в настоящее время перестройку преподавания физики и математики в средней школе.

Д  $\frac{0231-265}{001(01)-73}$  56-73

531+530 1/3

Рецензент: зав. кафедрой физики МТИПП  
проф., д. т. н. В. В. Кра́сников



Издательство «Высшая школа», 1973 г.