

ОГЛАВЛЕНИЕ

К читателю	4
Глава I. Классическая гидродинамика ударных волн	15
Глава II. Термодинамика ударного сжатия	33
Глава III. Ударные волны в физике высоких давлений	46
Глава IV. Ударные волны в физике конденсированного состояния	84
Глава V. Лазерные ударные волны	137
Глава VI. Ударные волны при ядерных взрывах	190
Глава VII. Космические ударные волны	219
Глава VIII. Ударные электромагнитные волны	271
Глава IX. Ядерные ударные волны	305
Глава X. Ударные волны в автотранспортных потоках	344
Глава XI. Проблема Ферми–Зельдовича	356
Глава XII. Устойчивость ударных волн	365