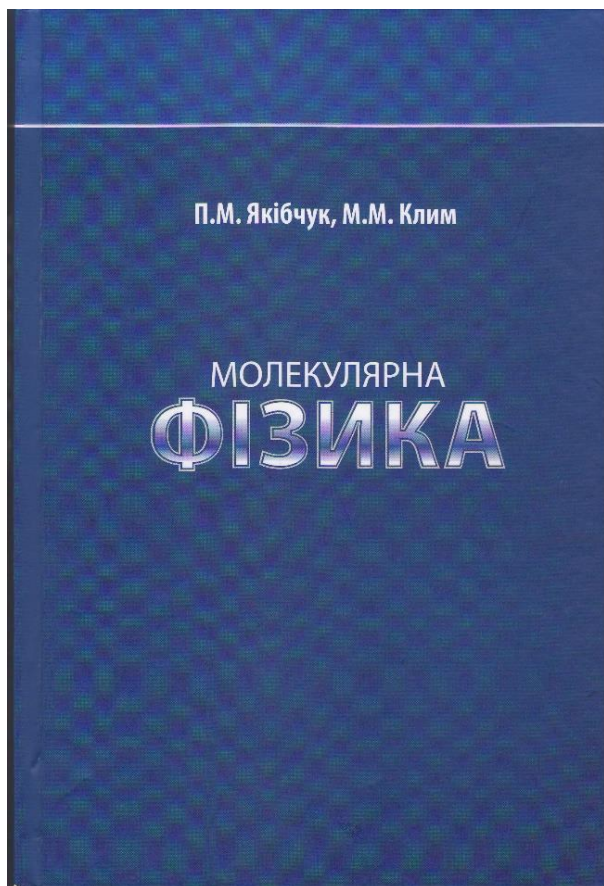


## Нові книги



У 2016 році у Видавництві Львівського національного університету імені Івана Франка вийшов у світ підручник «Молекулярна фізика» авторів Якібчука П.М., Кліма М.М. У порівнянні з першим виданням цього підручника (2003 р.) воно доповнено новими параграфами, короткими біографіями та портретами вчених, які зробили вагомий внесок у розвиток окремих розділів молекулярної фізики. Також в кінці кожного розділу наведені питання для самоконтролю засвоєння матеріалу, які в подальшому можна використати у

проведенні відповідних модульних контролів.

Даний підручник присвячений одному з найважливіших розділів загальної фізики – молекулярній фізиці, і який посідає чільне місце в системі навчання студентів вищих навчальних закладів. Тут студент уперше стикається з головною проблемою фізики – будовою матеріальних тіл, силами взаємодії між іншими структурними одиницями та взаємозв'язку їх з властивостями тіл. Набуті студентами знання з молекулярної фізики створюють основу для глибокого засвоєння матеріалу інших розділів фізики на атомно-молекулярному рівні.

Виклад програмного матеріалу курсу «Молекулярна фізика» авторами проводиться з використанням термодинамічного та молекулярно-кінетичного методів. Автори намагалися викладати матеріал досить прозоро з детальними математичними перетвореннями, оскільки студенти першого курсу ще не мають належних навиків з вищої математики.

Підручник «Молекулярна фізика» авторів Якібчука П.М., Кліма М.М. буде дуже корисним для студентів та аспірантів фізичних і фізико-математичних спеціальностей вищих навчальних закладів.

Сливка О.Г.  
Перший проректор ДВНЗ “Ужгородський національний університет”, професор кафедри оптики, доктор фізико-математичних наук.