

У видавництві Львівського університету вийшов в світ підручник «Молекулярна фізика» авторів Якібчука П. М. і Кліма М. М. Серед всіх розділів загальної фізики курс молекулярної фізики займає особливе місце, оскільки в ньому встановлюється взаємоз'язок між внутрішньою будовою тіл та їх властивостями. Вказаний підручник вигідно відрізняється від аналогічних попередніх видань тим, що в ньому подається весь матеріал курсу в розширеному варіанті. У підручнику повно і вичерпно реалізовано зміст розділів молекулярної фізики. Дотримано логічної послідовності і систематизованості викладу змістовних питань, наукової достовірності та наочності. Зміст підручника відповідає новітнім досягненням сучасної науки, відображено роль діячів науки, наведено цікаві історичні факти розвитку фізичної науки та практичного використання законів та явищ.

Безумовно, що оволодіння матеріалом викладеним в книзі, та здобуті знання з молекулярної фізики створять основу для глибшого засвоєння матеріалу інших розділів фізики на атомно-молекулярному рівні.

Виходячи з того, що успішне засвоєння лекційного матеріалу не можливе без уміння розв'язувати практичні задачі, яке розвиває аналітичне мислення, сприяє глибокому

розумінню фізичних явищ, навчає кількісно описувати їх на підставі основних законів фізики, автори запропонували навчальний посібник «Задачі з молекулярної фізики». До нього включено найхарактерніші задачі курсу молекулярна фізика, частина яких складена авторами.

Пропоноване друге видання доповнене новими параграфами, ілюстроване портретами і короткими біографіями вчених, які внесли значний внесок у відповідні розділи фізики. Про доцільність його опублікування свідчить тривалий час апробації першого видання, схвальні відгуки студентів та викладачів на нього, а також доповнення у вигляді окремих положень та параграфів, у яких представлено найновіші наукові результати і дано їхнє детальне пояснення на доступному навчально-методичному рівні.

Підручник «Молекулярна фізика» (автори Якібчук П. М., Клім М. М.) буде корисний студентам фізичних, фізико-математичних та фізико-технічних факультетів.

*Директор навчально-наукового інституту
фізики, математики,
економіки та інноваційних технологій
Дрогобицького державного
педагогічного університету імені Івана
Франка, доктор фізико-математичних
наук, професор* **В. І. Бойчук**