

РЕЦЕНЗІЯ

На навчальний посібник колективу авторів кафедри фізики функціональних матеріалів фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка Куліша М.П., Дмитренко О.П., Павленко О.Л. та ін. «Фізика полімерів» Частина II.

Друга частина запропонованого навчального посібника складається з трьох розділів, в яких детально розглядаються основи курсу «Фізика полімерів», що входить до переліку навчальних дисциплін зі спеціальності «Фізика та астрономія».

В навчальному посібнику «Фізика полімерів» Частина II представлено Розділ 6 «В'язкопружні властивості полімерів», Розділ 7 «Динамічні механічні властивості в'язкопружних полімерів», Розділ 8 «Теплові коливання в молекулах». У всіх розділах на високому науково-методичному рівні розкрито сучасні проблеми фізики полімерів. Матеріал викладено доступно. Всі розділи логічно зв'язані між собою. В навчальному посібнику наводиться рекомендована література, після ознайомлення з якою студенти та аспіранти мають можливість більш глибоко вивчити вказані розділи, що сприятиме кращому засвоєнню матеріалу.

За актуальністю, науково-методичним рівнем, доступністю викладеного матеріалу, необхідністю для студентів і аспірантів фізичних спеціальностей навчальний посібник Куліша М.П., Дмитренко О.П., Павленко О.Л. та ін. «Фізика полімерів» Частина II може бути рекомендований до друку.

Кандидат фіз.-мат. наук,
старший науковий співробітник
Інституту фізики напівпровідників
ім. В.С. Лашкарьова НАН України

 Олександр КОЛОМИС

