

## ПЕРЕДМОВА

Пропонований збірник задач і запитань з ядерної фізики містить основні її розділи й адресований студентам закладів вищої освіти III–IV рівнів акредитації. Він значною мірою спирається на раніше виданий збірник за участю двох з авторів (Лопушанський Я. Й., Семерак М. М. Збірник задач і запитань з радіаційної фізики. Львів, 2011. 304 с.). Посібник містить вісім розділів, на початку кожного з яких коротко викладено теоретичний матеріал, необхідний для розв’язання задач і відповідей на контрольні та тестові запитання, а також розв’язки задач із коментарями. В кінці кожного з розділів подано тести та контрольні питання, а в кінці посібника – відповіді та коментарі до них. Там само наведений необхідний додатковий матеріал.

Безперечно, посібник містить певні недоліки, тому з вдячністю дослухаємося до зауважень. Проте переконані, що навіть в такому вигляді він буде корисним для студентів для поглиблення знань з ядерної фізики та їх творчого практичного використання.