ПЕРЕДМОВА

Перед Вами навчальний посібник, що його підготував професор кафедри теплогазопостачання і вентиляції Національного університету «Львівська політехніка» – одного з провідних вищих навчальних закладів України – Лабай Володимир Йосифович. У книзі розглянуто процеси фундаментальної науки тепломасообміну.

Цей навчальний посібник розрахований на студентів зі спеціальності 192 “Будівництво та цивільна інженерія” спеціалізації 192.6 «Теплогазопостачання і вентиляція» будівельних та політехнічних ВНЗ. Книга сприятиме засвоєнню науки тепломасообміну як фундаментальної навчальної дисципліни для теплотехнічної освіти. Суттєву роль у цьому відіграватимуть приклади і задачі, методи розрахунку, розрахункові рівняння, інформаційний матеріал.

Отже, студент повинен набути завдяки цьому навчальному посібнику глибокі знання для розв’язування конкретних задач тепломасообміну. Сьогодні ринок потребує спеціалістів з універсальними знаннями і широким світоглядом. Крім цього, цей навчальний посібник потрібен, оскільки в Україні поки явно недостатньо видань, де були б докладно розглянуті питання тепломасообміну і, нарешті, щоби полегшити студентам пошук потрібних знань.

Викладачі, які читають невеликі курси, зможуть почерпнути з навчального посібника той матеріал, який відповідає конкретній програмі курсу, і відповідно до вимог кафедри і власного досвіду.

Цей навчальний посібник з певністю може стати настільною книгою не тільки для студентів, але й для широкого кола спеціалістів: проектувальників, архітекторів, будівельників, наукових працівників, викладачів ВНЗ, які особливо гостро відчувають дефіцит сучасних матеріалів.

Автор дуже вдячний рецензенту – д-рам техн. наук, професорам П. В. Білею, В. М. Атаманюку, М. Г. Хмельнюку, критичні зауваження яких сприяли покращенню книги.

Автор буде вдячний за всі зауваження і побажання, щоб покращити навчальний посібник.

Автор надіється, що навчальний посібник виявиться для Вас цікавим і корисним. Якщо після його прочитання у Вас з’являться питання, адресуйте їх автору.