**Fragment PRZEDMOWY**

*Systematyczne badania procesów spalania prowadzone w Polsce mają istotne osiągnięcia o uznaniu międzynarodowym. Jednak badania te, o charakterze fundamentalnym, poświęcone są głównie technice kotłowej i silnikowej. Natomiast podręczniki dla inżynierów gazownictwa i inżynierii środowiska nie zawierają z reguły wystarczającej wiedzy o spalaniu paliwa, efektywności i ekologiczności jego wykorzystania.*

*Poradniki producentów urządzeń gazowych opisują tylko zagadnienia związane z doborem i stosowaniem ich produktów, lecz nie zawierają pełnego zakresu podstaw teoretycznych, niezbędnych do kształcenia inżynierów gazownictwa – jednego z najbardziej dynamicznie rozwijających się działów nauki i techniki.*

*Mam nadzieję, że tę lukę choćby częściowo wypełni, niewielka ze względu na jej objętość monografia, którą szanowny Czytelnik trzyma przed sobą.*