

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie	5
Elementy teorii pomiaru	5
Ćwiczenie 1	11
Pomiar współczynnika przewodności cieplnej	11
Ćwiczenie 2	19
Pomiar wilgotności powietrza psychrometrem Assmanna	19
Ćwiczenie 3	23
Badanie sorpcji materiałów budowlanych	23
Ćwiczenie 4	29
Wyznaczanie napięcia powierzchniowego cieczy	29
Ćwiczenie 5	35
Szacowanie współczynnika paroprzepuszczalności materiałów porowatych	35
Ćwiczenie 6	41
Szacowanie współczynnika filtracji cieczy przy stałym ciśnieniu hydrostatycznym	41
Ćwiczenie 7	49
Wyznaczanie współczynnika filtracji cieczy przy zmiennym ciśnieniu hydrostatycznym	49
Ćwiczenie 8	57
Pomiar promieniowania słonecznego	57
Ćwiczenie 9	63
Pomiar poziomu dźwięku	63
Ćwiczenie 10	71
Szacowanie emisji dwutlenku węgla do atmosfery	71
Ćwiczenie 11	75
Ocena strat energii cieplnej w okresie grzewczym	75
Literatura	79