

SPIS TREŚCI

	str.
1. Attila BIRÓ — Konwekcyjna wymiana ciepła przy uderzeniu strumienia	3
2. Władimir PAWLENKO — Wymiana energii promienistej w ośrodkach promieniująco-pochłaniających	15
3. Stanisław J. GDULA, Ryszard BIAŁECKI, Kazimierz KURPISZ, Andrzej NOWAK, Andrzej SUCHETA — Wyznaczenie przebiegu izoterm w trzonie wielkiego pieca	23
4. Stanisław J. GDULA, Ryszard BIAŁECKI, Andrzej SUCHETA — Metoda pomiaru współczynnika przewodzenia ciepła górotworu	33
5. Władysław MRÓZ, Krzysztof PAKOŃSKI — Badania wnikania ciepła przy błonowej kondensacji freonu 22 na rurze poziomej umieszczonej w poziomym kanale przy wymuszonym przepływie pary	43
6. Bohdan MOCHNACKI, Krzysztof MAZUR — Zastosowanie metody elementu skończonego do symulacji procesu krzepnięcia odlewu	51
7. Marek JANUSZ, Janusz WANDRASZ — Instalacja doświadczalna do badania konwekcji swobodnej w wypełnieniu regeneratora	61
8. Stefan POSTRZEDNIK — Przekazywanie ciepła w wymiennikach typu „bateria koksownicza”	69
9. Maciej PRUS, Jan SKŁADZIEN — Wyznaczenie rozkładów temperatury w wykładzinie kominów w stanach nieustalonych	77
10. Jan SKŁADZIEN — Bezwymiarowa analiza cieplna procesu zamrażania górotworu	87
11. Janusz SKOREK — Różnicowy model pola temperatury w procesie ciągłego odlewania wlewków płaskich	95
12. Zdzisław WOŹNIAK — Zastosowanie metody małego parametru do rozwiązywania zagadnienia przepływu ciepła w regeneracyjnym podgrzewaczu powietrza	103