

SPIS TREŚCI

	str.
1. Juliusz BŁOŃSKI, Krzysztof JESIONEK, Ryszard WYSZYŃSKI — Badanie wentylatora w trybie off-line	5
2. Jerzy DOBOSIEWICZ, Zbigniew KRZYWDA — Przydatność eksploatacyjna wentylatorów BAB 106 i 120	15
3. Stanisław HORN, Krzysztof MAGNUCKI, Waclaw SZYC — Określenie stanu naprężeń w kołach wirnikowych wentylatorów promieniowych z wykorzystaniem metody elementów skończonych	23
4. Stanisław HORN, Zygmunt SUCHARSKI — O możliwości określenia charakterystyki pracy wentylatora promieniowego	31
5. Henryk JADAMUS — Przystosowanie typowych, promieniowych wentylatorów głównego przewietrzania do wymagań kopalń	41
6. Krzysztof JESIONEK, Ryszard WYSZYŃSKI, Jan ZABDYR — Wykreślenie charakterystyki wentylatora przy użyciu grafplotera	53
7. Jan JĘDRYSZEK, Ryszard WYSZYŃSKI — Zasady modulacji częstotliwościowej w wentylatorach osiowych wyposażonych w kierownice	63
8. Krzysztof KAROWIEC, Leon ROJ — Sposób regulacji wentylatorów szczególnie lutniowych	73
9. Gerard KOSMAN — Badania wytrzymałości wentylatorów i współpraca z przemysłem w tym zakresie	83
10. Janusz ŁAPA — Wybrane zagadnienia dużych wentylatorów kotłowych	101
11. Jerzy Konrad NOWAKOWSKI — Tworzywa sztuczne w technologii osiowych wentylatorów przemysłowych ogólnego przeznaczenia	107
12. Joachim OTTE — Zastosowanie współczesnych metod obliczeniowych mechaniki przepływów w procesie projektowania wentylatorów	119
13. Jan RADWAŃSKI — Erozja pyłowa wirników wentylatorów przemysłowych	129
14. Andrzej SOWA — Rezonansowo-absorpcyjne tłumiki hałasu wentylatorów lutniowych	149
15. Andrzej SZAFRANIEC — Rezultaty obliczeń analitycznych i badań analogowych palisad kołowych	155
16. Andrzej USZARUK — Nowy czujnik do pomiaru temperatur w układzie przepływowym wentylatorów	167
17. Andrzej USZARUK, Teodor WERBOWSKI — Nowa koncepcja łącza telemetrycznego do pomiaru przetwornikami tensometrycznymi na wirujących obiektach	175
18. Edward WANIEK, Ryszard WYSZYŃSKI — Analiza wpływu niektórych parametrów konstrukcyjnych na osiągi aerodynamiczne wentylatora poprzecznego	181
19. Teodor WERBOWSKI, Tadeusz WIERZBICKI — Ciągły elektroniczny pomiar wydajności objętościowej płynu	193
20. Andrzej WITKOWSKI — Stanowisko do badań struktury przepływu w osiowym stopniu sprężającym	199