

WOJEWODZKI OŚRODEK INFORMACJI NAUKOWEJ
I TECHNICZNEJ I EKONOMICZNEJ
W OPOLU

STALE DLA ENERGETYKI

Do użytku wewnętrznego

OPOLE
1975

323109 - 323128

669: 621.3

SPIS TREŚCI



- Zeszyt 1 – Postępy wiedzy w dziedzinie teorii pękania oraz żarowytrzymałości stali i stopów.
- Zeszyt 2 – Aktualne i perspektywiczne potrzeby krajowej energetyki, w zakresie materiałów kotłowych.
- Zeszyt 3 – Współczesne kierunki rozwoju krajowych stali żarowytrzymałych.
- Zeszyt 4 – Nowe aspekty warunków pracy stali w urządzeniach energetycznych.
- Zeszyt 5 – Własności cieplno-mechaniczne nowych stali o podwyższonej wytrzymałości 19G2 i 19G2VA oraz ich wdrażanie w budownictwie energetycznym i przemyśle.
- Zeszyt 6 – Ocena jakości materiałów stosowanych na elementy turbin dokonana przez laboratoria Zakładów Mechanicznych „Zamech”.
- Zeszyt 7 – Niemagnetyczne stale austenityczne utwardzane wydzieleniowo.
- Zeszyt 8 – Szczegółne wymagania stawiane materiałom przeznaczonym dla energetyki jądrowej.
- Zeszyt 9 – Z badań nad ferrytycznymi stalami żaroodpornymi przeprowadzonych w Hucie „Baildon”.
- Zeszyt 10 – Wtrącenia niemetaliczne w 50-tonowym wlewkę stali K32Nb.
- Zeszyt 11 – Spawanie stali K32Nb przeznaczonej na walczaki kotłów wysokoprężnych.
- Zeszyt 12 – Badania metaloznawcze uszkodzonej podczas eksploatacji tarczy wirnika turbiny parowej.
- Zeszyt 13 – Problemy wykonania i obróbki cieplnej wirników turbin i turbo-generatorów.
- Zeszyt 14 – Metody badania energii granic ziarn w stopach żarowytrzymałych.
- Zeszyt 15 – Ocena stanu badań stali żarowytrzymałych w kraju.
- Zeszyt 16 – Badania materiałowe w energetyce i kierunki ich rozwoju.
- Zeszyt 17 – Badanie pękania złączy zgrzewnych rur kotłowych ze stali 10H2M na urządzeniu wirowym.
- Zeszyt 18 – Wytrzymałość złączy zgrzewanych i perspektywy zastosowania stali o zawartości 12%Cr w kotłach produkcji „Rafako” do bloków 300 i 500 MW.
- Zeszyt 19 – Analiza procesów zużycia stali żarowytrzymałych typu Cr-Mo i Cr-Mo-V podczas eksploatacji.
- Zeszyt 20 – Propozycje ujednolicenia metodyki badań materiałowych w wysokich temperaturach z punktu widzenia potrzeb przemysłu turbinowego.

~~ZBIORY ŚLĄSKIE~~