

Od Redakcji

Wydział Mechaniczno-Energetyczny, utworzony na Politechnice Śląskiej zarządzeniem Ministra Szkolnictwa Wyższego w roku 1953, przystępuje do wydawania własnej serii Zeszytów Naukowych.

Na Wydziale Mechanicznym Politechniki Śląskiej już od początku jej istnienia wyodrębniały się dwa kierunki studiów: technologiczny i energetyczny. Zgodnie z tym zróżnicowaniem Redakcja Zeszytów Naukowych Politechniki Śląskiej zamierzała początkowo w dziale mechaniki wydawać osobno prace o charakterze technologicznym, osobno zaś rozprawy dotyczące zagadnień energetycznych. Zeszyt „Mechanika 1“, który ukazał się w roku 1954, zawierał wyłącznie artykuły z działu energetyki cieplnej. Zeszyt niniejszy można więc uważać za drugi z kolei w serii energetycznej.

W przedmowie „Od Redakcji“ do zeszytu „Mechanika 1“ podano już następującą charakterystykę prac, przewidzianych w tej serii: „Opracowania z działu mechaniczno-energetycznego powinny nawiązywać przede wszystkim do zagadnień oszczędzania materiałów i energii przy projektowaniu i eksploatacji energetycznych urządzeń przemysłowych. Oszczędzanie materiałów i energii jest bowiem jednym ze środków, które mogą przyczynić się do przyspieszenia tempa budownictwa socjalistycznego i podniesienia stopy życiowej mas pracujących“.