

E. O.

"Ignacy Łukasiewicz", Jan Dębski, Warszawa 1955 : [recenzja]

Kwartalnik Historii Nauki i Techniki 1/1, 188

1956

Artykuł umieszczony jest w kolekcji cyfrowej Bazhum, gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych tworzonej przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego.

Artykuł został zdigitalizowany i opracowany do udostępnienia w internecie ze środków specjalnych MNiSW dzięki Wydziałowi Historycznemu Uniwersytetu Warszawskiego.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.



Analiza ta obejmuje zarówno zagadnienia konstrukcyjne, jak i wykorzystywane technologicznie procesy fizyczne.

Analiza pozwoliła na ustalenie zasadniczej linii rozwojowej energetyki rozpatrywanego okresu. Linia ta polega według autora na stopniowym wypieraniu hydroenergetyki przez ciepłenergetykę. Określenie tej linii stanowi podstawę konstrukcyjną książki, której poszczególne rozdziały przechodzą od określenia stanu rozwoju praktyki technicznej i pojęć teoretycznych w połowie XVII wieku do pierwszych prób wykorzystania energii cieplnej jako źródła energii mechanicznej i pierwszych prób stworzenia silnika cieplnego, a później do kolejnych etapów konstruowania uniwersalnego silnika i tworzenia jego wariantów. Zamyka książkę rozdział o wdrożeniu silnika cieplnego do produkcji. W toku wywodów autor poświęca sporo uwagi zaniedbywanemu zwykle dotychczas zagadnieniu rozwoju mechanizmów przekazujących energię z silnika do maszyny roboczej, uważając, że rozwój ten wiązał się ściśle z rozwojem samego silnika.

Książka ilustrowana jest dużą ilością wykonanych przez autora schematów konstrukcyjnych i wykresów, mających na celu przedstawienie materiału w sposób możliwie poglądowy.

E. O.

Jan Dębicki, *Ignacy Łukasiewicz*. Ludowa Spółdzielnia Wydawnicza, Warszawa 1955, s. 135.

Na tle ogólnych, popularnie wyłożonych wiadomości o ropie naftowej broszura ma zapoznać szerokie kręgi czytelników z dorobkiem technicznym i działalnością przemysłową i społeczną wynalazcy lampy naftowej i twórcy zaczątków naszego górnictwa naftowego.

E. O.

Trudy Instytutu Istorii Jestestwoznanija i Tiejniki.

Drugi tom prac Instytutu Historii Nauk Przyrodniczych i Technicznych AN ZSRR poświęcony jest historii chemii i technologii chemicznej. Opracowania są wynikiem szczegółowych badań działalności kilku czołowych postaci historii chemii radzieckiej mianowicie: Iowskiego, Chodniewa, Szyszkowa, Lermontowej i Radiszczewa.

Tom trzeci obejmuje szereg prac z dziedziny nauk geograficzno-geologicznych, metalurgii, górnictwa i mechaniki.

A. S.