

M. T.

**"Woprosy Istorii Jestiestwoznania i
Tiechniki", 1969, z. 28**

Kwartalnik Historii Nauki i Techniki 15/3, 644

1970

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.**



Z CZASOPISM ZAGRANICZNYCH

„WOPROSY ISTORII JESTIESTWOZNANIJA I TIECHNIKI”, 1969 Z. 28

Zawartość zeszytu jest tematycznie różnorodna. Publikację otwiera artykuł B. M. Kedrowa *Lenin o obrazie świata*. Wychodząc od słów Lenina charakteryzujących obraz świata z punktu widzenia nauk przyrodniczych, autor konfrontuje historycznie zmienne wizje świata fizycznego tworzone w wiekach XVIII, XIX i XX. Pokazuje, że stworzenie ogólnego obrazu świata będące w przeszłości wytworem filozofii a ściślej mówiąc filozofii naturalnej, powstaje dzisiaj przy udziale wszystkich nauk, a filozofia odgrywa rolę zespalającej podstawy metodologicznej.

Dalej następuje artykuł W. P. Zubowa *Doświadczenie naukowe i techniczne w epoce Renesansu*. Treść pracy stanowi wykład wygłoszony na X Międzynarodowym Kongresie Historii Nauki (Itaka 1962). Analizując podstawowe zasady eksperymentu naukowego i technicznego w czasach odrodzenia podkreśla autor ogromne znaczenie rozumowania przez analogię w tym okresie. Znacznie węższą, choć pokrewną problematykę podejmuje G. W. Bykow w pracy *Eksperyment myślowy w historii chemii*. Autor argumentuje tu celowość zastosowania eksperymentu myślowego w historii chemii posługując się jako przykładem pracą amerykańskiego fizyko-chemika J. K. Seniora.

W dziale *Doniesienia* znajduje czytelnik oryginalne badania z historii mechanicznego i algebraicznego kierunku w formowaniu się obliczeń wektorowych, reprezentowane przez uczonych rosyjskich J. J. Somowa i P. E. Romera oraz analizę partii trygonometrycznych w astronomicznych dziełach al-Farabi i Awicenny. Dalsze prace dotyczą rozprzestrzeniania się w Rosji nauki o geosynklinach, rozwoju limnologii do I wojny światowej, historii wydania pierwszego atlasu ZSRR w 1927 r. oraz wyobrażeń starożytnych o odżywianiu się roślin.

Historię techniki reprezentują prace traktujące o kształtowaniu się przemysłu elektroenergetycznego i elektrotechnicznego w Rosji oraz o historii opracowań teorii wybuchu kierowanego.

Dalsze stronicie niniejszego zeszytu zawierają m. in. materiały do biografii naukowych F. F. Schuberta, chemików: F. F. Beilsteina i W. A. Gemiliana oraz rosyjskiego geologa i paleontologa H. J. Andrusowa. Zeszyt zawiera również szeroki dział bibliograficzny oraz kronikę życia naukowego dokumentującą m. in. dorobek XII Międzynarodowego Kongresu Historii Nauki.

M. T.

HISTORIA NAUKI I TECHNIKI W KIRGIZJI

W 1967 r. w ZSRR powstał Kirgiski oddział radzieckiego narodowego zrzeszenia historyków nauk przyrodniczych i techniki. Podstawowym jego zadaniem jest rozwijanie badań z zakresu historii nauki i techniki w Kirgizji, koordynacja prac instytucji naukowo-badawczych, a także poczynań indywidualnych uczonych zajmujących się zagadnieniami z tej dziedziny. Oddział organizuje posiedzenia naukowe, konferencje i sympozja. Zajmuje się także przygotowaniem i wydawaniem publikacji z zakresu historii nauki i techniki. W 1967 r. ukazał się pierwszy zeszyt „Woprosow Istorii Jestiestwoznanija i Tiejchniki w Kirgizji” zawierający materiały z I Środkowoazjatyckiej konferencji naukowej poświęconej historii nauki i techniki. Była to pierwsza próba przedstawienia historii nauk w ogóle i odrębnych jej dyscyplin w Republice. Kontynuacją tej publikacji jest wydany w stolicy Kirgizji Frunze pod koniec 1969 r. drugi zeszyt „Woprosow” zawierający referaty z II Środkowoazja-