

J. J.

Z historii automatyki

Kwartalnik Historii Nauki i Techniki 7/3, 395

1962

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.



noszącą się przede wszystkim do I połowy XIX w. Charakterystyka ta obejmuje jednak nie tylko problemy techniczno-eksploatacyjne, lecz również piśmiennictwo, szkolnictwo oraz prawodawstwo górnicze.

Artykuł dra Jarosa stanowi zarys historii górnictwa węglowego na Śląsku począwszy od 1366 r., z którego pochodzi przywilej Bolesława II Świdnickiego uważany za pierwszy dokument dotyczący górnictwa węglowego aż do początków XIX w. Autor opisał metody eksploatacji stosowane w poszczególnych okresach, wskazując na warunki, w których dokonywał się postęp techniczny. Wiele uwagi poświęcił wzrostowi wydobywania węgla i czynnikom ten wzrost powodującym. Rozważania autora objęły cały obszar Śląska.

Oprócz tego w dziale Górnictwo w 1000-lecie Państwa Polskiego ukazała się informacja (nr 10/1961) o serii 3 znaczków pocztowych wydanych w związku z obchodami milenialnymi, a poświęconych tradycjom górniczym.

J. J.

Z HISTORII AUTOMATYKI

Mgr inż. Juliusz Julin w artykule *2000 lat automatyki* („Horyzonty Techniki”, nr 10/1961) omówił niektóre elementy i urządzenia techniczne znane w historii automatyki.

Autor krótko przedstawił urządzenia automatyczne starożytności, średniowiecza (wyliczył tu raczej legendy) i epoki Odrodzenia. Obszerniej natomiast potraktował urządzenia, które uważa za początki nowoczesnej automatyki (m. in. wzmacniacze hydrauliczne różnego typu i regulatory), oraz podstawy jej współczesnego rozwoju.

Opis urządzeń automatycznych zilustrowano rysunkami wyjaśniającymi zasady ich działania i budowę.

J. J.

„NEW SCIENTIST” O SIEMIENOWICZU

W czasopiśmie angielskim „New Scientist” (No. 258 z 26.10.1961) ukazał się dosyć obszerny artykuł Janusza Thora *The 17th century inventor of the multi-stage rocket* (Siedemnastowieczny wynalazca rakiety wielostopniowej). Autor nakreślił sylwetkę Kazimierza Siemienowicza oraz omówił najważniejsze i najciekawsze elementy jego dorobku na polu techniki raketowej. W tekście zamieszczone zostały interesujące cytaty i oryginalne ilustracje pochodzące z *Artis Magnae Artilleriae* Siemienowicza. Z zadowoleniem należy powitać fakt propagowania za granicą tego poważnego, a zupełnie niemal nieznanego osiągnięcia nie docenianej na ogół polskiej myśli technicznej.

B. O.

ZAPOMNIANE ZAINTERESOWANIA GRAHAM BELL

Wielki wynalazca Graham Bell, znany przede wszystkim ze swych osiągnięć w dziedzinie łączności przewodowej, był twórcą o wielostronnych zainteresowaniach. Jedno z nich, raczej mało znane, przypomina tygodnik „Stolica” w nrze 53/1961 (*Chodźmy po świecie z zamkniętymi oczyma*, opracował A. Cz.). Były to