

XII^e CONGRÈS INTERNATIONAL
D'HISTOIRE DES SCIENCES

Paris 1968

ACTES

Tome X B

HISTOIRE DES TECHNIQUES

LIBRAIRIE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

ALBERT BLANCHARD

9, rue de Médicis, Paris (6^e)

1971

TABLE DES MATIÈRES

ANDRIASCHVILI Iosif A. et TAVADZÉ F.N. — Technologie de la ciselure géorgienne de l'Antiquité à nos jours	5
BOLCHACOV Vladimir V. — Contribution des Ingénieurs français au développement des constructions en Russie (d'après les sources russes)	9
BOYER Marjorie N. — Bridges and Mill sites in Medieval France.....	13
BOYKIN Lorraine S. — The History of two food preservation methods : canning and freeze-drying	19
BUCHANAN Robert Angus. — The contribution of industrial Archaeology to the History of Technology	23
ČERNÝ Karel. — Le chemin de fer à chevaux de České Budějovice à Linz et les origines de la locomotion terrestre sur le continent européen	27
GOBLOT Henri. — Quelques faits nouveaux dans l'histoire des techniques d'acquisition de l'eau : galeries drainantes et barrages-voûtes.....	31
GREENAWAY Frank. — Analytical Chemistry and social Legislation in the 19th Century. A case history	35
HACKER Barton C. — The Genesis of Project Gemini : the idea of Orbital Rendezvous, 1929-1961.	41
MAJER Jiři. — Le développement de la technique minière en Europe Centrale au XVI ^e siècle	47
MELESHTCHENKO Jury. — The specific character of technical Sciences and their place in the System of scientific knowledge	53
OLSZEWSKI Eugeniusz. — La notion et le développement des Sciences techniques	57
PAYEN Jacques. — Une publication de 1784 en langue française sur la machine à vapeur à condenseur	63
RATKINA Anna P. — Fundamental and local Regularities in the development of Technology.....	71
RAVITCH Mark B. — Histoire du développement des méthodes de l'utilisation du gaz et son rôle dans le progrès technique	75
RETI Ladislao. — The horizontal Waterwheels of Juanelo Turriano (ca. 1565): a prelude to Basacle	79
SAMSONOV Grigorii V. — Certains aspects de l'histoire du développement de la métallurgie des poudres	83
SELMKHANOV Isa Rizajevitch. — Bronze et métaux anciens au Caucase..	87
SOKOLSKII Victor. — Les tendances principales du développement de la technique des fusées en U.R.S.S. avant la deuxième guerre mondiale	91
STOSKOVA Nina. — The early blast-furnace Factories in Russia.....	95
SÜSSKIND Charles. — Relative roles of Science and Technology in early Radar	99
UVAROVA Lidia. — The History of the development of technological means	103