

Spis treści

Przedmowa	5
Wstęp	7
Rozdział I. Żerdzie i wiosła	9
Rozdział II. Żagle i inne pędniki wiatrowe	19
Rozdział III. Koła łopatkowe	35
Rozdział IV. Pędniki śrubowe	51
♦ Rodowód, typy konstrukcyjne i rozwój pędników śrubowych do roku 1836	51
♦ Pędnik F.P. Smitha i J. Ericssona - Początki ery napędu śrubowego statków	59
♦ Napęd śrubowy na żagłośrubowcach	66
♦ Rozwój pędników śrubowych po roku 1836	72
Rozdział V. Pędniki strugowodne	103
Rozdział VI. Pędniki o pionowej osi obrotu - pędniki cykloidalne	117
Rozdział VII. Pomysły pędników zainspirowane przez przyrodę	125
Rozdział VIII. Dawne i nowe pędniki niekonwencjonalne	135
Bibliografia	147
Wykaz ilustracji	149
Indeks rzeczowy	155
Indeks nazwisk	156
Indeks jednostek pływających.....	158