

62.007
0-66

ШЕРЕНГА
ВЕЛИКИХ

ИНЖЕНЕРОВ

Болеслав
Орловский

БОЛЕСЛАВ ОРЛОВСКИЙ

**ШЕРЕНГА
ВЕЛИКИХ
ИНЖЕНЕРОВ**

строителей
и гидростроителей



НАША КСЕНГАРНЯ ВАРШАВА 1980

Перевод с польского:
ШПАК Е. К.

Редактор издания на русском языке:
ТИТОВА Т. К.

Иллюстрации:
ЯРОСЛАВ КИРИЛЕНКО

Оформление обложки и титульного листа:
МАТЕУШ ГАВРИСЬ

© Наша Ксенгарня Варшава 1966
ISBN 83-10-07693-2

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Имхотеп (ок. 2700 до н. э.).....	7
Великий Юй (ок. 2300 до н. э.)	9
Эвпалиний из Мегары (VI в. до н. э.)	12
Сострат из Книда (III в. до н. э.).....	14
Архимед (ок. 287—212 до н. э.).....	17
Витрувий (ок. 70 — ок. 13 до н. э.).....	20
Аполлодор из Дамаска (I/II в. н. э.).....	23
Св. Бенедет (XII в.).....	26
Бертола да Новате (XV в.)	29
Леонардо да Винчи (1452—1519).....	32
Синаи ходжа мимар (1489—1578).....	36
Эразм из Закрочима (XVI в.).....	39
Доминико Фонтана (1543—1607).....	42
Себастьян де Претр Вобан (1633—1707).....	44
Жан Родольф Перроне (1708—1794).....	46
Томас Тельфорд (1757—1834).....	50
Марк Изамбард Брюнель (1769—1849).....	51
Джозеф Эспдин (1779—1855).....	54
Джордж Стефенсон (1781—1848)	56
Павел Петрович Мельников (1804—1880).....	60
Фердинанд Мари Лессепс (1805—1894).....	65
Изамбард Киндом Брюнель (1806—1859).....	70
Джон Огаст Реблинг (1806—1869).....	72
Эрнест Малиновский (1808—1899).....	76

Станислав Валерианович Кербедз (1810—1899).....	79
Дмитрий Иванович Журавский (1821—1891).....	83
Жозеф Монье (1823—1906).....	87
Александр Гюстав Эйфель (1832—1923).....	89
Отто Мор (1835—1918).....	91
Бенджамин Бейкер (1840—1907).....	93
Николай Аполлонович Белелюбский (1845—1922).....	97
Генрих Мюллер-Бреслау (1851—1925).....	99
Владимир Григорьевич Шухов (1853—1939).....	102
Феликс Ясинский (1856—1899).....	104
Джордж Вашингтон Гоутхауз (1858—1928).....	108
Ральф Моджески (1861—1940).....	111
Габриэль Нарутович (1865—1922).....	114
Евгений Оскарович Патон (1870—1953).....	117
Робер Мейяр (1872—1940).....	123
Иван Гаврилович Александров (1875—1936).....	125
Вилли Гелер (1876—1953).....	130
Эжен Фрейссине (1879—1962).....	133
Стефан Брыла (1866—1943).....	136
Сергей Яковлевич Жук (1892—1957).....	138
Послесловие.....	143
Обзор важнейших событий в истории техники.....	145
Рекордные пролеты мостов.....	170
Рекордная высота сооружений.....	172
Рекордная длина туннелей.....	173