

Spis treści

PRZEDMOWA	7
I. CZASY PIONIERÓW PRZEMYSŁU NAFTOWEGO	7
Od najdawniejszych czasów ropa naftowa jest znana	7
„Ojciec” Ignacy Łukasiewicz (1822-1882)	11
Początki przemysłowego wykorzystania ropy w Galicji	23
Inni pretendenci do palmy pierwszeństwa	25
Wielkie były dzieła galicyjskich pionierów	25
Wiek dziewiętnasty – nafta w świecie robi karierę	39
Ropa bardzo potrzebna na świecie... i zaczyna się wiek XX	41
Ropa i jej rola w pierwszej wojnie światowej	43
II. LATA DWUDZIESTE, LATA TRZYDZIESTE	45
W Drugiej Rzeczypospolitej	45
Po strasznej pierwszej wojnie świat przeżywa rozwój!	55
Nowe odkrycia wielkiej ropy	55
Dużo nowych technologii – dla drugiej wojny światowej?	57
III. ŚWIAT PO DRUGIEJ WOJNIE	63
Po drugiej wojnie światowej – też rozwój... ..	63
Polska po drugiej wojnie światowej	63
Świat ma znów nowe technologie	67
Niespokojne lata świata	67
A w Polsce... ..	69
Nowa fala innowacji na świecie	71
Tania ropa	73
Światowy wzrost przemysłu petrochemicznego	77
...i w Polsce są początki petrochemii	77
...i złoty wiek rafinerii	79
„Szoki naftowe” – broń naftowa producentów ropy	79
Polska wtedy... ..	81
Świat po kryzysie – firmy... ..	83
...stacje benzynowe	85
...rafinerie	85
...pod znakiem ekologii	87
Wyrównywanie szans rozwojowych?	87
Czy istnieje dobra polityka energetyczna?	89
Regulowany rynek	91
Dwadzieścia lat wcześniej... niż dziś – i potem	93
Ostania dekada i... ..	93
...czas zmian w Rosji	95
...a ropa nadal strategicznym towarem	95
Nowa jakość paliw i inne ekologiczne wyzwania	99
Czasy nam współczesne – Trzecia Rzeczpospolita!	101
Ostatnie lata... ..	109
...w Europie Centralnej	109
...w reszcie Europy	111
Fuzje wielkich	113
Świat po stu latach – dokąd zmierza?	115
Kilka refleksji – memento na przyszłość	117
BIBLIOGRAFIA	121
IV. OD MAZOWIECKICH ZAKŁADÓW RAFINERYJNYCH I PETROCHEMICZNYCH DO PKN ORLEN SA	123
Bogata acz niezbyt długa historia jednej firmy	123
Tytułem wstępu	123
Przyczyny i początki, charakterystyczne cechy ogólne	123
Surowce, produkty i technologie w kombinacie	127
Okres transformacji zmienił firmę radykalnie	137
Polski Koncern Naftowy ORLEN Spółka Akcyjna	141
Firma to złożony organizm	149
BIBLIOGRAFIA	151
V. TABELA	152