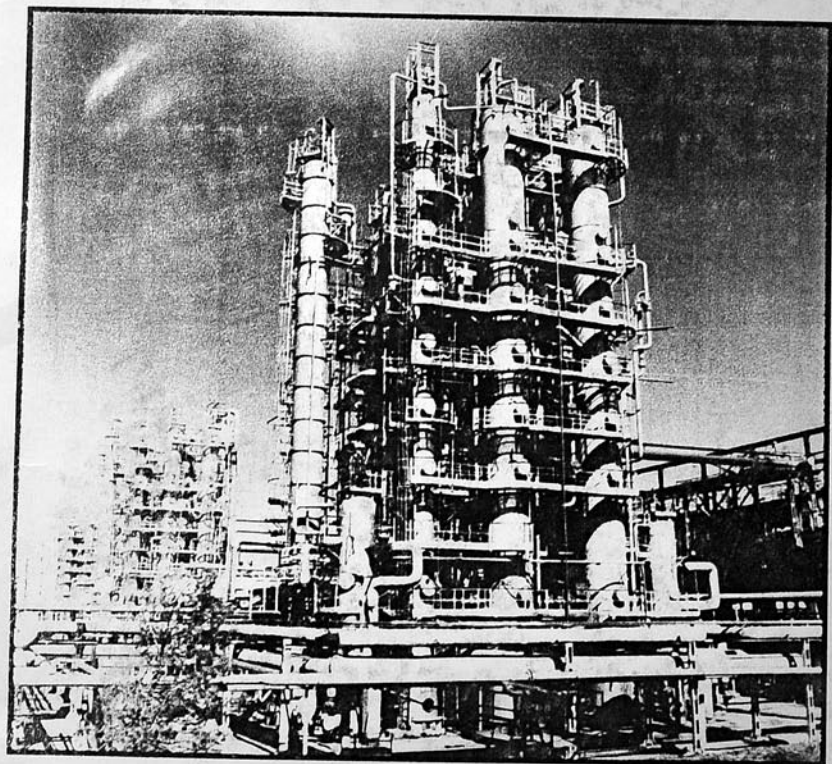


Н.Ф. МИРЭЛЭМОВ, Р.Р. ХАНКИШИЈЕВ,
Р.Е. ӘСКӘРИ-НӘСИРОВ, К.Ј.ӘЧӘМОВ

КАРБОНДИРОКЕН ГАЗЛАРЫНЫН
Е'МАЛЫНЫН ТЕХНОЛОЖИ СХЕМЛӘРИНИН

АТЛАСЫ



БАКЫ-2000

2000
1309

Л54
К25

Б.Ф.МИРƏЛƏМОВ, Р.Р.ХАНКИШИЈЕВ,
Р.Е.ƏСКƏРИ-НƏСИРОВ, К.Ј.ƏЧƏМОВ

**КАРБОНДИРОКЕН ГАЗЛАРЫНЫН
Е'МАЛЫНЫН ТЕХНОЛОЖИ СХЕМЛƏРИНИН**

АТЛАСЫ

АЛИ МƏКТƏБЛƏР УЧУН ДƏРС ВƏСАИТИ.

**Азәрбајчан Республикасы Тəһсил Назирлији
гәрəфиндөн тəсдиг едилмишдир**

Milli Axbarot Agentliyi
Azərbaycan Milli
Kitabxanası

БАКЫ - 2000

ARXIV

49404

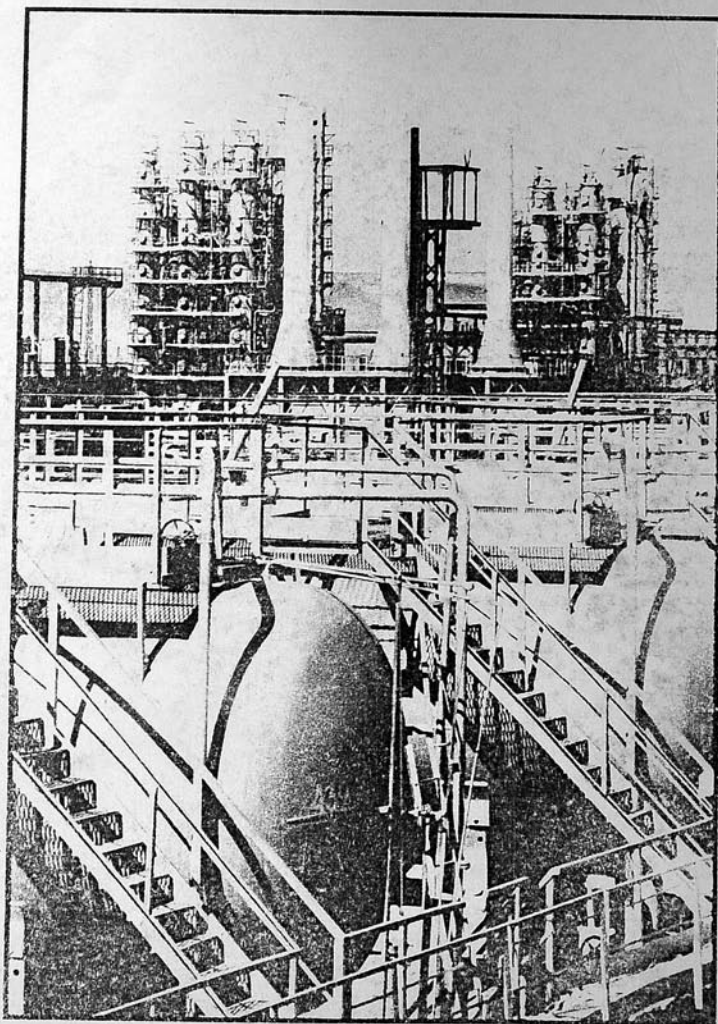
79321

МҮНДӘРИЧАТ

Сөһ

Кириш.....	3
I БӨЛМӨ	5
ГАЗЛАРЫН ГУРУДУЛМАСЫ ПРОСЕСЛӘРИ	5
Газларын абсорбсија үсулу илә гурудулмасы.....	5
Газларын адсорбсија үсулу илә гурудулмасы.....	7
Газларын абсорбсија үсулу илә гурудулмасы процесләринин технологи схемләри.....	9
“Притчард” процеси.....	10
Адсорбсија үсулу илә гурудулма процесләринин технологи схемләри.....	12
Адсорбентин ачыг тсикилли рекенерасијасы гургулары.....	14
Сыхылмыш газларын гурудулмасы.....	16
II БӨЛМӨ	18
ГАЗЛАРЫН ТУРШ КОМПОНЕНТЛӘРДӘН ТӘМИЗЛӘНМӨ ПРОСЕС- ЛӘРИ	18
«РЕКТИЗОЛ» процеси.....	21
«ДРИЗО» процеси.....	22
«АДИП» процеси.....	23
«АМИЗОЛ» процеси.....	24
«БЕНДЕР» процеси.....	25
«БЕНФИЛД» процеси.....	25
«КАТАКАРБ» процеси.....	26
«ЕКОНАМИН» процеси.....	26
«СОЛВЕНТ».....	27
«МАЛОПРОП» процеси.....	28
«МЕРОКС» процеси.....	29
«ЧИММАРКО-ВЕТРОКОУК» процеси.....	30
«СЕЛЕКСОЛ» процеси.....	31
«СУЛФИНОЛ» процеси.....	31
«АМЕРИКЕН СМЕТЛИНГ ЕНД РИФАЈНИНГ» процеси.....	32
«КОМИНКО» процеси.....	33
«БАТТЕРСИ» процеси.....	34
«ХОЛМС-МАКСТЕД» процеси.....	35
«ФЛОУР» процеси.....	36
«ПУРИЗОЛ» процеси.....	37
«ТАЈЛОКС» процеси.....	38
«ТАКАХАКС» процеси.....	39
«СТРЕДФОРД» процеси.....	41
III БӨЛМӨ	43
ГАЗЛАРЫН ЕМАЛЫ ТЕХНОЛОКИЈАСЫ	43
Газларын алчаг температурларда конденсләшмә үсулу илә емалы процесләри.....	44
Харичи сојудучу тсикилли АТК процесләринин технологи схемләри.....	45
Дахили сојудучу тсикилли АТК процесләринин технологи схемләри.....	49
Комбинә едилмиш сојудучу тсикилли АТК үсулу илә газ емалы схемләри.....	51
IV БӨЛМӨ	55
ГАЗЛАРЫН АБСОРБСИЈА ҮСУЛУ ИЛӘ ЕМАЛЫ ПРОСЕСЛӘРИ	55
Јағ абсорбсија гургуларынын сәмәрәлилик амилләри.....	56
АТА схемләринин ишчи гөвшаглары.....	58
«КОНЧРЕЈН» процеси.....	65
«ЕЛВИН» процеси.....	67

Ничефартовск газ е'малы заводунун АТА гургуусунун схеми.....	67
V БӨЛМӨ.....	71
ГАЗЛАРЫН АЛЧАГ ТЕМПЕРАТУРЛАРДА РЕКТИФИКАСИЈА ҮСУЛУ ИЛӘ Е'МАЛЫ ПРОСЕСЛӘРИ.....	71
Калона хаммалын пайлашдырылма гургуулары.....	72
Турбадетандерли газ е'малы гургууларынын схемләри.....	74
VI БӨЛМӨ.....	76
ГАЗ КОНДЕНСАТЫНЫН Е'МАЛЫ ПРОСЕСЛӘРИ.....	76
Тәбии газларын алчаг температурларда сеперасија үсулу илә е'малы процесләри.....	77
Тәбии газларын алчаг температурларда абсорбсија үсулу илә е'малы процесләри.....	78
VII БӨЛМӨ.....	79
ТӘБИИ ГАЗЛАРДАН ТЕХНИКИ КОМПОНЕНТЛӘРИН АЈРЫЛМАСЫ ПРОСЕСЛӘРИ.....	79
Тәбии газлардан гелиум алынмасы.....	79
Тәбии газлардан гелиумун экстракцијасы вә азот ајрымасы процесси.....	82
Тәбии газлардан азотун ајрымасы процесси.....	83
Һидроген истеһсалынын автотермики конверсија процесси.....	84
«ЛИНДЕ» процесси.....	85
Сәнаје гидроген истеһсалынын «ЛИНДЕ» процесси.....	86
«ЧАПЕК ГЕСОЛИН» процесси.....	87
«GRH» процесси.....	88
VIII БӨЛМӨ.....	90
СӘНАЈЕ ГАЗ ФРАКСИЈАЛАЈЫЧЫ ГУРГУУЛАРЫН ТЕХНОЛОЖИ СХЕМЛӘРИ.....	90
Стабилләшмә гургуулары.....	91
Азалан тәзјиг речимли газ фраксијалајычы гургуулар.....	92
Артан тәзјиг речимли газ фраксијалајычы гургуулар.....	92
Гарышыг тәзјигләр речимли газ фраксијалајычы гургуулар.....	93
IX БӨЛМӨ.....	96
СӘНАЈЕ ГАЗ Е'МАЛЫ ЗАВОДЛАРЫ	96
Ишимбај газ е'малы заводу.....	96
Азәрбајҗан газ е'малы заводу.....	99
Истеһсалатын техноложи схеми вә техноложи процесин тәсвири.....	99
Заводун тәбии газла (хаммал илә) тәһчизи схеми.....	99
Газдан бензин ајыран гургуунун техноложи схеми.....	100
Газ конденатынын е'малы вә гејри сабит бензинин фраксијалашдырылмасы гургуусунун техноложи схеми.....	103
Газ конденсатынын е'малы бөлмәси.....	104
Истеһсалатын техноложи схеми.....	106
Автоматлашдырма схеми.....	106
ӨДӘБИЈЈАТ.....	107
МҮНДӘРИЧАТ.....	109



“Müəlliflik hüququ və əlaqəli hüquqlar haqqında” Azərbaycan Respublikası Qanununa və nəşr ilinə, ölkə üçün mühüm əhəmiyyət kəsb etdiyinə görə bu elektron resursdan yalnız kitabxananın “Lokal şəbəkədən istifadə üzrə oxu zalı”nda istifadə etmək olar.

* * *

Due to Law of Azerbaijan Republic on “Copyright and related laws”, year of publication and for this reason that this material is important for our republic you can use this electron resource only in the “Local network reading hall”.

* * *

Принимая во внимание закон Азербайджанской Республики "Об авторском праве и сопутствующим правам", год издания, и чрезвычайную важность для страны, получить доступ к данному электронному ресурсу можно только в библиотечном "Читальном зале по использованию локальной сети".