

ЗМІСТ.

I. Цукровий пісок	7
II. Клеровка	17
III. Механічна фільтрація	21
IV. Фільтрація крізь костяне вугілля	27
V. Регенерація крупки	42
VI. Уварювання	45
VII. Розливка	57
VIII. Відбілювання рафінадних голів	62
IX. Висушування рафінаду	69
Спосіб Раузера	72
,, Кенемана та Пельцера	72
,, Тікстона	73
,, Пасбурга	73
Х. Сортування голів	79
XI. Обгортка до паперу	80
XII. Росипилка та рубка рафінаду	86
XIII. Марсельські голови	89
XIV. Грудковий рафінад	90
Спосіб Литвиненка	92
,, Миловидова та Криванека	93
,, Сільмана	99
,, Брискмана	100
,, В. Василіва	103
,, Аданта	106
,, Шайблера	109
,, Крінера	111
,, Дікса, Гулева та Брокмілера	114
,, Маліїва	117
,, Рашевського	118
,, Пранже	120

XV. Пресований рафінад	121
XVI. Густота та твердість рафінаду.....	123
XVII. Паковка рафінаду	125
XVIII. Переховання рафінаду.....	126
XIX. Перероблення продуктів	130
XX. Рафіновка без крупки, гідросульфіт.....	142
<i>Д о д а т к и Л. Ф р о л о в а.</i>	
I. Оцінка цукрових пісків, які матеріялу до рафіновки ..	149
1. Загальна оцінка	149
2. Хемічний аналіз цукрових пісків	152
II. Виріб рафінаду за кордоном	167
1. Афінація цукру	167
2. Дальша праця	174
3. Виріб інших сортів рафінаду	184
Спосіб Шредера	184
Спосіб Гюбнера	186
Цукор-піле	187
Кристалічний цукор	188
Цукор-кандис	190
Пудра	191
4. Нижчі продукти	192
5. Виріб рафінаду без уживання фільтрації крізь костяну крупку	194
6. Спосіб Гафнера, Вржештала та Бісмера	201
7. Гідросульфіт	204
III. Спосіб виробу грудкового рафінаду без костяних фільт- рів на Кагарлицькій рафінерії	205
IV. Страти при рафінації цукру	210
V. Вихід рафінаду	212
VII. Загальні зауваження	214