

Вплив старих лугів на шкіру	10.
" " " на піджирову витинку	11.
" у лугах Na_2S	12.
" при лугуванні Na_2CO_3	12.
" змилі води	15.
Вайнення сухих великих шкір	17.
Відволошування	27.
Вайнення з арсеном під делікатні хромові шкіри	30.
Втварення арсену на шкіру	32.
Віддалювання жорсткого волоса хригою водою	35.
Відвайнення	36.
Вливання квасів до барабанів при відвайненні	38.
Відвайнення содою і масляним квасом	39.
~ " ~ $\text{C}_2\text{H}_5\text{COOH}$	39.
~ " ~ малих шкір $\text{C}_2\text{H}_5\text{N}(\text{OH})\text{COOH}$	39.
~ " ~ HCOOH (муравлинний квас)	39.
~ " ~ сальтиком $|\text{NH}_4\text{Cl}|$	40.
~ " ~ сольною кислотою	40.
~ " ~ шкір перед протруюванням	40.
Вплив протруювання	41.
Віддалення пігментів	51.
Вживання „Eucologin“ у	74.
~ " ~ „Wachse“	80.
~ " ~ „Pigmentol“ у	81.
Вплив „Pigmentol“ у (при відвайненні)	81.
~ " ~ на шкіру SO_2	89.
Витинка хромовим екстрактом Grünweida a Seidl	91.
Відволошування метою Багера	99.

Пім 3. Метода вигинки шватного ременю	207
родом "D" і "ND" і: спосіб вживання його	230
Непромакаємі шкіри і їх розбленні	280
- " - спосіб Крайцера	282
- " - " Шмідта і Томаса	282
- " - Полотна і два військ. теревіки і	283
- " - шкіри, спосіб Ненні і Деннінг	285
- " - " - Неллера	293
- " - " - Сомгаду	294
- " - підоби спосіб Авія	287

Уропон, його складники	45
- " - температура при вживанню	52
- " - Тогне протроювання	54
- " - вживання на луговання	54
- " - зумитковання старих розтинів	55
- " - ОА його сила при протроюванні	57-58
- " - " протроювання на куртки, і рху зі серни	
- " - ОР дмителі і буївол.	58
	шкір
- " - ОР а масажний кбас	58
- " - OD для хром. шкір	61
- " - А протроюв. вигнутих шкір на глазе	66
- " - А під глазе	68
Одлазневий спосіб вигинки хром. галуном	85
Однолазнева вигинка з фрепмаліною	97
- " - " - " для вигинки шкір без соди	150

Одноразова вигинка	22
- " - неутралізації	23
Однолазневий хромовий	24
Однівка	25
Обручова хвиля	26
Основна методика вигинки	27
Отруди при вигинці	28
Однівка при вигинці	29
Однівка при вигинці	30
Однівка при вигинці	31
Однівка при вигинці	32
Однівка при вигинці	33
Однівка при вигинці	34
Однівка при вигинці	35
Однівка при вигинці	36
Однівка при вигинці	37
Однівка при вигинці	38
Однівка при вигинці	39
Однівка при вигинці	40
Однівка при вигинці	41
Однівка при вигинці	42
Однівка при вигинці	43
Однівка при вигинці	44
Однівка при вигинці	45
Однівка при вигинці	46
Однівка при вигинці	47
Однівка при вигинці	48
Однівка при вигинці	49
Однівка при вигинці	50
Однівка при вигинці	51
Однівка при вигинці	52
Однівка при вигинці	53
Однівка при вигинці	54
Однівка при вигинці	55
Однівка при вигинці	56
Однівка при вигинці	57
Однівка при вигинці	58
Однівка при вигинці	59
Однівка при вигинці	60
Однівка при вигинці	61
Однівка при вигинці	62
Однівка при вигинці	63
Однівка при вигинці	64
Однівка при вигинці	65
Однівка при вигинці	66
Однівка при вигинці	67
Однівка при вигинці	68
Однівка при вигинці	69
Однівка при вигинці	70
Однівка при вигинці	71
Однівка при вигинці	72
Однівка при вигинці	73
Однівка при вигинці	74
Однівка при вигинці	75
Однівка при вигинці	76
Однівка при вигинці	77
Однівка при вигинці	78
Однівка при вигинці	79
Однівка при вигинці	80
Однівка при вигинці	81
Однівка при вигинці	82
Однівка при вигинці	83
Однівка при вигинці	84
Однівка при вигинці	85
Однівка при вигинці	86
Однівка при вигинці	87
Однівка при вигинці	88
Однівка при вигинці	89
Однівка при вигинці	90
Однівка при вигинці	91
Однівка при вигинці	92
Однівка при вигинці	93
Однівка при вигинці	94
Однівка при вигинці	95
Однівка при вигинці	96
Однівка при вигинці	97
Однівка при вигинці	98
Однівка при вигинці	99
Однівка при вигинці	100

Однівка при вигинці 9 і 29

Правила при лугуванні	.....
Пристріли лугуванні шкір	.....
Протроювання і зашпихування з твар. отрубками	.....	1
Приправа арсену до в лугу	.....	32.
Правила при протроюванні шкір	.....	44
Противанні шкір	.....	44
Протроюючи найбільш середній	.....	45
Протроювання різне	.....	45
Протроювання загальне орошоном	.....	46
" " отрубками	.....	46
" " тукую, кукалет, горюч. м.	.....	46
" " юхти	.....	47
" " глюкозою і тваринним попілом	.....	47
" " мелісою і	.....	48
" " голубитим і курятим каолом	.....	48
Підготовка шкір до протроювання	.....	49
Протроювання робочим каолом	.....	50
Праці по протроюванні шкір	.....	50
Протроювання худоб. і тваринного домішу	.....	51
Процент протроюючи матеріалу на вагу шкіри	.....	54
Протроювання в барабані	.....	52-53
" " температура змита	.....	49
" " в'язкість води	.....	67
" " "Еско" - дайцом худоб. доксу	.....	69-71
" " шаврових і вигнаних шкір Еско-дайцом	.....	75
" " Еско-дайцом шавра, тастревання і теплога	.....	75

Правила заготовлення одноступеневої витинки	88
" " витинки Cr_2O_3	89
Приготовання шкір до витинки	90
Нікел з алюмін. галузю і кук. соля і HCl	91
Нікелованні багрівок	101
Правила гарбування багрів. солю	105
Нікел багрівок	106
" " з мурав. кисл. і танахрому	110
Принципи вживання танхрому Етмера	114
Нікел H_2SO_4	115
" " на ригараті (про металі)	118
" " Баденської методі	133
" " під хромов. основний луг	133
Послід. витинки хромов. основ. лугом Баден. метод	136
Нікел під хромов. багрівок	140
" " для телевізних шкір	142
" " мурав. кисл.	149
" " під хроматом	149
" " " - хроматом В і перерва	159
" " " - " - " - " - " - "	161
" " " - " - " - " - " - "	163

Порівнювання в гарбуванні сфратів в алюміні 165

Нікел під залізну витинку соля...	
Правила при витинці шкір двоуз. метод	171
Нікел під комбіновану витинку...	179

Підкраска хром. шкіри на транспортним ретени	303
Підомба хромова	304
Пікель піг	304
Примазка і замазка на ретени	311
Розпустність воїна у лізуах	15
Різниця впливу молодого і старого лузу	14
Ренеграції органіт. Квасів тіла відвапнення	43
Редуції двохроману	88
- " - хромового екстракту	90
Різниця пікльованні об'єктів шкір	191
Рецепт вигинки хлоридом заліза на іржу	166
- " - " - ферритом заліза	169
Різниця вигинки залізом від останніх вигинок	173
Римарака шкіра галунової вигинки	188
- " - " - франц. спосіб вигинки	190
Руқта на рукавнкарський товар	214
Редуція лазни при комбінованій вигинці	218
Ретени транспортні	223
Ремінг для батогів хромов. вигинки	234
Рецепт сульфитованні введрах. екстракту	272
Ретени закритта пали на горні м...	276
Ретени шкіри на зварюванні	277

Ретени намогування шкір - - - - - 2

Інтенсивна намотка великих шкір	7.
Полування шкір під час луговання	12.
Шкір в лугах	22.
Середники для луговання шкір	36.
Спосіб відвапнювання $\text{NH}_4\text{CH}_2\text{COOH}$	38
Склад теляси	88
Спосіб розведення баєрської соли	114.
Сирівець під однолазною проловою вишківку	122.
Система забивання в 3.0 ^х і 5.0 ^х краях	145.
Сушенні замши	209.
Сіль перед вишивкою одновазною	211.
Будь яка редуція луги	228.
Старий нікель з H_2SO_4 проманою під непрямою шкірою	232.
Скільки води при відвапнюванні в гарячій і баранчій	3.
- " - собою при промиванні	5
- " - товщі в вишивці замши	205.
Температура при лугах	10.
- " - вишивки	155.
- " - при вишивці	141.
Трилазна метод на шківі кожні шкіри	219.
Умовини до осигнення добрих хромових шкір	122.
Уживання арсену в свіжих лугах	70
- " - при вишивці слабких кислот	

Формієт заліза в гарбарстві	168.
Формієтоль	112.
Француз. метода вигинки	208.
Флюбаренн вплив при гарбарстві і шкоти	261.
~"~ розпусність з ордовалет J і K	261.

Хиди при Бигдагол-у	82.
Хромова вигинка однолазнева метода Проктера	84.
Хромовий гарбничий середник JS	90.
Хромова сім до гарбовання Баєра	104.
Хромовий ремінь на підгольви і паси	112.
Хромовий галуц і инші хром. гарб однолазневаї хромової вигинки	120.
~"~ луг V і його основність	128.
Хромовання без соди	128.
Хромацил В	130.
~"~ сухий, N" для шкір	130.
Хромозол SA і SF	131.
Хромовання хром. галуном Баден. методою	132.
Хромацил В спосіб його розпуцення	140.
Хінова вигинка (розведення хінону)	115/II.
~"~ ~"~ метода Ганзара	217/III.
Хромова комбінована вигинка хром. галуно. Гліцерикою і сформал. II	217.
Хромовання кожнів	235.

Ціла протротова на шкір	44.
Целюльозовий і кірний цемент	310.
~" ~ ~ кіт	310.

Зас луговання хром. шкір	32.
Зас вайняння шкіри	14
Зас хромовання в гаштілі	138.
Зас вигинки комбінованою метою	218.
Чинники відволошування	14.
Зас відпочинку після вигинки	212.
Зас вигинки хромової тідошви	223.

Швагні ремені

Швагний ремінь американський

Штугна шкіра

Що повстає при відвапненню організ. кбасами 42.

~ Ростинні краски ~

Брунатна краска	317, 318.
" " " Темніша	319.
Драпובה краска	319.
" " Темна	319.
" " Звигайна	320.
" " " "	320, 320, 320, 320, 321.
Брунатне закрашенні	321, 321.
Драпובה краска	321, 321, 322.
Брунатна краска	322, 322.
Драпובה краска	322.
Брунатне закрашенні	322,
	323, 324, 325, 326, 330, 324.
Драпובה краска	323, 327, 328, 329, 340.
Брунатна краска	329, 325, 326, 327, 328, 329, 330
	331, 332, 333, 334, 335, 336.
Темна краска	339
Золота краска	340
Світла краска	340.
Темно синя краска	340
Блідо жовта краска	341.
Темно " " "	341.
Синьо " " "	341.
Темно червона краска	341.
" " " "	342.

~ Крашенина шкір без лици на такко барву ~

Темно-блудна крашка	343.
~ ~ жовта	343
Драгова крашка	343.
Темно-червона крашка	344.
існо ~ ~ ~ ~	344
Темно ~ ~ ~ ~	344.
Крашенина, Марра"	345.
Брунт під горні крашки	346.
Криписи барвенні рослинних красок	346.
Дамський рецепт на горно	347.
Горна крашка	347. 348
Мірегура крашки, Марра"	348.

~ Горна ніградінова крашка ~ 348-351.

Крашенина аніліновити крашками	351.
Анілінові основ. крашки	351.
Бронзування шкір	351.
Барвлення рослинно-вигнених шкір	352.
~ ~ } аніліновити шкір	353
~ ~ } в крапах	353.
~ ~ } барвляюче	354

Вступні примітки перед хромованим	124
Ватнення	125
Вигинка хром. галуном I	134
" " обвеш і козих шкір	137
" " в гашплі	138
" " хром. галуном SA і SA Конц. і SF та SF Конц.	140
" " хром. Байцом у барабані	142
" " " " у гашплі	144
" " через забивання	145
Виріб пірошів і трансмісійних ременів	145
Вигинка хромацилем Б	149
" " козих шкір хромацилем Б	152
" " сухим хром. байцом для шкір, N"	153
" " сухим шкіряним байцом, N"	155
" " обвеш шкір	156
" " забиванням сухим байцом	158
" " хромозелом В	159
" " " SF	163
" " залізними солями іржи	165
" " шкір залізом	167
Вироблювання фортиці з гідроксида заліза та мурав.	
Вигинка комбінована залізом (линої. кислоти)	170
(та сульфит. - целюлозою)	170
Вигинка залізними солями та хромом	171
Вплив на вигинку іржи в дубових барабанах	184
Ватнення глазе	185
" " замши	201
Вигинка замши	203

Барвлення шкір в гашітлах	353
" " основ. краскою	355
Глекс на шкірах | як одертати при крашенню	356
Віддалення плям на шкірах барвленням	352
Защитове барвлення шкір, квас. та основ. красками	353
Ірха, крашенні рослин. красками	317.
" " приправленні до крашення	317.
Квасні краски баденські	352.
" " та сірч. або мураш. квас	354.
Крашенні глизого боксу та шавро в Сарабанах	354.
" " шкір основ. красками	355
" " " " квас. " "	355.
Квасні краски баденської спирти та їх інтензивність	356.
Крашенні замшових шкір	356-7
" " шіткою	318.
Квасні краски і їх співсовання	352.
Молоко при барвленню	351.
Мурашкова кислота	352
Моча людська при барвленню ірхи	317.
Основні краски і оцтова кислота	354
Оцтова кислота при основ. та квас. красках	354.
Основні краски баденської срабрики	352
Потарне барвлення шкір в квасках	353.
Тверда вода при крашенню	352, 35
Хромові шкіри, барабанове крашення	134.
Фіксація основних, квасних барв	352.

Торнебрашени шіткі 10 355.

Шіткове брашени шіткі 354.



Виділювання жатини	210.
" " " " Калізіпертанглатом	211/I.
Вигинка жатини сиккативом	212/II.
" " " " Хіноном	213/II.
Вплив світла на шкіру вигинену двохраном (по I парні)	212.
Вливання антихмору	212.
Вигинка без спороювання	213.
Відвапнення формалдегідом	214-15.
Вигинка зі змішанням пілля галуз двох і глюкози	217.
" " " " шкіри на пневматички	221.
Вигинка шкіри в тм Сарабанах	222.
" " " " мильної хром. підосви зволазнев. методою	224.
" " " " телят. бойсу хромовит галузом зволазневом ятс	229.
Вапнення від непрямокальній хром	231.
Вигинка від пильові зротові козлинки	232.
Вплив землі на неродом ND	239.
" " " " цементу на неродом	239.
" " " " вугля та каміння	239.
Вартість неродолю, як гарбника	240.
Верхні шкіри вигинені Негодофом	241.
Вигинююга вартість ордовал-а Д і ВД	254.
Вигоди вигиненої шкіри ордовалит Д і ВД	257.
Віжет, приправа його розчину	346.
Вербове дерево, приправа його розчину	347.
Віжет а товте дерево - як ріткниця	351.
Віддалення влат на барвлеких шкірах	352.
Вашетові підосви	264.
Віддалення зі шкір білковит габруду	2.
Вирід деграсу	206.

Гарбник для кож. шкір	130.
Гарбованих кром. лугом	135.
- " - через забілювання	136.
Защплена редуція	134.
Густота неродолою ND і D	144.
Гарбованих комбінованим неродолом	238.
Гарбник F.	275.
- " - F. властивість і спосіб ужиття	276.
- " - F. як відбілюючий середник	277.
- " - F. комбін. витинка з ордовалом	278.
- " - F. найліпше приміненні	278.
Защплі. барвленні	353.
Защплена барвленні шкір. основніта ківасні краски	353.
Гарбованих кромом хоту хів	112.
Защплена витинка хромовим дайзом N.	157.
Гарбованих хромозолот ДЛ	163.
Защплена ваїна для лугованні	31.
Гума, для розплакності	68.
Гунаперка і гума	307.
Грунт під горні краски на глице	346.
- " - під сиву краску	346.
- " - під горні краски	348.

Добрі умовини протриванні	53.
Дози на гарбуванні кром. лугом	134.
Дози і витинка обетих шкір	143.
Догінка ритар шкір рослянним гарбником	190.

Догінка після однолазневої вигинки в барабані	221.
Дволазнева вигинка транспортних ременів	224.
- " - сутасна метода	227.
- " - вигинка теплою собою	228.
- " - метода зредукційо бісульфітур	230.
- " - вигинка вивішуванням	234.
Дволазнева вигинка зашун	213.

Ензиматичне відволошування	22.
Ензиматична каша до напучкивання	24.
Ензиматичне відволошування (скімкіст.)	23.
Ектологія	79.

Є.

Ж.

Жина води при намоку солених шкір	3.
Заострення намоку Na_2S	3.
- " - " - HCl	5.
- " - " - бісульфидом натрієм	5.
- " - " - HCOOH (мурав. kwasom)	5.
- " - " - великих шкір Na_2S	7.
Жнагінка луговання	10.
- " - старого аразіна	26.
Заострення арсеном	29.

Жакінки відбілювання	36.
Жалізна п'ятиого калу при відбілюванні	37.
Жакінки зрана шкір перед протроюванням	41.
Жорсткі на шкірі від протроювання	55.
Жакінгенні обробітки шкір	94.
Желтування	124.
Жатца	199.
Жалізна вигинка проф. Шнайдера	213.
Жакіцеви шкіри крашени	356.
Жаклювання ретени - приправба келю	299-301.
Жаліздурська сім пропорція при топованню крашени	351.
- " - " - фіксавання	319.

Жмпрегнації лідошв - спосіб приправлення	295-297.
- " - шкір	297.
Жрха недостага поліску	68.
- " - хиди і наслідки протроювання	69.
- " - наповнюючі середники	182.
- " - француз. метода	182.
- " - емульзіи вигинюючих розчинів	182.
- " - спосіб вигинки	178.
- " - і її властивости	176.
- " - теоритично- хемічна сторона вигинки	180.
- " - рецетт шугної вигинки вигнх: козалих	
- " - рецетт вигинки олівков'яну	Пікірок 183.
- " - <u>Оліва</u>	184.
- " - Плами на нім	184.

Зрха на рукавиці і хантофлі	186
- " - з телих цукір	186
- " - отрудова лазня	187
- " - дачинка	187
- " - " через Зарвляниці	187
- " - Перша апретація	188
- " - друга	191
- " - вигинка галуном з сміцерною	192
- " - метода проф. Шнайдера	193
- " - Мітецький спосіб з 1917 р.	194
- " - з овець	196
- " - метода проф. Кудольки	

Наша на згонку вовни для телих скір	41
Контролі вигвайнювання	51
- " - при протруюванню	56
Кореон білий ВГО Др. Рема	63
- " - А, гарбованні - патент. Посереджачі	64
- " - А, скількість Ca_2O_3	65
- " - А, пікель	89
Контролі гарбутих однолазневих розднів	93
Крашени	101
- " - і приправа хромового ретени	152
Користуванні хромацилей по вигинці хромоксид	155
Конспект вигинки шкір сухим Саліном, М ^о	160
- " - " - хромозолет В	162
- " - " - " ДА	

Водяний екстракт хромового галузю	87.	105
Водяний екстракт витинки шкіри Боксу і шевра	216	
Водяний екстракт хромового галузю і проптер. екстракт	74	
Водяний екстракт при двоблазневій витинці	220.	
Водяний екстракт та ордовал текучий та сухий	254.	
Водяний екстракт для ременни - рецепт варення	301-309.	
Водяний екстракт і глицерина при витинці ірки	196.	

Водяний екстракт шкіри	10.
~ " ~ Під рослину витинку і придата соли NaCl.	12-11
~ " ~ затиш Na ₂ S	16.
~ " ~ шкіри на тгони	18.
~ " ~ старих шкір а згідно кожухів	19.
~ " ~ в гашілах під рослину витинку	3.
~ " ~ хромових шкір з Na ₂ S	39.

Водяний екстракт для рукавицарства	215
Водяний екстракт з копитного м'яса та глицерини	216.
- " - на шкіри пневматичні	222
- " - на непромакальній шкіри	232.
- " - під ласкерові шкіри	232.
- " - на тонкі шкіри	234.

Водяний екстракт, скілівість ваїна	1.
- " - під рослину витинку з Na ₂ SO ₄	12.

Водяний екстракт механічне вигукнення сухих шкір при намітці	
Водяний екстракт ваїнення Боргмана	
- " - під телигний Бокс	13.

Надбавчанні шкір	1.
- " - солено-сусих шкір	3.
- " - сухих шкір теплих зі застремним	4-5.
- " - великих шкір	6.
- " - теплих шкір	6.
- " - з соланим квасом - застремним	6.
- " - з мурав. квасом під рослину вигин	8.
- " - буй. сухих шкір	8.
- " - шкір з вигини	9.
Невтралізації кристал. содою	92.
- " - ш. ланити	92.
Надобування	94.
Наводи срібни Баєра при вигинці шкір	96.
Невтралізації кристалевою содою	92.
- " - Si карбонатом, бораксом, і каму. сод.	103.
- " - хромових кожуків	113.
Надобування	111.
- " - кожуків сформіетом	114.
- " - римарської шкіри	119, 190.
- " - швабних ретенив	198.
Невтралізації	142.
- " - хромові Крейдю	175.
- " - сфрани. замши	209.
- " - дволаз. вигинки	228.
Німець. Патент 225 на вигинку залізом	174.
- " - " - 237878 з 1919 р.	175.
Надобування неїсних шкір	32.