

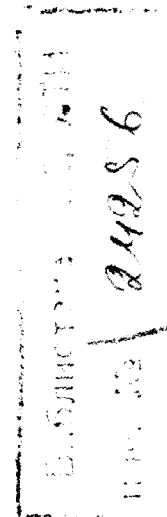
А

МАТЕРИАЛЫ ПО ИЗСЛѢДОВАНІЮ СЕЛЬСКАГО И ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА ТОМСКОЙ
ГУБЕРНІИ № 5.

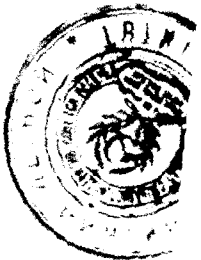
С. Кочергинъ.

КЕДРОВЫЕ ОРѢХИ.

Къ вопросу объ орѣховомъ промыслѣ въ Сибири.
Изслѣдованіе кедровыхъ орѣховъ въ химическомъ отношеніи.
Финансовое и химическое изслѣдованіе кедроваго масла.
Вывозъ кедровыхъ орѣховъ изъ Западной Сибири.



ТОМСКЪ.
ТИПОГРАФІЯ ГУБЕРНСКАГО УПРАВЛЕНІЯ.
1909.



ОПЕЧАТКИ.

Страница	строка	напечатано	слѣдуетъ.
1	10	селаникъ.	сланикъ.
2	31	корни	корни.
3	37	50 тысячъ	свыше 500 тысячъ
4	1	сѣверные	сѣвернѣе
5	3	выписка	выпуска
6	30	ближайшіе	ближайшій
7	2	работы	работы
7	24	наеть	нають
8	5	береста	бересты
8	17	рѣлы	рѣлыя
10	3	орѣха,	орѣха
13	14	свободныя	сводныя
16	2	началакъ	началахъ.
16	20	промысляють	промышляютъ
32	29	Дистиллятъ	Дистиллятъ
33	20 снизу	дѣйствительно	дѣйствительно,
34	23 сверху	форфоровой	фарфоровой
39	13	Среднихъ 11765	Среднихъ 1175
39	Табл. № 6	1590.6	159.0
42	7	иные	инныя
42	9	пальметиновая	пальмитиновая
44	3	опредѣленнаго	опредѣленный
50	22	мыль	мыль,
54	12	нагрѣваніи	нагрѣваніи
54	37	своей	его
55	13	немъ	чемъ
55	16	и такъ	итакъ
80	22	уничтоженія	уничтоженія
80	30	полѣ	послѣ

ОГЛАВЛЕНИЕ.

Къ вопросу объ орѣховомъ промыслѣ въ Сибири	1
Добыча кедроваго орѣха въ заповѣдныхъ кедровникахъ	14
Степень заработка	16
Орѣховый промыселъ въ районѣ Кяхты	17
Исслѣдованіе кедроваго орѣха въ химическомъ отношеніи.	19
1. Часть общая	19
2. Опредѣленіе количества жира въ орѣхахъ	23
3. Опредѣленіе объема орѣха	25
4. Опредѣленіе гигроскопической воды	26
5. Опредѣленіе золы	27
6. Опредѣленіе общаго количества азота	28
7. Опредѣленіе азота бѣлковъ	29
8. Опредѣленіе клетчатки	31
9. Опредѣленіе пентозановъ	32
10. Опредѣленіе углеводовъ	33
Маньчжурскій кедровый орѣхъ	37
Исслѣдованіе кедроваго масла	41
I. Внѣшній видъ масла	42
II. Удѣльный вѣсъ	43
III. Показаніе рефрактометра	44
IV. Температура застыванія и плавленія	44
V. Растворимость масла	45
VI. Опредѣленіе удѣльной густоты масла	45
VII. Опредѣленіе способности поляризаціи	46
VIII. Опредѣленіе способности высыханія	47
IX. Термическое изслѣдованіе масла	47
X. Хроматическое изслѣдованіе	48
XI. Элаидиновая проба	48
Химическое изслѣдованіе кедроваго масла	49
I. Опредѣленіе коэффициента кислотности	49
II. Опредѣленіе коэффициента омыленія	49
III. Опредѣленіе числа Reichert-Meissl'я	49
IV. Число Гевера	50
V. Коэффициентъ Гюбля	51
VI. Опредѣленіе количества глицерина	52
VII. Опредѣленіе количества оксикислотъ	53
VIII. Жирныя въ водѣ нерастворимыя кислоты кедроваго масла	53
Масло Маньчжурскаго кедроваго орѣха	55
Прочность кедроваго масла при храненіи.	58
Прочность кедроваго орѣха	59
Употребленіе масла кедровыхъ орѣховъ	61
Употребленіе кедроваго орѣха.	62
Вывозъ кедроваго орѣха изъ Сибири	65
Выводы	71
Дополненіе 1. Цѣны на кедровые орѣхи.	75
Дополненіе 2. Кедровыя насажденія Томской губерніи.	77
Дополненіе 3. Статистическія свѣдѣнія о перевозкѣ кедровыхъ орѣховъ станціями Сибирск. жел. дороги за 1899—1907 годъ	83
Дополненіе 4. Статистическія свѣдѣнія о перевозкѣ кедровыхъ орѣховъ стан- ціями Забайкальской дороги въ 1906 году	88
Дополненіе 5. Статистическія свѣдѣнія о прибытіи и отправкѣ кедровыхъ орѣ- ховъ на пристани Западно-Сибирскаго округа путей сообщенія.	89
Литература.	91

