

ТОМСКИЙ СПРАВОЧНЫЙ ЛИСТОКЪ

ВЫХОДИТЬ ЕЖЕДНЕВНО, ИСКЛЮЧАЯ ДНЕЙ ПОСЛѢ ПРАЗДНИКОВЪ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

въ годъ, въ 1/4 года.
 Для городскихъ подписчиковъ . . . 2 р. 1 р. — к.
 » и загородныхъ » . . . 3 » 1 » 50 »
 Отдѣльные №№ по 3 коп.

Подписка принимается въ Томскѣ: въ книжныя магази-
 ны, типо-литографи и библиотекѣ П. И. Макушина;
 въ Иркутскѣ въ книжныя магазины и типо-литографи
 П. И. Макушина. Иногород. требованія адресуютъ въ
 Томскъ, въ редакцію «Томскаго Справ. Листка».

Контора редакціи «Томскаго Справочнаго Листка» при типографіи
 П. И. Макушина открыта для справокъ и объясненій по дѣламъ газеты
 еженежно (кроме воскресныхъ и праздничныхъ дней) съ 8 до 6 час. днѣ.
 Телефонъ № 86-й.

Присланные въ редакцію замѣтки и сообщенія должны быть подписаны
 фамиліей ихъ автора, съ обозначеніемъ адреса.—Размѣръ гонорара опредѣ-
 ляется по взаимному соглашенію редакціи съ авторомъ. Замѣтки и сообщенія,
 признанныя редакціей непригодными для напечатанія, уничтожаются.

ПЛАТА ЗА ОБЪЯВЛЕНІЯ:

Впередъ текста за строку пята—10 к., повамъ тек-
 ста—5 к. При повтореніи одного и того-же объявленія
 10 разъ дѣлается скидка 10%, при повтореніи 20
 разъ 20%. Головная по особому соглашенію. Въ лица,
 ищущіе себѣ занятій, пользуются усткою 20%,
 хотѣ-бы печатать объявленіе одиѣмъ разѣ.
 Объявленія принимаются въ книжныя магази-
 ны и типо-литографіяхъ П. И. Макушина въ
 Томскѣ и Иркутскѣ.

ПОДПИСКА

НА ЕЖЕДНЕВНУЮ ГАЗЕТУ

ТОМСКИЙ СПРАВОЧНЫЙ ЛИСТОКЪ

ПРОДОЛЖАЕТСЯ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА НА ГАЗЕТУ: за годъ, съ доставкой въ Томскъ 2 р., съ пересылкою иногород-
 нымъ 3 р., за полгода (съ 2-го іюня по 31 декабря) для городскихъ 1 р., для иногородныхъ 1 р. 50 к.

Подписка принимается въ Томскѣ: въ книжныя магазины, типо-литографи и публичной библиотекѣ
 П. И. Макушина; въ Иркутскѣ въ книжныя магазины П. И. Макушина. Иногородные требованія свои
 адресуютъ: въ г. Томскъ, въ редакцію «Томскаго Справочнаго Листка».

Редакторъ-Издатель П. Макушинъ.

РЕДАКЦІЯ проситъ г. г. ПОДПИСЧИКОВЪ не-
 медленно доводить до ея свѣдѣнія о неисправномъ
 доставленіи газеты для принятія мѣръ къ устра-
 ненію этого.

25 октября, въ 12 часовъ дня, было угодно Господу Богу
 отозвать супруга моего Алексѣя Викловича Соколова въ
 горный міръ. Прошу друзей его и знакомыхъ раздѣлить мое
 горе молитвою на лѣтяхъ въ домѣ Баранова днемъ въ 12
 часовъ, а вечеромъ въ 6. Выносъ тѣла въ церковь Томскаго
 Алексѣевского мужского монастыря назначенъ въ четвергъ,
 27 октября, въ 9 часовъ.
 Параскева Трифоновна Соколова.

Учредители ОБЩЕСТВА ВОСПОМОЩЕСТВОВАНІЯ РАБО-
 ЧИМЪ ГОРНЫХЪ И ЗОЛОТЫХЪ ПРОМЫСЛОВЪ ТОМСКАГО
 ГОРНАГО ОКРУГА покоряются просить лицъ, сочувствую-
 щихъ задачамъ и дѣламъ этого Общества и желающихъ всту-
 пить въ число его членовъ, пожаловать 30 сего октября (воскре-
 сенье) въ 1 ч. дня, въ залу общественнаго собранія, для выбора
 девяти членовъ Правленія.

Извлеченіе изъ УСТАВА ОБЩЕСТВА

1. Общество имѣетъ цѣлью оказаніе помощи тѣмъ рабочимъ, которые при работахъ на
 горныхъ и золотыхъ промыслахъ лишены возможности трудиться вслѣдствіе ушиба или ур-
 аты здоровья и силъ.
 2. Общество состоитъ изъ неограниченнаго числа лицъ обоюто пола, всѣхъ состояній и
 знаній, безъ различія этносоціальныхъ.
 3. Приѣмъ членовъ. Въ число членовъ Общества не допускаются: а) несовершеннолѣтніе, уча-
 ствіе въ ушибахъ и поврежденіяхъ, состоящихъ на действительной военной службѣ илѣ
 чина и кнѣра и подвергнушіе ограниченію правъ по суду.
 4. Члены Общества раздѣляются на почетныхъ, действительныхъ и членовъ-соревнователей.
 5. Званіе почетныхъ членовъ присваивается по опредѣленію общаго собранія (между про-
 чимъ) лицамъ, которые сдѣлали въ пользу Общества значительное однопорочное пожертво-
 ваніе не менѣе 500 рублей.
 6. Действительными членами именуются лица, ежегодно вносящія въ кассу Общества по
 менѣе 5 рублей.
- Уставъ Общества напечатанъ въ № 57 «Томскаго Справочнаго Листка».

Вышла изъ печати и поступила
 въ продажу брошюра

ЖИЗНЬ СВЯТОГО ИННОКЕНТІЯ

перваго епископа Иркутскаго.
 49 стр. иружной печати; цѣна 6 коп.

Продается въ книжныхъ магазинахъ П. И.
 Макушина въ Томскѣ и Иркутскѣ.

ВОСКРЕСНЫЯ ШКОЛЫ

поищаются: мужская—въ квартирѣ Вла-
 димірскаго мужскаго училища, женская—
 въ квартирѣ Подгорнаго женскаго училища.
 ОБУЧЕНІЕ ВЕЗПЛАТНОЕ.

МѢСЯЦЕСЛОВЪ.

Среда, 26 октября.

Святаго великоученика Дмитрія солунскаго.
 При. Аонасія, Дмитрія бесарабскаго.
 Восп. вел. землетресеній въ Царь-градѣ.

Восходеніе и заходеніе солнца на горизонтѣ
 г. Томска.

Среда, 26 октября: Восходеніе въ 7 ч. 11
 мин., заходеніе въ 4 ч. 17 мин.

ТЕЛЕГРАММЫ.

(Сверснаго Телеграфнаго Агентства).

Петербургъ, 24 октября. 21 октября,
 въ день муромованія Августейшей
 Невѣсты, приближились слухи таин-
 ственно Государь Императоръ и Государыня
 Императрица.

— Отвѣтная телеграмма Государя
 Императора на всеподданнѣйшій докладъ
 министра юстиціи о выраженіяхъ Сенато-
 мъ этнополюданническихъ чувствъ:
 «Удѣренный въ чувствахъ преданности,
 выраженныхъ Милъ Вами отъ имени
 Правительствующаго Сената, Я не со-
 мнѣваюсь найти въ немъ содѣйствіе къ
 служебной дорогой рѣдкѣ по пути, ук-
 ланному незабвеннымъ Родителемъ».

— Отвѣтная телеграмма Государя
 С.-Петербургскому метрополиту: «Ду-
 шевно благодарю членовъ святаго
 снуда за выраженія Милъ чувства и
 участіе въ минуту глубокой скорби. Про-
 являющій горячей любовью въ упоми-
 ну Родителю. Я, сѣдуя его приятру,
 поспѣшу всѣмъ Моемъ силами служебно
 дорогой рѣдкѣ и православною церквію».

— 25 октября. Сегодня, на собраніи
 редакціонной и издательской столичныхъ
 газетъ, рѣшено возложить драгоцѣнный
 вѣнокъ на гробъ почившаго Государя;
 для исполненія этого рѣшенія избраны
 четыре лица: Потомичъ, Суворинъ, Ко-
 маровъ и Геселіусъ.

Ливадія, 24 октября. Вчера прибыли
 изъ Москвы и изъ Харькова врачи-спе-
 циалисты для балзамированія тѣла по-
 чившаго Государя.

Москва, 24 октября. Редакторы Мо-
 сковскихъ газетъ дали письменное со-
 глашеніе на предложеніе редакторовъ Пе-
 тербургскихъ газетъ о полученіи и рас-
 пространеніи телеграммы синдикатомъ е-
 стественныхъ газетъ, безъ посред-
 ства стороннихъ предпринимате-
 лей.

МѢСТНАЯ ХРОНИКА.

— Вчера, въ поѣздѣ Томской
 Контрольной палаты причтено Воскре-
 сеньскія церкви отслужена панихида по
 чѣ Боу почившаго Государя Императо-
 ра Александръ III. На панихидѣ прису-
 ствовали: управляющій палаты М.
 К. Шпелеръ и весь личный ея составъ.
 По окончаніи панихиды управляющій
 палаты, а также всѣ чиновники и слу-
 жащие по волюному найму приняли при-
 язаніе на этнополюданническую Императо-
 ру Николаю Александровичу и На-
 сльднику Престола Великому Князю
 Георгію Александровичу.

Отчетъ о дѣятельности окулистическаго
 отряда Въ № 33 «Справочнаго
 Листка» нами была напечатана краткій
 отчетъ о дѣятельности окулистическаго
 отряда, которымъ заведывалъ проф. Ф. А.
 Профессоръ. Теперь на основаніи напечатаннаго
 въ «Университетскихъ Известіяхъ» и
 отдѣльными отписками подробнаго отчета,
 мы можемъ подѣлиться съ читателями
 дополнительными данными. Отрядъ состо-
 ялъ изъ заведующаго и двухъ помош-
 никовъ студентовъ Д. Попровскаго и
 И. Ольскаго. Мѣсто дѣятельности
 служили Бійскій и Барнаульскіе округа.

Дѣятельность отряда продолжалась съ
 4 іюня по 4 августа 1894 года въ
 трехъ главныя пункта: а) въ сѣдѣ
 Колыванскомъ (Бійскаго округа) 14
 дней, б) въ г. Бійскѣ 14 дней и с) въ
 г. Барнаулѣ 12 дней. Такимъ образомъ
 всѣхъ пріѣзжихъ дней отрядъ имѣлъ
 40; остальное-же 20 дней, отрядъ дол-
 женъ былъ провести въ дорогѣ на
 пункты и обратно, при несомнѣн-
 благопріятныхъ климатическихъ и мѣстныхъ
 условіяхъ (постоянные дожди въ первой
 половинѣ іюня, разлитіе рѣкъ—р. Оби
 съ ея притоками, исправленіе дорогъ въ
 это время и проч.). Въ эти 20 дней
 отрядъ пробѣжалъ на всенскихъ лошадахъ
 1954 версты, останавливаясь по пути
 въ селахъ и деревняхъ для осмотра
 главныхъ больныхъ и записи слухныхъ.

Общее число глазных больных и слепых, записанных въ амбулаторный журналъ отряда по первому разу было 1636 человекъ, 747 мужчинъ и 889 женщинъ; изъ нихъ 1559 чел. обращались въ отрядъ за помощью на трехъ главныхъ пунктахъ, и 77 человекъ были осмотрены отрядомъ въ пути. Наибольшее число глазныхъ больныхъ, поступившихъ отрядъ, было въ г. Бийскъ—760 человекъ, т. е. ежедневное число посѣщавшихъ (повторныхъ и новыхъ) доходило до 160 и для пріема больныхъ производилась отрядомъ ежедневно съ 8 часовъ утра до 8 и 9 часовъ вечера непрерывно.

Общее число отбывшихъ въ журналъ отряда различныхъ формъ глазныхъ заболеваний у этихъ 1636 больныхъ—2366; по отдельнымъ группамъ они распределяются такъ:

Общ. число.	
1. Возвратъ зрѣн.	365
2. Восп. оболочекъ	754
3. Восп. зрѣн. органа	771
4. Роговой оболочки	598
5. Сслермъ	106
6. Сосудист. об.	166
7. Слѣпоты и зрѣн.	64
8. Прострѣлы	87
9. Нар. мышцъ и вѣж.	18
10. Слѣп. органъ	26
11. Глазъ изолож.	119
12. Прострѣлы вѣж.	148

Значитъ, самыми распространенными заболеваниями оказываются трахома въ различныхъ формахъ, заболевания роговой оболочки и заболевания вѣж., между которыми преобладаютъ заворотъ рѣсницы, какъ послѣдствіе трахомы.

Всѣхъ глазныхъ операций отрядомъ произведено 1085, но изъ нихъ 765 приходится на выдавливаніе трахоматозныхъ фоллакулъ и 15 на расширение слезновосного канала зондами, такъ что операций, которыя касаются этого названія, было только 305 человекъ, остальныя же состоятъ изъ:

Операций при заворотахъ рѣсницы	114
выдавливаніи фоллакулъ	765
удаленіи опухолей вѣж.	89
Chalazionъ	4
Pterigionъ	14
при Pterigionъ	18
Symphlepharonъ	6
Staphyloma corneae	1
блуждающія отложения ранинъ	14
татуированія	2
Придетомы	7
Извлеченіи катаракты	15
Тепломъ	1
Вспрыскъ слезного вѣшка	4

Операций придетомы и катаракты произведены въ Бийскій городской и Барнаульскій горный вѣдства больными.

Огромное большинство глазныхъ больныхъ, обращавшихся въ отрядъ за спеціальной помощью были крестьяне и мѣщане. По журналу отряда числятся: крестьянъ 970, мѣщанъ 340, отставныхъ солдатъ и ихъ дѣтей 101, чиновниковъ и ихъ дѣтей 76, переселенцевъ 46, инородцевъ 45, купцовъ 32, духовныхъ 17, почетныхъ гражданъ 5 и дворянъ 4.

По возрасту и полу эти больные распределяются такъ:

Отъ	Муж.	Женщ.
1—5 лѣтъ	27	29
5—10	30	41
10—15	37	44
15—20	39	57
20—25	55	55
25—30	60	75
30—35	57	66
35—40	73	81
40—45	54	73
45—50	80	112
50—55	55	77
55—60	67	69
60—65	45	34

> 65—70	42	25
> 70—75	15	7
> 75—80	1	4
> 80—85	1	—
> 85—90	—	2

Итого 1636

Изм. мѣстности жителей трехъ главныхъ пунктовъ: с. Колыванскаго, г. Бийска и Барнаула, глазныхъ больныхъ было 552 человекъ; остальные привезли изъ окрестныхъ селъ и деревень, которыя часто находились на значительномъ разстояніи отъ названныхъ пунктовъ, именно:	
до 10 верстъ	4
Отъ 10 до 20 верстъ	150
> 20 — 40	259
> 40 — 70	1283
> 70 — 100	153
Отъ 100 — 150 верстъ	142
> 150 — 200	40
> 200 — 400	32
> 400 — 600	14
> 600 — 1000	5

Во все время дѣятельности отрядъ пользовался неограниченнымъ довѣріемъ населенія, въ которомъ и потребность въ окулистической помощи была такъ велика, что отрядъ едва успѣвалъ удовлетворять ей въ самыхъ неотложныхъ случаяхъ; въ случаяхъ же не такъ свѣдѣвшихъ (Cataracta, Leucoma, Strabismus и проч.) болѣе охотно соглашались пріѣхать зимой на главную университетскую клинику для операций.

Изъ всего числа глазныхъ больныхъ, обращавшихся въ отрядъ за помощью, неизлечимо слѣпыхъ оказалось 237 человекъ (14,5%), изъ нихъ мужчинъ 110, женщинъ 102 и дѣтей (до 10 лѣтъ) 25. Большинство изъ нихъ совершенно слѣпы на оба глаза, у немногихъ сохранилось только количественное сѣтчатое ощущеніе, зрѣніе же въ оба глаза имѣло бытъ трехъ лѣтъ тому назадъ.

Причины слѣпоты: трахома съ ее послѣдствіями — слѣпотными рубцами соединительной, заворотомъ вѣжъ и рѣсницы, атрофіей роговой оболочки и всего глаза	у 77 больн.
Атрофія зрѣн. органа	47
Glaucoma absoluta	45
Оспа	32
Blenorrhoea Neonatorum	15
Irido cyclitis	10
Retinitis pigmentosa	5
Blenorrhoea adultorum	3
Hydrophthalmus congenitus	2
Ablatio Retinae	1
Итого	237

Всѣ приведенныя крайне безжалостными данными приводятъ автора отчета къ тому неоспоримому заключенію, что организація госпитальной окулистической помощи сельскому населенію наряду съ другими отдѣлами практической медицины является деломъ крайне необходимымъ. Существующихъ сельскихъ врачей весьма недостаточно.

Въ заключеніи отчета проф. Ерофьевъ отмѣчаетъ сочувствіе, встрѣченное имъ со стороны врачей Чехова, Чижова и Невзелинскихъ, начальнаго Алтайскаго горнаго округа Н. К. Болдырева и въ особенности Томскаго губернатора Г. А. Тобякина, принимавшаго самое живое и дѣятельное участіе въ устройствѣ этого перваго въ Сибирь окулистическаго отряда.

Редація выражаетъ душевное пожеланіе, чтобы начальнику губерніи въздѣлать за организацией летучаго акустическаго отряда, на который нужно смотрѣть главнымъ образомъ, какъ на разблудившаго, удалого, устроить и указывающую проф. Ерофьевымъ постоянную помощь.

Расходы отряда нѣмъ указаны равнѣе. — Назвъ неоднократно приходило слышать отъ лицъ, жаждущихъ полного преуспѣванія Томскому Обществу агеостроиспателей и врачей, недоумѣнія, почему до сихъ поръ Общество не извѣло

годового засѣданія. Выражаетъ опасеніе, не служить ли это признакомъ, что Общество задремало и захирѣло. — Наконецъ мы знаемъ, такія предположенія не вѣрны. Отсрочка засѣданія произошла отъ того, что проф. И. С. Судаковъ, вышедшій на себя трудъ минутной несвоей составленія рѣчи для годовичнаго засѣданія, тяжело заболѣлъ и живеть теперь въ Томскѣ. Къ тому же и секретарь О.— за проф. М. Г. Курловъ по случаю командировки на тифлисскій съѣздъ въ Буда-Пештъ возвратился въ Томскъ всего за несколько дней до 26 сентября, дня годовичнаго Общества. Такимъ образомъ пріимать празднованіе отлагать. Было бы не такъ желательнѣе въ интересахъ дела, чтобы отсрочка долго не продолжалась.

— Мы слышали, что умершій вчера членъ попечительнаго Совета Томска-Имперіи женской гимназіи, бийскій купецъ Алексѣй Викентьевичъ Соколовъ по духовному завѣщанію оставилъ въ пользу нашей женской гимназіи 10.000 рублевъ.

— Вчера, 25 сентября, въ 7 часовъ утра студентъ 4 курса Павелъ Ивановичъ Быстровъ въ квартирѣ своей въ д. Парфенова по Герюевой ул. кончилъ жизнь самоубійствомъ выстрѣломъ изъ револьвера въ лобъ. Причина самоубійства молодого человѣка, находившагося на дорогѣ жизни-нездѣлчивъ: закончилъ акасику его съ смерти никого не видя, встрѣчаясь сама.— не объясняетъ, что заставило молодого человѣка такъ рано и предвременно сойти въ могилу.

Прострѣлы. Ночью съ 24 на 25 октября у мѣщанина Феодосія Поникова, проживающаго въ с. домѣ по Горьковскому пер., только что вставшаго изъ работникова Михаилъ, фамилія котораго онъ не успѣлъ запомнить, вытѣсненъ изъ подушки шароваръ, изъ кармана которыхъ работникъ укралъ 485 р. денегъ и свой паспортъ. Производителемъ дознанія и розыскъ похитителя.

— 23 октября, мѣщ. Александръ Тимофеевъ, поправилъ крышу сарая, свалился и вскоре послѣ паденія умеръ. По заключенію врача, смерть произошла отъ сотрясенія мозга, вызваннаго паденіемъ.

Того же числа востовой городовой по вызвѣду изъ тюрьмы въ Черемухинскій вѣмекъ въ сѣту 4 аршина подосагого жезла, неизвестно кому принадлежащаго.

Вечеромъ, 23 октября, къ подвѣду квартиръ дворянъ Навичинскій подкупилъ ребенка мѣсяцевъ 3 отъ рожденія съ аспіею; ребенка звать Михаилъ. Ребенокъ временно оставленъ у в-жа Навичина. Розыскъ родителей производится.

— Арестованныхъ при поздравкахъ участва г. Томска на 25 октября состояло за бездѣятельность 4 муж., въ интересномъ состояніи 14 муж. и 2 жен., состоящихъ подъ сѣдѣнскіи 5 муж. и отбывавшихъ наказанія по приговору суда 5 муж., всего 30 человекъ.

— Въ Ночлежкомъ домѣ Томска Благотворительнаго общества съ 24 на 52 октября ночлежало 56 человекъ.

БИБЛИОГРАФІЯ.

Защита жизни и здоровья рабочихъ на фабрикахъ и заводахъ. Составилъ инженеръ-технологъ А. А. Прессъ. Съ 69 чертежами въ текстъ. С. Петербургу 1894 г. Цѣна 1 руб. 20 коп.

Третій выпускъ общирнаго труда г. Пресса содержитъ въ себѣ описаніе слѣдующихъ производствъ: сталеваго и жерельнаго, керамическаго, обработки коры и клевернаго, салотопеннаго и мыловареннаго, кожаннаго, пивовареннаго и винокуреннаго. Во всѣхъ этихъ про-

изводствахъ рассмотрѣны вредныя и опасныя моменты заводско-фабрично-промышленности и указаны предохранительныя мѣры и средства къ устраненію вредныхъ для здоровья рабочихъ условий. Не касаясь каждаго производства, мы считаемъ не безынтереснымъ привести выдержки изъ главы IV-ой труда г-на Пресса, въ которой жаркимъ краснорѣчивымъ описаніемъ положеніе салотопеннаго и мыловареннаго производствъ, являющихся одною изъ наиболее распространенныхъ отраслей промышленности на толькѣ въ Европейской Россіи, но и даже въ Сибирѣ, такъ какъ, небольшая салотопня можетъ действовать во многихъ деревняхъ, гдѣ вѣдомъ хотя не большія болѣи. Въ громадномъ большинствѣ случаевъ салотопенные заводы устроены примитивнымъ образомъ и способствуютъ распространенію весьма рязкаго алононія, крайне тѣсного какъ для рабочихъ, такъ и для соседнихъ жителей.

Проф. Эрисманъ слѣдующимъ образомъ описываетъ одинъ салотопенный заводъ въ Московск. губ. (М. Родионова, при дер. Пелешихъ), который по своему устройству является типичнымъ для большинства подобныхъ заводовъ, конечно, въ томъ числѣ и для вѣвшихъ сибирскихъ. Заводъ этотъ состоитъ изъ одного сарая; стрѣны обработочн., холодныя, но снабженныя трубами потолок; въ немъ помѣщаются два котла, (набѣ обѣихъ котлахъ устроены деревянныя колпаки съ выдвинутою трубкою, въ чѣмъ нѣкоторымъ образомъ выражается стремленіе предпринимателя къ оздоровленію своего зданія) и обѣи котла съ ручными колесами; тутъ же разбавляютъ масломъ масла и сортируютъ чистое сало отъ масла, содержащаго известное количество сала. По сортировкѣ сало раставля въ означенныхъ котлахъ, внутри которыхъ въ печку на газомъ отъ по истеченіи сутокъ чистое сало счерпываютъ и выливаютъ въ кадки бочки, а изъ остающихся въ котлѣ оставшихъ сало выливаются при помощи жомы. Остающееся въ небольшомъ количествѣ, илѣею даются со балки, котлы же поступаютъ на соотвѣтствующія заводы, гдѣ онѣ подвергаютъ дальнѣйшей обработкѣ; Помо изъ котловъ выливаются котлами, а кадку, откуда посредствомъ жолоба стекаютъ въ выгребную яму. По словамъ проф. Эрисмана, большинство заводовъ распространяющаго немощнымъ замахъ на далекое разстояніе, съвѣтъ тагитотъ окрестные жители.

Незаблоритнымъ моментомъ при примѣненіи способъ обработки сырого жира является растапливаніе сала на голомъ огнѣ, такъ какъ, для при вымѣтываніи пошывающаго расплавленной массы, часть ее пригораетъ, что усиливаетъ образованіе аэрогонныхъ испареній, при этомъ отдѣляются и только летучія жирная кислоты, и происходитъ самое разное жара, а образуются вредныя попутныя продукты. Для устраненія этого, говоритъ авторъ, съ тѣмъ нѣльзя не согласиться сдѣлать топленіе сала производящихъ и на голомъ огнѣ, а при помощи нагрѣвшаго водной или паромъ.

Для убавжанія выдѣланныхъ заводныхъ газовъ, котель слѣдуетъ герметически закрывать крайнюю, снабженную трубою для отвода выдѣляющихся газовъ въ безопасное мѣсто; при этомъ необходимо обращать вниманіе на то, чтобъ подобныя аппараты снабжены были не нометрами, предохранительными и ридупционными клапанами, а чтобы онѣ подвергались бы частому осмотру цѣлью устраненія возможности ихъ взрыва. Затѣмъ авторъ указываетъ на устройство, которыя примѣняютъ на салотопенныхъ заводахъ въ Германіи

