

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА

на новый иллюстрированный, без предварительной цензуры, журналъ

„ПОЖАРНЫЙ“

Вѣстникъ пожарнаго дѣла въ Россіи.

Вышелъ въ свѣтъ 15 Апрѣля и раздается подписчикамъ 4-й номеръ журнала. — «Пожарный» будетъ выходить два раза въ мѣсяцъ книжками до трехъ печатныхъ листовъ въ иллюстрированной обложкѣ. Журналъ этотъ представляетъ собою первое въ Россіи изданіе, посвященное пожарному дѣлу, задавшееся пѣлю знакомить публику съ современнымъ состояніемъ и техникою пожарнаго дѣла, новѣйшими усовершенствованіями и улучшеніями въ немъ, какъ въ Россіи, такъ и въ Западной Европѣ и Америкѣ. Благодаря своей обширной программѣ «Пожарный» поставилъ себѣ задачу удовлетворять запросамъ и требованіямъ, предъявляемымъ какъ со стороны городскихъ самоуправленій и земствъ, такъ и городскихъ, частныхъ и вольныхъ пожарныхъ командъ, — въ особенности послѣднихъ, возникновеніе которыхъ въ различныхъ мѣстахъ нашего отечества нельзя не отмѣтить, какъ отрядный и достойный подражанія фактъ. «Пожарный», группируя и суммируя разбросанные и разрозненные факты и знакомя съ общимъ ходомъ пожарнаго дѣла въ Россіи и въ различныхъ частяхъ свѣта, можетъ послужить руководствомъ для командъ и вольныхъ обществъ и принести извѣстную пользу. Редакція заручилась сотрудничествомъ специальныхъ корреспондентовъ какъ во внутреннихъ губерніяхъ Россіи, такъ и за границей.

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА:

1) Официальныя постановленія и распоряженія; 2) Свѣдѣнія о современномъ состояніи пожарнаго дѣла въ Россіи и за границей; 3) Важнѣйшія открытія и усовершенствованія въ пожарномъ дѣлѣ; 4) Хроника; 5) Корреспонденція; 6) Фельетоны; 7) По Россіи; 8) Біографіи дѣятелей по пожарному дѣлу; 9) Библіографія; 10) Статистика; 11) Вопросы и отвѣты; 12) Объявленія.

Всего выйдетъ за 10 мѣсяцевъ съ 1 Марта 1892 г. по 1 Января 1893 г. двадцать книжекъ.

Подписная цѣна съ доставкою и пересылкою:

За 10 мѣсяцевъ . . . 5 руб. || За 5 мѣсяцевъ . . . 3 руб.

ПЛАТА ЗА ОБЪЯВЛЕНІЯ:

Страница 40 руб. — 1/2 страницы 25 руб. — 1/4 страницы 15 руб.

Подписка и объявленія принимаются въ Конторѣ журнала.

С.-Петербургъ, Шпалерная, д. 18.

Редакторъ-Издатель Графъ А. Д. Шереметевъ.

1 Мая

1892 г.

Иллюстрированный
журналъ

№ 5.



СОДЕРЖАНІЕ № 5.

	стр.
Официальные постановленія и распоряженія	187
По поводу пожара въ Апраксиномъ переулкѣ. <i>Кн. А. Д. Львовъ</i>	188
Новый строительный матеріалъ. <i>Инж. Г. Дницъ</i>	190
Краткій очеркъ Згержской пожарной команды	193
Пожарный и спасательный пароходъ «Новороссійскъ»	196
Электрическій пожарный насосъ (съ рисункомъ въ текстѣ)	198
Хроника	202
Сельская школа въ пожарномъ дѣлѣ. <i>А. Фаресовъ</i>	204
Пожары въ Петербургѣ	209
По Россіи	212
Біографія. Начальникъ Лондонской пожарной команды Саймондсъ (съ портретомъ).	223
Техническій отдѣлъ.	225
Статистика	228
Письмо въ редакцію	229
Предстоящая пожарная выставка	231
Объявленія.	

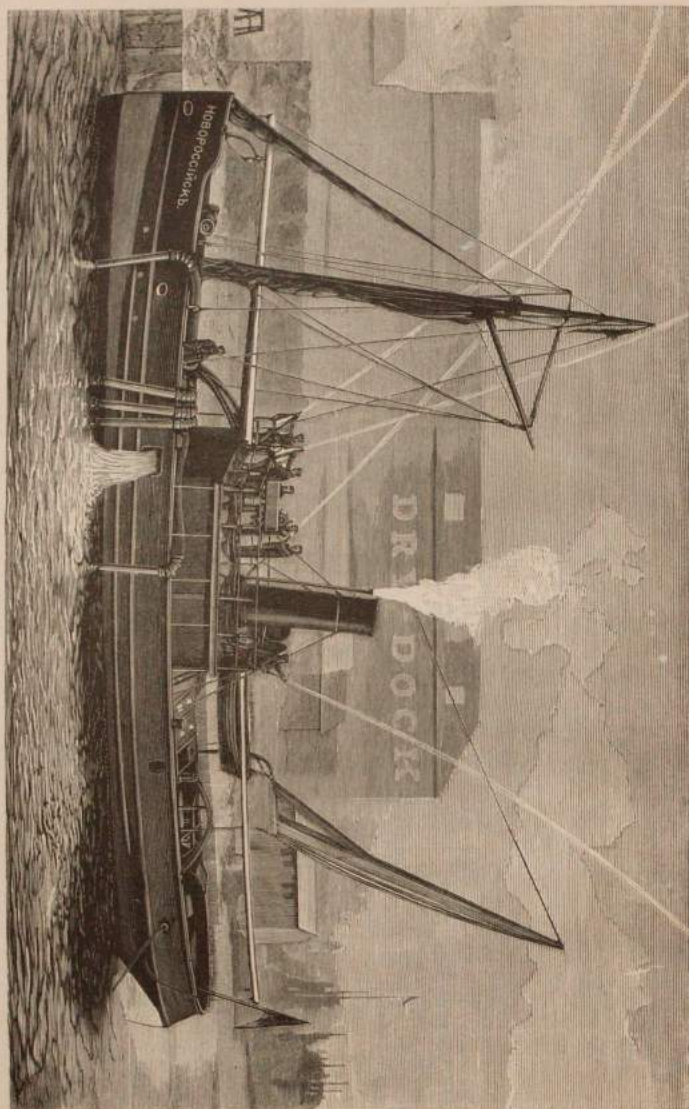
РИСУНКИ:

Пожарный и спасательный пароходъ «Новороссійскъ».
Планъ С.-Петербурга.
Згержское Пожарное Общество изъ охотниковъ.
Способъ употребленія «Мышка» и «Люльки».

Редація иллюстрированнаго журнала «ПОЖАРНЫЙ», Шпалерная ул., № 18,
открыта для объявленій и личныхъ переговоровъ по Вторникамъ и
Четвергамъ утромъ отъ 10—12 час.

Статьи, посылаемыя для напечатанія въ иллюстрированномъ
журналѣ «ПОЖАРНЫЙ», должны быть за полною подписью ихъ авто-
ровъ и съ указаніемъ ихъ мѣстожителства (по желанію авторовъ,
статьи могутъ быть напечатаны и безъ подписей: подъ инициалами
ихъ имени и фамилии, или подъ псевдонимами). Привѣтствія для
напечатанія статьи, въ случаѣ надобности, подлежатъ сокращенію.
Анонимныя статьи, письма, заявленія—редакція оставляетъ безъ
вниманія. Статьи—безъ указаній желаемого за нихъ авторами
вознагражденія—считаются безплатными. Возвращеніе статей по
почтѣ редакція принимаетъ на себя только въ такомъ случаѣ, когда
на ихъ пересылку будетъ прислано соответствующее число почто-
выхъ марокъ. Мелкія статьи и замѣтки, не напечатанныя почему
либо въ «ПОЖАРНОМЪ», не возвращаются.

Пожарный и спасательный пароходъ «Новороссійскъ».



ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ:
Шнаперная, 18.

„ПОЖАРНЫЙ“

ТЕЛЕФОНЪ
№ 1230.

ВѢСТНИКЪ ПОЖАРНАГО ДѢЛА ВЪ РОССІИ.

БЕЗЪ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЦЕНЗУРЫ.

1 Мая.

1892.

№ 5.

Официальныя постановленія и распоряженія.

Приказъ Г. С.-Петербургскаго Градоначальника отъ 14 апрѣля.

Въ виду скорого переѣзда жителей столицы на дачи, на окраины города и въ пригородныя мѣста, весьма скученныя деревянными постройками, озабочиваясь, насколько возможно, принятіемъ противопожарныхъ мѣръ и предотвращеніемъ, во время могущихъ быть пожаровъ, несчастныхъ случаевъ съ людьми, въ особенности поселяющимися во вторыхъ этажахъ и мезонинахъ деревянныхъ дачъ, признаю необходимымъ поручить гг. приставамъ пригородныхъ участковъ, а равно и тѣхъ городскихъ, куда жители столицы переселяются на дачи, пригласить домовладѣльцевъ и управляющихъ домами и дачами теперь же: 1) озаботиться осмотромъ и приведеніемъ въ порядокъ прочныхъ подъемныхъ лѣстницъ, которыя должны доставать снаружи до крыши дачъ; 2) осмотрѣть и исправить всѣ печи, очаги и дымовыя трубы, при чемъ въ особенности обратить вниманіе на чердачныя помѣщенія, чрезъ которыя проходятъ дымовыя трубы; 3) очистить отъ хлама и мусора чердачныя помѣщенія; 4) привести въ порядокъ или завести вновь въ достаточномъ количествѣ кадки для воды со швабрами на деревянныхъ крышахъ дачъ; 5) передъ переѣздомъ жильцовъ совершенно очистить дымовыя трубы и проводы отъ сажи. Гг. приставамъ вышеоименованныхъ участковъ имѣть личное наблюденіе за точнымъ исполненіемъ настоящаго



распоряжения и постоянно производить осмотры, о результатах которых донести мнѣ къ 1-му мая, къ каковому времени всѣ вышеупомянутыя требованія должны быть исполнены. Послѣ 1-го мая возлагаю на г. брантъ-маіора командировать въ дачныя мѣста брантъ-мейстеровъ для осмотра всѣхъ приставныхъ на дачахъ лѣстницъ и къ 15-му мая представить подробныя донесенія, указавъ, гдѣ именно не исполнено мое распоряженіе.

По поводу пожара въ Апраксиномъ переулкѣ.

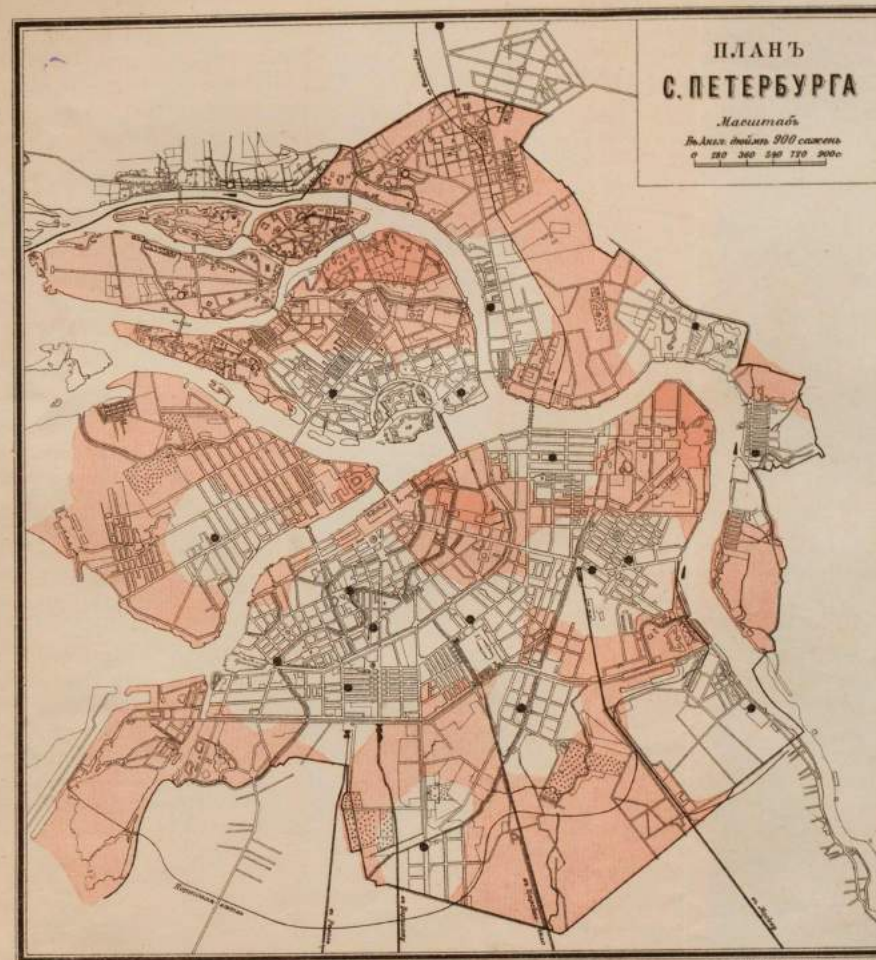
Въ № 5787 «Новаго Времени» уже указывалось, что пожарные явились поздно. Было ли ихъ позднее прибытіе вызвано въ этотъ разъ только случайными причинами, и вообще одни ли только непредвидѣнные обстоятельства могутъ быть причиною подобныхъ запаздываній?

Есть основаніе думать, что для нѣкоторыхъ пунктовъ Петербурга запаздыванія пожарныхъ въ извѣстной степени неизбежны, и неизбежность эта обусловливается самымъ расположеніемъ пожарныхъ частей.

Взглянемъ на планъ. Пространство, ограниченное набережною Фонтанки отъ Лѣтняго сада до Аничкина дворца и затѣмъ до Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, отсюда по прямой линіи до Адмиралтейской площади и отъ нея по Дворцовой набережной до Лѣтняго сада,—все это пространство представляетъ наиболѣе цѣнную часть столицы, и оказывается, что даже до его границъ отъ ближайшихъ пожарныхъ частей *) нужно проѣхать болѣе версты. Эрмитажъ, роскошныя зданія Дворцовой набережной отстоятъ далѣе двухъ верстъ отъ ближайшихъ къ нимъ частей (Казанской и Литейной).

Въ томъ же положеніи находятся Круглый рынокъ, Милліон-

*) Казанская, Спасская, Московская, Александро-Невская, Литейная и во время наводки Троицкаго моста Петропавловская.



КАРТОГР. ЗАВ. А. РАВНА С. П. Б.

ная, придворныя конюшни, Михайловскій театр, здание Дворянскаго собранія и Европейская гостинница. Магазины Невскаго проспекта, Гостиный и Апраксинъ дворы со сложенными въ нихъ миллионами также не имѣютъ подъ рукою ни одной пожарной части.

Конечно, разстояніе въ версту, даже въ двѣ не велико. Хорошія пожарныя лошади могутъ проскакать его въ 8—10 минутъ, если ничто не будетъ задерживать ихъ въ пути. Но по улицамъ Петербурга, по улицамъ самой людной центральной его части головокружительное движеніе задерживаетъ даже легкіе экипажи. Множество поворотовъ, которые нужно сдѣлать по такимъ улицамъ, чтобы достигнуть, напримѣръ, Круглаго рынка, также должно сильно отразиться на времени прибытія пожарныхъ. Днемъ въ разгаръ уличнаго движенія 10 минутъ могутъ легко превратиться въ 20, даже при безукоризненной исправности пожарныхъ и своевременности сигнала. А если принять въ расчетъ время нужное для сбора пожарной части, то легко можетъ случиться, что противопожарная помощь не будетъ оказана своевременно, и въ результатъ тысячи убытковъ, а то и человѣческія жертвы. Поэтому-то представляется въ высшей степени желательнымъ, чтобы центръ города имѣлъ ближе подъ рукою пожарную охрану. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ здѣсь еще существовала Адмиралтейская пожарная часть. Было бы желательно, чтобы эта часть была восстановлена и если возможно перенесена въ такой центральный пунктъ, какъ Большая Конюшенная (Волинкинъ дворъ). Бюджетъ города едва ли значительно возрастетъ отъ этого. Расходы по восстановленію пожарной части можно уменьшить, организовавъ ее въ составъ резерва. Наконецъ можно было бы допустить сокращеніе штатовъ наименѣ дѣятельныхъ изъ существующихъ пожарныхъ частей, выдѣлить изъ нихъ нужное количество людей и лошадей; расходъ же на пожарные инструменты столь незначителенъ для цѣлаго города, что объ немъ не стоитъ и говорить, тѣмъ болѣе что идетъ рѣчь объ обезпеченіи важнѣйшей части столицы и ея сокровищъ.

Кн. А. Д. Львовъ.

Новый строительный материалъ.

Уже давно техника занимается прискиваниемъ материала для возведенія такихъ построекъ, которыя, при сравнительной дешевизнѣ и пригодности для разныхъ цѣлей, можно было бы легко перевозить съ одного мѣста на другое. До сихъ поръ всѣ попытки въ этомъ отношеніи оставались безуспѣшными. Теперь же, послѣ долгихъ изысканій, явилась наконецъ возможность строить переносные дома, обладающіе достаточной устойчивостью и имѣющіе характеръ массивныхъ зданій. Новый материалъ, названный изготовляющею его берлинскою фирмой *магнезитными строительными пластинами*, представляетъ смѣсь различныхъ веществъ, въ числѣ которыхъ важную роль играетъ минералъ магнезитъ; остальные же составныя части смѣси, конечно, секретъ фирмы. Изъ такого материала могутъ выдѣлываться различные предметы, но главнѣйшее и наилучшее примѣненіе его, — для строительныхъ цѣлей, такъ какъ онъ обладаетъ всѣми необходимыми для этого качествами: *противостоитъ значительной степени жара, не горитъ и чрезъ него пламя не можетъ передаваться*. Исслѣдованія химическія и физическія и, главнымъ образомъ, наблюденія надъ исполненными постройками, преимущественно же надъ крышами изъ магнезитныхъ пластинъ, показали, что материалъ этотъ въ высшей степени сопротивляется атмосфернымъ вліяніямъ, и съ этой стороны его можно поставить наравнѣ съ шиферомъ. Многообразное примѣненіе магнезитныхъ пластинъ находятъ для предохраненія отъ сырости, изолировки и т. п. цѣлей. Новый материалъ почти совершенно не проводитъ теплоты, благодаря чему въ домахъ, стѣны которыхъ сдѣланы изъ него, лѣтомъ прохладно, а зимою сохраняется тепло. Равнымъ образомъ и передача звука при употребленіи этого материала ничтожна. Но важнѣйшее достоинство новаго искусственнаго камня составляетъ его необыкновенная легкость; удѣльный вѣсъ его

равняется 1,583, такъ что онъ только въ $\frac{1}{2}$ раза тяжелѣе воды. Сложеніе материала допускаетъ полировку, сообщающую ему видъ мрамора. Несмотря на большую твердость магнезитныхъ пластинъ, гвозди вбиваются въ нихъ легко и держатъ чрезвычайно крѣпко. Пластины можно распиливать по любому направленію.

Фирмою изготовлялись виллы, сельскіе дома, помѣщенія для рабочихъ, бараки и лазареты, постоянные и временные, желѣзнодорожныя будки, сараи и навѣсы, хозяйственныя постройки, различные дома, сушильныя камеры и копильни. Родъ и способъ изготовленія построекъ изъ магнезитныхъ строительныхъ пластинъ уже самъ по себѣ обуславливаетъ возможность перевозки этихъ построекъ. Вполнѣ готовыя, напимѣръ, разбираются, упаковываются и отправляются въ мѣсто назначенія, гдѣ ихъ снова собираютъ и окончательно отдѣлываютъ (окрашиваютъ, оклеиваютъ и проч.). Стоимости материала на мѣстѣ не велика.

Вотъ въ какомъ положеніи находился искусственный камень, или такъ называемый «ксилолитъ» (дерево-камень) за-границей въ 1891 г., когда заводъ для изготовленія такого же материала былъ основанъ и у насъ, въ С.-Петербургѣ. Постараемся дать читателямъ краткое описаніе состава, способа приготовленія и свойствъ этого материала, а также и главнѣйшія примѣненія, которыя онъ можетъ имѣть въ технику и обществѣ.

Дерево-камень (ксилолитъ) есть искусственный строительный материалъ, несгораемый и неподвергающійся атмосферному вліянію. Онъ получается при весьма сильномъ прессованіи химически обработанныхъ древесныхъ опилокъ, соединенныхъ въ пластичную массу особымъ минеральнымъ цементомъ — хлоръ-окисью магнія.

Строгая пропорція составныхъ частей и надлежащее давленіе гидравлическаго пресса производятъ материалъ, химически твердый въ продолженіе 24 часовъ.

Дальнѣйшая обработка его состоитъ въ вымачиваніи и просушкѣ въ вентилируемомъ помѣщеніи въ теченіе трехъ мѣсяцевъ, послѣ чего онъ можетъ быть употребленъ, какъ строительный материалъ, для настилки половъ, обшивки стѣнъ, подшивки потолковъ, на ступени лѣстницъ, подоконники и проч.

Сохраняя упругость и нетеплопроводность дерева, онъ приобретаетъ плотность камня, становится незагорающимся и малопроницаемымъ для сырости. Онъ *противостоитъ значительной степени жара, не горитъ въ самомъ сильномъ пламени, а лишь медленно*

обугливается (конечно, теряя уже связь частиц), и *через него пламя не может передаваться*.

Погруженный в воду, онъ въ продолженіе трехъ сутокъ не впитываетъ въ себя болѣе 6⁰/₁₀ ея; въ водѣ не размокаетъ *) даже при продолжительномъ кипяченіи. Такъ какъ онъ остается неизмѣняемымъ отъ атмосферныхъ вліяній, то изъ него могутъ быть сдѣланы и крыша зданія и наружное крыльцо.

Вслѣдствіе значительной плотности, онъ обезпеченъ отъ образованія губчатой плѣсени.

Твердостью не уступаетъ камню, при чемъ сохраняетъ значительную упругость; обрабатывается какъ твердое дерево (напр. дубъ): его можно пилить, стругать, обтачивать, сверлить и т. п. обыкновенными инструментами. Особой окраски не требуетъ, хотя, по желанію, можетъ быть окрашенъ и полированъ.

На заводѣ общества въ С.-Петербургѣ ксилолитъ готовится плитами въ 1 квадр. метръ площадью и толщиной отъ 5, 8, 10, 13, 20 и т. д. до 80 миллиметръ, изъ опилокъ соснового и елового дерева, магнезита, привозимаго изъ Греціи, и хлорь-магнезита (хлористаго магнезія) Стассфуртскихъ залежей въ Пруссіи. Два послѣднихъ матеріала обложены значительною пошлиною, почему заводъ не имѣетъ возможности удешевить фабрикатъ настолько, чтобы онъ могъ сдѣлаться общедоступнымъ строительнымъ матеріаломъ. Вслѣдствіе же его относительно высокой стоимости, отъ него требуютъ такихъ качествъ, какихъ онъ и не можетъ дать. Напр. полъ изъ ксилолита не красивъ, а по цѣнѣ своей, онъ заслуживаетъ быть украшеніемъ той комнаты, въ которой настанъ; между тѣмъ полъ изъ ксилолита рекомендуется не для гостиныхъ, а для фабрикъ, заводовъ, кухонь, кладовыхъ и т. п. помѣщеній, гдѣ требуется не красота, а прочность и главное *не-сгораемость*.

Вообще ксилолитъ предназначается, главнымъ образомъ, для настилки половъ, если отъ нихъ требуется теплота, значительная прочность и безопасность отъ пожара, именно:

а) въ помѣщеніяхъ, въ которыхъ бываетъ значительное скопле-

*) На IV электрической выставкѣ, въ витринѣ завода «Ксилолитъ» можно было видѣть банку съ водою, въ которой лежали куски ксилолита въ продолженіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ; на видъ матеріалъ нисколько не намѣнялъ своихъ свойствъ отъ такого долгаго и непрерывнаго нахожденія въ водѣ.

ніе людей, напр. въ церквахъ, театрахъ, фабрикахъ, вокзалахъ желѣзныхъ дорогъ, казармахъ, школахъ и проч.;

б) гдѣ требуется особая плотность и непроницаемость половъ: въ госпиталяхъ, лабораторіяхъ, зернохранилищахъ;

в) *гдѣ важна незагораемость половъ*: въ музеяхъ, бібліотекахъ, кладовыхъ и сладахъ.

г) въ кухняхъ, переднихъ и корридорахъ частныхъ домовъ, при чемъ полы изъ ксилолита имѣютъ то преимущество, что не требуютъ окраски, легко могутъ быть чисто содержаны, прочны и *безопасны въ пожарномъ отношеніи*.

Для настилки половъ обыкновенно употребляются пластины (плиты) толщиной въ 10 миллиметръ; при большемъ же движеніи или передвиженіи по нимъ тяжестей (напр. на вокзалахъ желѣзныхъ дорогъ), толщина эта увеличивается до 13—15 ммт., при этомъ кладутся или цѣлыя метровыя плиты, или же разбитыя на 4 либо на 9 равныхъ частей; настилка производится на сплошное основаніе изъ 1¹/₂ дюймовыхъ, не оструганныхъ досокъ, къ которому плиты прикрѣпляются или винтами, или оцинкованными гвоздями. Для цѣльной метровой плиты требуется 16 винтовъ, для 1¹/₄ квадр. метра—5, а для 1¹/₂ его—4 винта. При толщинѣ въ 13 и 15 ммт., головки винтовъ могутъ быть углублены въ толщину плиты и сверху замазаны; но, по трудности достигнуть совершенно одинаковаго цвѣта замазки съ матеріаломъ, мѣста винтовъ или гвоздей будутъ замѣтны. При настилкѣ половъ по искусственному основанію употребляются плиты толщиной отъ 17 до 20 миллиметръ, однако не цѣльными метровыми плитами, а площадью въ 1¹/₄ и еще лучше въ 1¹/₂ квадр. метра; но такъ какъ гладкая поверхность ксилолита не связывается съ цементнымъ растворомъ, то необходимо нижнюю плоскость плиты сдѣлать шероховатою, что достигается смазываніемъ ея асфальтовымъ лакомъ и посыпкою крупнымъ пескомъ. Такіе полы изъ мелкихъ плитъ держатся хорошо, но иногда, при сырости основанія и болѣе крупныхъ плитахъ, послѣднія приподнимаются (вспучиваніе пола). Въ этомъ случаѣ лучше класть плиты не на цементномъ растворѣ, а на тонкомъ слой асфальта изъ 1¹/₂ гудрона, 1¹/₂ опилокъ и 1¹/₂ песку; такое основаніе непроницаемо для сырости и тепла, хотя нѣсколько дороже обыкновеннаго.

Старые, износившіеся деревянные полы рекомендуется покрывать тонкими плитами ксилолита въ 8—10 миллиметръ.

Для обшивки стѣнъ употребляются плиты въ 7 мм. толщиною, которыя винтами прикрѣпляются къ обрѣшеткѣ изъ деревянныхъ брусковъ. Такая обшивка замѣняетъ штукатурку и рекомендуется при сырыхъ стѣнахъ. Опытъ такой обшивки стѣнъ сдѣланъ въ конюшняхъ Анничковскаго дворца. Подшивка потолковъ не требуетъ толщины болѣе 7 мм., если плиты прикрѣпляются къ досчатой подшивкѣ.

Взамѣнъ кирпичныхъ и бетонныхъ сводовъ между желѣзными балками потолокъ можно дѣлать изъ ксилолита въ 1 квадр. метръ площадью; плиты укладываются на нижніе пояски балокъ. При этомъ наибольшая нагрузка послѣднихъ *) даетъ возможность сдѣлать сбереженіе въ толщинѣ ихъ.

Своды между двутавровыми желѣзными балками въ вестибюлѣ бывшаго театра Панаева замѣнены ксилолитовыми плитами слѣдующимъ образомъ: балки легкой профили положены въ разстояніи 1 метра одна отъ другой и на нижнія полочки задвинуты цѣльныя метровыя плиты въ 10 мм. толщиною, прикрытыя въ стыкахъ полосками ксилолита такой же ширины, какъ и балки. Потолокъ этотъ имѣетъ довольно красивый видъ и признанъ стропильною комиссіей удовлетворяющимъ цѣли—*имѣть несгораемый потолокъ*.

Достоинство половъ изъ ксилолита въ госпитальныхъ палатахъ заключается въ томъ, что дезинфекцію ихъ растворами сулемы или карболовой кислоты можно производить безъ боязни, что матеріалъ дастъ трещины, какъ это бываетъ при паркетѣ. Для возможно же меньшаго количества швовъ, слѣдуетъ настилку производить цѣльными метровыми плитами.

Тамъ, гдѣ полы не натираются мастикою или воскомъ, ихъ слѣдуетъ мыть, вытирая твердыми щетками.

По дороговизнѣ матеріала, сравнительно съ листовымъ кровельнымъ желѣзомъ, нельзя ожидать у насъ примѣненія ксилолита для покрытія крышъ; но могутъ быть случаи, гдѣ желѣзныя крыши неудобны, напр. въ такомъ климатѣ, гдѣ требуется менѣе теплопроводный матеріалъ.

Въ прошломъ году ксилолитовымъ заводомъ произведено много настилокъ изъ ксилолита въ разныхъ зданіяхъ С.-Петербурга, и между прочимъ—въ нѣсколькихъ помѣщеніяхъ государственнаго банка, гдѣ особенно важна несгораемость матеріала.

*) Въслѣствіе весьма большой разницы въ удѣльномъ вѣсѣ ксилолита и кирпича или цемента.



Згержское Пожарное Общество изъ охотниковъ.

Съ согласія администраціи Николаевской желѣзн. дороги, настланъ для опыта полъ въ вагонѣ 3-го класса, изъ плитъ въ 13 ммт. толщиною въ проходахъ и 10 ммт. толщиною подъ скамейками. На сколько полъ этотъ окажется прочнымъ и пригоднымъ для вагона—покажетъ будущее.

Кромѣ того, ксилолитовыя плиты употребляются для устройства подоконниковъ и ступеней лѣстницъ, особенно въ деревянныхъ домахъ (*ради безопасности отъ пожара*), и на разныя другія подѣлки, а также имѣютъ примѣненіе въ электротехникѣ (дурной проводникъ электричества).

Ксилолитъ готовится разныхъ цвѣтовъ: бѣлый, красный, темно-сѣрый и т. д.; пробовали также прессовать плиты съ паркетнымъ рисункомъ (разноцвѣтныя клѣтки).

Краткость времени существованія исполненныхъ настилокъ не даетъ возможности сдѣлать окончательный приговоръ о практичности этого матеріала; но, судя по результатамъ испытанія его механическою лабораторіею института инженеровъ путей сообщенія, можно разсчитывать на долговѣчность настилокъ.

Инженеръ Г. Дичъ.

Краткій очеркъ Згержской пожарной команды.

Пожарная команда въ фабричномъ городѣ Згержѣ, Петроковской губерніи, Лодзинскаго уѣзда, основана 16 ноября 1874 г. подъ названіемъ «Згержское пожарное общество изъ охотниковъ». Своимъ образованіемъ и развитіемъ команда обязана фабриканту г. Згержа К. А. Мейергофу, который числится ея начальникомъ со времени ея основанія по настоящее время.

Пожарная команда состоитъ изъ 145 членовъ, которые находятся подъ управленіемъ слѣдующихъ лицъ: начальника команды, помощника начальника, секретаря, брантмейстера, четырехъ начальниковъ колоннъ, двухъ начальниковъ лазальщиковъ и двухъ

начальников охранителей. Команда ведется сигналами; сигналовъ пять. Къ составу пожарной команды причисляются также одинъ врачъ и одинъ фельдшеръ.

Всѣ члены общества обязаны являться къ пожару и на учение въ установленной формѣ: въ кожаныхъ каскахъ и суконныхъ блузахъ; лазальщики имѣютъ особый костюмъ со всѣми новѣйшими приспособленіями. Обозъ команды состоитъ изъ четырехъ трубъ, фургона для рукавовъ, механической лѣстницы, девяти лѣстницъ различныхъ системъ, спасательнаго мѣшка, полотенца для подхватыванія людей, выпрыгивающихъ изъ оконъ, воза для снарядовъ, десяти желѣзныхъ и двадцати четырехъ деревянныхъ бочекъ и изъ ящика съ разными медицинскими приборами и медикаментами. Кромѣ того при нѣкоторыхъ фабрикахъ имѣются паровыя трубы, доставляющія достаточное количество воды для тушенія пожаровъ. Лошадей доставляютъ въ случаѣ пожара обыватели города. Железа прибыть къ пожару по возможности въ самое непродолжительное время, правленіе команды выдаетъ денежныя награды тѣмъ изъ конюховъ, которые являются первыми съ своими лошадьми: первый прибывшій конюхъ получаетъ 1 руб., второй 50 коп. и т. д. Пожарная команда, считая съ 1 января 1875 г. по 1 января 1891 г., являлась на пожары 93 раза, въ томъ числѣ на 11 большихъ и 52 малыхъ, и 30 разъ команда возвращалась обратно, потому что огонь въ началѣ былъ потушенъ домашними средствами.

Згержское пожарное общество, кромѣ Згержа, работаетъ еще въ районѣ четырехъ верстъ отъ города.

Пожарный и спасательный пароходъ „Новороссійскъ“.

Пожарный и спасательный пароходъ «Новороссійскъ», изображенный на прилагаемомъ рисункѣ, недавно оконченъ и снаряженъ фирмою Newall & Co въ Бристолѣ. Судно это было построено по заказу общества Владикавказской желѣзной дороги, которому принадлежатъ важнѣйшія желѣзнодорожныя линіи на югѣ Россіи, проле-

гающія по самымъ плодороднымъ, хлѣбнымъ губерніямъ. Подъ наблюдениемъ главнаго инженера компаніи, С. Кербедза, общество это открыло въ 1888 г. побочную вѣтвь до города Новороссійска. Этотъ портъ въ недалекомъ будущемъ неминуемо приобрететъ важное значеніе въ торговлѣ зерновымъ хлѣбомъ на Черномъ морѣ, и въ виду этого упомянутое общество построило тамъ обширныя кладовыя, снабженныя зерноподъемными машинами (элеваторами), дѣйствующими при помощи электричества, а также снабдило электрическимъ освѣщеніемъ набережныя и амбары. Портъ имѣетъ свои ремонтныя и механическія мастерскія, расположенныя вдоль дамбы. Правительство, съ своей стороны, устроило тамъ портовые мастерскія, таможню, бреквартъ и проч. При входѣ въ эту великолѣпную гавань, имѣющую $4\frac{1}{2}$ мили въ длину и отъ 2 до $2\frac{1}{2}$ миль въ ширину, находятся всѣ необходимыя въ торговомъ порту буйи, вѣхи, баканы, голики, а также и маяки, такъ что въ общемъ портъ обладаетъ всѣми приспособленіями, чтобы привлечь большое количество судовъ. Для предохраненія отъ пожара кладовыхъ, доковъ и судовъ, желѣзнодорожное общество отправило туда спасательный и пожарный пароходъ «Новороссійскъ», который будетъ стоять въ гавани. Просматривая статистическія данныя о движеніи на новороссійской линіи за послѣдніе 11 мѣсяцевъ, можно составить себѣ нѣкоторое понятіе о быстромъ развитіи торговли, въ интересахъ которой судно это было куплено. Въ теченіе этого періода времени 84 парохода были нагружены зерномъ, болѣе 100 парусныхъ судовъ и каботажныхъ пароходовъ захватили грузъ хлѣба и другого товара; въ числѣ ихъ 66 англійскихъ, а остальные плыли подъ разными флагами, какъ-то: греческій, норвежскій, германскій, итальянскій, французскій и датскій. Въ общей сложности работа за 11 мѣсяцевъ выразилась оборотомъ въ 180.000 тоннъ. Предполагаютъ, что въ теченіе осеннихъ и зимнихъ мѣсяцевъ будетъ перевезено по этой линіи, среднимъ числомъ, не менѣе 60.000 тоннъ въ мѣсяцъ.

Главные размѣры корпуса и механизма слѣдующіе:

Корпусъ:	фут.	дюйм.
Длина между перпендикулярами	80	0
Ширина по бимсамъ	17	0
Осадка	10	0
Машина:		
Цилиндры высокаго давленія имѣютъ діаметръ	0	$16\frac{1}{2}$
» низкаго » » »	0	$32\frac{1}{2}$

Величина хода поршня	0	22
Диаметръ винта	7	8
Ходъ винта	12	0
Число оборотовъ при испытаніи	106	
Вакуумъ (пустота)	0	28
Индикаторное число лошадиныхъ силъ	800	

Паровикъ:

Диаметръ	11	0
Длина	9	6
Давленіе	100	фунтовъ.
Скорость при испытаніи	9 1/2	узловъ.

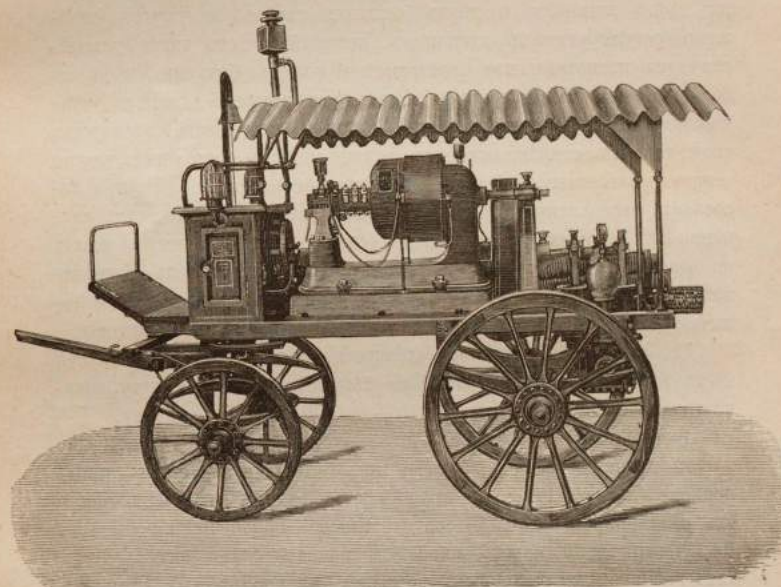
Въ отдѣленіи для пожарныхъ насосовъ помѣщенъ центробѣжный насосъ въ 15 дюйм., издѣлія фирмы Drysdale & Co и могущественные пожарные насосы Уорсингтона. Центробѣжная машина для накачиванія воды имѣетъ пять восьми-дюймовыхъ питательныхъ рукавовъ, съ большимъ количествомъ трубъ и резиновыхъ рукавовъ, и въ состояніи подавать 1,100 тоннъ воды въ часъ. Пожарные насосы, посредствомъ четырехъ рукавовъ въ 3 1/2 дюйма ширины каждый, подаютъ 720 галлоновъ воды въ минуту. Главныя машины и всѣ мелкіе добавочные механизмы оказались вполне удовлетворительными во всѣхъ отношеніяхъ и работали легко и плавно при испытаніяхъ, бывшихъ недавно въ Бристоль, передъ отправкою судна въ Черное море.

Электрическій пожарный насосъ.

Въ еженедѣльномъ журналѣ «Sächsische Feuerwehr-Zeitung», въ № 14 отъ 3 апрѣля 1892 г., помѣщено описаніе переноснаго электрическаго насоса фирмы Kummer & Co въ Нидерзедлицѣ, а также результаты опытовъ, которые были произведены съ этимъ насосомъ 28 марта.

Считаемъ нелишнимъ познакомить и нашихъ читателей съ этимъ новымъ примѣненіемъ электричества въ области практической жизни.

Въ основаніе устройства переноснаго электрическаго насоса положена идея воспользоваться быстротой, съ которою электродвигатели могутъ быть пущены въ ходъ для тушенія пожаровъ. Такъ какъ въ послѣднее время во всѣхъ болѣе значительныхъ городахъ вводится электрическое освѣщеніе, то довольно имѣть, въ доста-



точною количествѣ въ различныхъ частяхъ города, замыкательныя устройства, подобно тому, какъ это дѣлается въ водопроводной сѣти, чтобъ явилась возможность безъ труда, въ любомъ мѣстѣ, привести въ дѣйствіе электрическій пожарный насосъ; ни при какомъ другомъ устройствѣ нельзя достигнуть той скорости, какая получится примѣненіемъ для этой цѣли электродвигателя (электромотора).

Насосное устройство, соединенное съ двигателемъ передачею изъ пары зубчатыхъ шестерней (колей), состоитъ изъ двухъ насосовъ двойного дѣйствія, независимыхъ одинъ отъ другого: этимъ достигается то, что при незначительномъ расходѣ (потребности)

воды, а также и при исправлении одного из насосов можно временно работать одним насосом. Колычатый вал кривошипа, который, при помощи шатуна, приводит в движение насосные поршни, получает вращение, как уже сказано, от зубчатого привода. Поршневые штанги, при помощи крестовины, имеют надлежащее направление.

Тело насоса (цилиндр) — из лучшей бронзы и непосредственно соединено с машинным фундаментом болтами. Оно состоит из двух главных и двух боковых камер, и внутри снабжено регулирующим клапаном, который имеет такое устройство, что нагнетательное пространство может быть приведено в сообщение с всасывающим. Этот регулирующий клапан устанавливается соответственно силе струи и потребного количества воды, так что, сохраняя скорость динамо-машины постоянною, можно всегда в нагнетательной трубе иметь желаемое давление. Внутри насоса имеются четыре нагнетательных и четыре всасывающих клапана, из которых каждая пара (один нагнетательный и один всасывающий) имеют общую ось. Клапаны состоят из решетчатых тарелок с задержками (для ограничения величины хода клапана); нажатие их в гнезда производится нажимными винтами.

Для вынимания клапанов, достаточно снять крышку в верхней части насосных цилиндров. При 250 оборотах в минуту, количество подаваемой насосом воды — до 500 литров в минуту.

Высота всасывания насоса — до 7 метров; давление при действии насоса можно довести до 8 атмосфер, что соответствует высоте подъема (нагнетания) воды от 30 до 40 метров, в зависимости от размеров насадки (мундштука, иначе — наконечника).

Электрический насос снабжен эллиптическими рессорами и так называемыми пушечными колесами (Kanonenrädern). В передней части имеется сиденье с сигнальным колоколом и фонарями. Под сиденьем находятся замыкающая и регулирующая приспособления для действия электродвигателя; эти приспособления дают возможность действовать насосу при силе тока от 15 до 120 вольт. Вследствие таких широких пределов, описываемый насос можно приспособить к любой электрической передаче. Под сиденьем, сбоку, — контакты (замыкающие устройства), к которым примыкают соединительные кабели.

Все устройство прикрыто крышей из волнистого железа, для защиты двигателя от атмосферных влияний.

По бокам имеются всасывающая труба, а кабель положен

под волнистую крышей, на роликах. Части рукавов хранятся около сиденья и под насосом.

При помощи перечисленных приспособлений, электрический пожарный насос представляет из себя весьма хороший огнегасительный аппарат, для действия которым нужно всего 4 человека прислуги.

Полный всас насоса составляет около 1300 кило. Для пожарных команд электрический пожарный насос везде, где имеется достаточной силы электрический ток, может иметь значение, как первое орудие борьбы с пожаром, так как для пуска насоса в ход требуется самое незначительное время.

На больших фабриках, имеющих динамо-электрические машины, описываемое устройство может быть применено не только как пожарная труба, но и как обыкновенный насос (вакуумный аппарат), для различных целей.

Приведем теперь некоторые данные об интересных опытах, произведенных с описанным насосом на электрической выставке во Франкфурте на Майне. Чтобы убедиться, представляют ли имеющиеся на выставке огнегасительные аппараты действительную защиту выставочным зданиям и отдельным предметам от пожара, постановили произвести испытание всех бывших на выставке огнегасительных устройств. Вследствие соседства паровых котлов и других топочных пространств, — в наибольшей опасности находилось главное машинное отделение; в этом последнем купол был наименее доступен для действия насосов. Поэтому, при возникновении пожара в главном машинном здании явились бы большие затруднения в борьбе с огнем. Задача, вследствие этого, состояла в получении возможно сильной струи воды такой высоты, чтобы она могла доходить до самой вершины купола. Опыт с электрическим насосом вполне удался, и струя достигла 41 метра (20,5 саж.) высоты.

В заключение приведем еще таблицу, которая характеризует результаты действия электрического пожарного насоса:

ДАТЫ.	Количество воды в литрах.	Число оборо- тов электро- двигателя в 1 мин.	Давление в регуляторе насоса атмосф.	Разрѣжение (вакуумъ) м. м. кд.	Ширина мундштука (наконечника) (струи) м. м.
4500	480	735	4,5	13	13,0
5200	460	710(?)	6,5	13	14,0
3500	500	763	2,5	15	18,5
8000	550	800	6,0	15	18,5

Х р о н и к а.

— Для ближайшаго изслѣдованія обстоятельствъ, при которыхъ послѣдовала порча сѣти электрическаго освѣщенія въ Зимнемъ дворцѣ 4 апрѣля, министромъ Императорскаго двора назначена, какъ слышно, коммиссія изъ извѣстныхъ электротехниковъ.

— Работы по возобновленію Благовѣщенскаго собора въ воронежскомъ Митрофаніевскомъ монастырѣ, пострадавшемъ отъ пожара 17 января нынѣшняго года (см. журн. «Пожарный» № 1), по сообщенію мѣстныхъ газетъ, ведутся весьма успѣшно. Къ 24 марта внутренность собора вторнѣ уже была готова, и 25 марта, по совершеніи наканунѣ освященія, въ немъ происходило архіерейское служеніе. Вскорѣ будетъ окончена внѣшняя отдѣлка храма и устроено новое центральное отопленіе.

— Въ пользу семействъ погибшихъ во время бывшаго въ ночь на 8 апрѣля въ Апраксиномъ переулкѣ пожара, къ петербургскому градоначальнику представлены банкирскимъ домомъ г. Вавельберга триста рублей.

— Варшавскій губернаторъ, по словамъ «Гражданина», поставилъ на разрѣшеніе техническо-совѣщательному присутствію строительнаго отдѣленія губернскаго правленія вопросъ объ устройствѣ домовъ съ маленькими квартирами. Обсудивъ этотъ вопросъ во всѣхъ деталяхъ, присутствіе пришло къ слѣдующимъ выводамъ: помѣщенія дворниковъ (или швейцаровъ) должны имѣть объемъ внутри не менѣе 1,715 кубическихъ футовъ (5 кубическихъ сажень), однокомнатныя квартиры должны заключать въ себѣ такой же объемъ; для квартиръ, состоящихъ изъ одной комнаты и кухни или передней, предназначается такой же объемъ воздуха, не считая въ этомъ объемѣ кухни или передней. Въ квартирахъ, состоящихъ изъ двухъ комнатъ и кухни, ширина каждой комнаты не должна быть менѣе 9 съ половиною футовъ. Въ квартирахъ изъ трехъ комнатъ

и болѣе, хотя размѣръ каждой комнаты не опредѣляется, но ширина всѣхъ комнатъ, въ общей сложности, въ трехъ-комнатныхъ квартирахъ не можетъ быть менѣе 28½ футовъ. Кромѣ того, во всѣхъ помѣщеніяхъ этой категоріи обязательно требуется устройство правильной вентиляціи съ притокомъ свѣжаго, нагрѣтаго воздуха и съ отводомъ испорченнаго отдѣльными, для cadaго помѣщенія, каналами выше крыши, а не на чердаки. Всѣ лѣстницы должны быть огнеупорныя.

— По берегу Невы, противъ Императорской карточной фабрики и Александровской мануфактуры предполагается построить рядъ дешевыхъ дачъ изъ огнеупорныхъ матеріаловъ.

— Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ утверждены уставы Лозійскаго и Садокольскаго (волости Лифляндской губерніи), обществъ взаимнаго вспоможенія при пожарныхъ случаяхъ.

— По слухамъ, въ Варшавѣ предполагается изданіе журнала подъ заглавіемъ «Огонь и Вода», посвященнаго пожарному дѣлу. Журналъ будетъ печататься параллельно на русскомъ и польскомъ языкахъ и выходить по мѣрѣ накопленія матеріала, но, приблизительно, разъ въ недѣлю. Цѣна журнала будетъ самая малая, а въ разныя промышленныя заведенія, конторы, гостиницы, на вокзалы желѣзныхъ дорогъ онъ будетъ доставляться бесплатно, такъ какъ главнымъ источникомъ его существованія будутъ объявленія.

— Во все время продолженія сѣзда дѣателей по пожарному дѣлу техническимъ обществомъ будетъ издаваться «Пожарный Листокъ».

— Городская Дума ассигновала комитету пожарной всероссійской выставки 500 руб. на выдачу премій по одной изъ конкурсныхъ задачъ, съ наименованіемъ ея преміей города С.-Петербурга.

— Одесская городская дума прислала въ распоряженіе организационнаго комитета по устройству пожарной выставки 200 руб. на выдачу преміи за выдающееся полезное изобрѣтеніе по пожарному дѣлу.

— На послѣднемъ засѣданіи организационнаго комитета всероссійской пожарной выставки и сѣзда дѣателей по пожарному дѣлу, постановлено устроить въ Михайловскомъ манежѣ дополнительное водоснабженіе для цѣлей выставки, и въ серединѣ манежа большой бассейнъ съ фонтаномъ, а на площадкѣ — бакъ для пробы пожарныхъ трубъ и насосовъ.

Сельская школа въ пожарномъ дѣлѣ.

Огонь еще въ до-христіанскія времена у нашихъ предковъ славявъ поглощать многочисленныя жертвы, въ видѣ приносимыхъ ему пѣтуховъ; отсюда и поговорка о «красномъ пѣтухѣ», играющемъ огромную роль въ нашей жизни. Не даромъ говорится: «огню да водѣ Богъ волю далъ»... Дѣйствительно, правильной и организованной борьбы съ огнемъ у насъ почти не существуетъ. Огонь безпрепятственно уничтожаетъ не только деревни и глухіе городишки, но и цѣлые губернскіе города (Кострома, Орелъ, Симбирскъ, Самара, Алексинъ, Пушкино), а въ столицахъ—общественныя зданія: церкви, театры, богатая фабрики, больницы и т. д. Матеріальные убытки отъ пожаровъ считаются ежегодно милліонами, не говоря уже о нравственномъ горѣ, такъ трогательно выраженномъ поэтомъ по случаю пожара въ деревнѣ:

«Лошадь дрожить у плетня почернѣлаго,
«Куры бездомныя съ холоду ежятся
«И на остаткахъ жилья погорѣлаго
«Люди, какъ черви на трупѣ, копошатся...»

Несмотря, однако, на этотъ ужасъ, темная масса не знаетъ болѣе радикальныхъ мѣръ противъ огня, какъ только слезныя молитвы да ношеніе иконъ по улицамъ пожара. Вотъ почему наши городскія и земскія учрежденія особенно нуждаются: 1) въ указаніяхъ болѣе рациональныхъ средствъ и способовъ предупрежденія пожаровъ путемъ улучшенныхъ системъ построекъ жилищъ, отопленія, освѣщенія, приданія огнеупорности солому, дереву и т. д.; 2) въ своевременномъ обнаруженіи пожара черезъ устройство автоматическихъ приборовъ, телеграфовъ, телефоновъ, электросигнальныхъ аппаратовъ; 3) въ тушеніи пожаровъ улучшенными трубами, химическими составами, гранатами; 4) въ средствахъ поданія первой помощи пострадавшимъ отъ обжоговъ и ранъ; 5) въ ознакомленія съ новѣй-

шими средствами передвиженія огнегасительныхъ снарядовъ и людей къ мѣсту пожара, устройствомъ вольныхъ пожарныхъ командъ и т. д. Пожары на Руси весьма разнообразны, равно какъ и борьба съ ними. Горимъ мы вслѣдствіе собственной неосторожности, вслѣдствіе преступнаго умысла (мщенія, политическихъ цѣлей и полученія страховыхъ премій) и наконецъ даже вслѣдствіе извращенія душевныхъ движеній (пироманія).

Тѣмъ не менѣе наибольшее число несчастій отъ огня слѣдуетъ объяснить экономическимъ неустройствомъ и умственнымъ одичаньемъ массъ. Прямымъ доказательствомъ тому служатъ поджоги; а такъ называемое неосторожное обращеніе съ огнемъ, вызывающее самое крупное число пожаровъ, не свидѣтельствуетъ ли также умственную неразвитость и неумѣнье простого русскаго человѣка безопасно для жилища пройти въ амбаръ съ лучиной, зажечь лампу, развести въ полѣ костеръ, проѣхать съ факеломъ по лѣсу, сдѣлать ныжи для ружья изъ шерсти, а не изъ пакли или хлопчатой бумаги; покурить папиросу въ избѣ, а не на сѣновалѣ и въ ригѣ; выжечь кустарники, заросли или живые въ полѣ съ соблюденіемъ тщательнаго надзора за огнемъ и т. д.? Въ своемъ мѣстѣ мы стараемся доказать, что «поджигательство» на Руси есть чисто бытовое и экономическое явленіе, обусловленное спеціальными для сего дѣятелями: бродяжничествомъ дѣтей, нищенствомъ и безработицей взрослыхъ, мстительностью женщинъ своимъ мужьямъ, любовникамъ, соперницамъ и т. д. Настоящая же статья посвящается тому, что въ деревняхъ и селахъ неосторожное обращеніе съ огнемъ и полное неумѣнье бороться съ нимъ есть весьма часто прямое слѣдствіе недостатка въ селахъ научныхъ свѣдѣній по этому предмету.

Дѣйствительно, пожары, если такъ можно выразиться, воспринимаются не только изумительной безпечностью русскаго человѣка къ имуществу своихъ ближнихъ, но и полнымъ невѣдѣніемъ его о системахъ болѣе безопасныхъ построекъ, снабженныхъ водою, изолированныхъ одна отъ другой посадкою деревьевъ и т. д. Одновременно онъ не доразвился до признанія необходимости имѣть не только на воротахъ рисунки ведра, бочки, лѣстницы, багра или шеста, но и содержать въ исправности эти вещи въ избѣ или во дворѣ на случай пожара. Тѣмъ болѣе въ такой деревнѣ нельзя ожидать распорядительности и дружнаго тушенія огня, если онъ появится. Распространеніе огнегасительныхъ свѣдѣній черезъ земскія постановленія и урядниковъ—есть мѣра внѣшняя; между тѣмъ, русскій

народъ могъ бы здѣсь самодѣтельно проявить свою заботливость о самомъ себѣ. Но для сего необходимо привлечь къ участию сельскую школу. Члены добровольныхъ пожарныхъ командъ могутъ черезъ публичныя лекціи въ этихъ школахъ знакомить народъ съ прогрессомъ пожарнаго дѣла; распространіемъ даровыхъ брошюръ способствовать тому же. Земскія управы и комисіи, устраивающія чтенія для простонародья, должны обратить вниманіе на связь школы съ пожарнымъ дѣломъ. Воспитаніе въ народѣ чувства предусмотрительности, соблюденіе народомъ предохранительныхъ мѣръ отъ огня и тушеніе онаго правильно организованнымъ способомъ требуетъ сознательнаго и сочувственнаго въ народѣ отношенія къ этимъ задачамъ. Приготовиться къ нимъ сразу простому мужику очень трудно, и хорошо было бы посвятить его со школьнаго возраста дѣлу самосохраненія. Если въ программу сельскихъ учителей входитъ въ настоящее время много мертвато и схоластическаго содержанія, то почему же не внести туда жизненно-бытовые интересы? Если вопросы объ огнѣ не дѣлать обязательными для сельскихъ учителей, то слѣдуетъ предоставить имъ заняться этимъ дѣломъ добровольно. Вѣдь получаютъ же они добровольныя командировки отъ управъ на съѣзды для изученія садоводства, пчеловодства и для изученія хозяйства на образцовыхъ фермахъ; почему же въ кои-то вѣки земству не озаботиться ознакомленіемъ сельскихъ учителей у специалистовъ съ новѣйшимъ движеніемъ пожарнаго дѣла и его примѣненіемъ въ деревнѣ. Наконецъ, почему не дозволить членамъ пожарныхъ дружинъ войти въ добровольное соглашеніе съ учителями о внушеніи дѣтямъ необходимыхъ свѣдѣній объ обращеніи съ огнемъ и дисциплинировать ихъ пожарными маневрами? Не говоря уже о томъ, что этотъ родъ занятій не обременителенъ для дѣтей, симпатиченъ для взрослыхъ; но это укрѣпляетъ значеніе школы въ глазахъ ученика, по выходѣ его изъ школы и т. д.

Во 2-мъ № «Пожарнаго» г. Спѣссаревъ, говоря объ отсутствіи на деревенскихъ пожарахъ распорядительности, единства дѣйствій и т. д., замѣчаетъ: «толпа останется толпою всегда, какого бы состава она ни была. Дѣйствія ея всегда будутъ безпорядочны и нецѣлесообразны, разъ не будетъ руководителей». Мы позволяемъ себѣ думать, что, со временемъ, въ пожарномъ дѣлѣ толпа хоть и не будетъ чуждаться руководителей, но, при наилучшемъ своемъ составѣ и воспитаніи, не будетъ работать на пожарѣ «безпорядочно

и нецѣлесообразно». Задача общественныхъ дѣятелей въ томъ и состоитъ, чтобы подготовить толпу самостоятельно бороться съ огнемъ и другими бытовыми бѣдствіями. Если противъ дифтерита и сифилиса народъ не справится собственными силами, то борьбу съ огнемъ надо все-таки передать въ его руки всецѣло или, по крайней мѣрѣ, стремиться къ этому. Вотъ почему народная школа имѣетъ такое прямое отношеніе къ пожарному вопросу. Только черезъ школу народъ пойметъ значеніе огня въ его жизни; черезъ школу же онъ узнаетъ, что вода нужна ему не только въ санитарномъ смыслѣ, но и въ борьбѣ съ огнемъ. Школа же заставитъ его озаботиться изысканіемъ источниковъ водоснабженія; разъяснитъ ему пригодность мѣстности для водоемовъ, колодцевъ въ зависимости отъ близости рѣкъ, проницаемости почвенныхъ слоевъ и т. д. Въ пожарномъ дѣлѣ деревенскіе колодцы должны играть значительную роль, и ихъ воду слѣдуетъ приспособить не только для тушенія огня, мытья бѣлья и половъ, но и для питья. Школа можетъ удовлетворить эти нужды указаніемъ рациональнаго устройства колодцевъ. Обыкновенно «колодцы представляютъ намъ искусственныя углубленія въ нѣдрахъ земли, которыя доходятъ до перваго водонепроницаемаго пласта земли и собираютъ въ своей шахтѣ почвенную воду. Обыкновенно, жители берутъ первый же попадающійся имъ слой, т. е. почвенную воду и очень рѣдко идутъ дальше черезъ этотъ первый слой воды до подпочвенной воды. Если подпочвенная вода представляетъ намъ воду, лишенную органическихъ веществъ, каковы напр. родники, ключи, то наоборотъ почвенный поверхностный слой представляетъ въ жилыхъ мѣстахъ самое крайнее загрязненіе. Въ Европѣ повсюду, даже въ самыхъ маленькихъ городахъ, начинаютъ отказываться отъ употребленія въ пищу почвенной колодезной воды. Отсюда мы выводимъ, что наилучшимъ источникомъ для водоснабженія можетъ служить или вода дождевая, обработанная фильтраціей, или вода родниковая, т. е. подпочвенная». (Гигіена проф. А. Доброславина). Такимъ образомъ, касаясь напр. въ пожарномъ дѣлѣ воды и колодцевъ, придется попутно разъяснить слушателямъ значеніе почвы и почвенныхъ водъ (ученіе Петтенкофера). Это необходимо знать не только для общественнаго здравоохраненія, но и для увѣренности въ томъ, что колодезь роется въ надлежащемъ мѣстѣ. Однимъ изъ признаковъ, уполномочивающихъ рыть колодезь, служатъ сгущенные пары тумана надъ землею при закатѣ солнца, свидѣтельствующіе здѣсь наибольшую

насыщенность земли водою; для той же цѣли опрокидываютъ въ полѣ горшки и смотрять, насколько отсырѣть ихъ внутренность или разстилають въ разныхъ мѣстахъ овчины. Въ тѣхъ мѣстахъ, которыя болѣе увлажнены, токъ воздуха осаждаетъ большее количество паровъ воды и овчины являются болѣе мокрыми; точно также наѣкомья скучиваются въ полдень отъ жары въ тѣхъ мѣстахъ, которыя болѣе изобилуютъ водою и откуда подымается токъ воздуха, насыщенный парами. Всѣ такія мѣста болѣе пригодны для водоснабженія. «Но есть, кромѣ того, цѣлый рядъ чисто геологическихъ соображеній, руководящихъ съ большою долею успѣха. Припомнимъ, что метеорныя воды сначала падаютъ на почву, затѣмъ черезъ ея проницаемые слои сочатся внизъ и собираются подъ землею на первомъ непроницаемомъ слоѣ. Но эти слои не горизонтальные, они идутъ въ томъ или другомъ направленіи подъ извѣстнымъ угломъ и мало-по-малу выходятъ на поверхность почвы, вслѣдствіе чего и являются выходящіе на землю ручьи, родники, криницы. Предположите, что вы будете на пути перехватывать эти подземныя ручьи и стоки, — они пресѣкнутся при рытвѣ колодца и тогда ихъ воды будутъ питать этотъ колодезь. Обращая вниманіе на водоупорныя пласты почвы, на ихъ уклоны въ ту или въ другую сторону, будемъ въ состояніи совершенно ясно опредѣлить, гдѣ нужно рыть колодцы. Ихъ слѣдуетъ рыть подъ подошвою холмовъ, или гдѣ двѣ долины сливаются въ одну болѣе широкую, при ихъ слияніи можно закладывать шахту колодца, почти всегда рассчитывая на успѣхъ. Затѣмъ изучаютъ обрывы по берегамъ рѣкъ, опредѣляютъ напластованіе и уклонъ водоупорныхъ слоевъ для того, чтобы рассчитать, гдѣ можно приблизительно ожидать наиболѣе цѣлесообразнаго перехвата ихъ шахтою колодца. Такимъ образомъ, заранѣе опредѣливъ мѣсто, можно рѣшиться безъ большихъ затратъ рыть шахту колодца и почти навѣрное рассчитывать встрѣтить воду. Затѣмъ и самое количество воды колодца иногда приблизительно можетъ быть вычислено, если вы знаете количество атмосферныхъ осадковъ данной мѣстности, уклонъ водоупорныхъ пластовъ, качество водоведущихъ слоевъ почвы и т. д.» (Гигіена проф. А. Доброславина). Всѣ эти свѣдѣнія крайне необходимы даже въ такомъ простомъ дѣлѣ, какъ рытье колодца въ какой-либо мѣстности на случай пожара. Другіе отдѣлы пожарнаго дѣла требуютъ не меньшихъ научныхъ свѣдѣній. Но неужели же простой народъ никогда не приобщится этимъ свѣдѣніямъ, а всегда будетъ

въ зависимости отъ специалистовъ даже въ борьбѣ съ огнемъ? Неужели же сельская школа, публичныя лекціи, даровыя брошюры и т. д. менѣе заинтересуютъ нашъ народъ значеніемъ въ его жизни огня, воды и пожарной дружины, чѣмъ земскія постановленія и иные о томъ же приказы? Конечно, законъ и положительныя мѣры вліяютъ весьма существенно на народный бытъ, но для благотворнаго исполненія ихъ необходимы подготовительныя школы, общественное мнѣніе и книги. Во всѣхъ вопросахъ русской жизни эта истина остается непреложной, а въ пожарномъ дѣлѣ — тѣмъ болѣе необходимо воспитать въ народѣ самооборону.

А. Фаресоя.

Пожары въ Петербургѣ.

— 9-го апрѣля, въ 9 часу утра, въ домѣ № 2—27, по Екатерининской улицѣ, въ квартирѣ домовладѣльца с.-петербургскаго купца Васильева, въ ванной комнатѣ воспламенился керосинъ въ количествѣ одного пуда. Пожаръ былъ потушенъ домашними мѣрами. Попорчена на стѣнахъ и потолокѣ штукатурка, а также обгорѣли полъ и оконныя рамы. Домъ застрахованъ. Убытокъ еще не приведенъ въ извѣстность.

— 11 апрѣля, въ 2 часа дня, на пивоваренномъ заводѣ Общества «Баварія», помѣщающемся на Петровскомъ островѣ, по Петровскому проспекту, подѣ № 9, въ надворномъ каменномъ 2-хъ этажномъ строеніи, въ нижнемъ этажѣ котораго помѣщается сушильня, загорѣлись щепки и огонь проникъ во 2-й этажъ, гдѣ находится солодъ, но прибывшею мѣстною пожарною командою начинавшійся пожаръ былъ тотчасъ же прекращенъ. Находившійся въ это время въ сушильнѣ рабочій крестьянинъ Алексѣй Яковлевъ, 40 лѣтъ, получилъ обжоги лица и кистей рукъ.

— 12 апрѣля, въ 4 часа пополудни, въ домѣ № 15, по Вереиской улицѣ, въ квартирѣ жены инженеръ-технолога Елизаветы Савастьяновой загорѣлось кресло. Огонь перешелъ на обстановку

комнаты, при чемъ обгорѣли: дверь соседней комнаты, комодъ и часть пола. Пожаръ былъ прекращенъ домашними мѣрами. Домъ застрахованъ. Убытокъ по дому заявленъ на сумму до 100 руб. Имущество Савастьяновой также застраховано; убытокъ ею заявленъ на сумму до 100 руб.

— 13 апрѣля, въ 9 часовъ вечера, на Петербургской сторонѣ, во дворѣ дома № 13, по Большому проспекту, загорѣлся деревянный сарай съ сѣномъ. Огонь началъ проникать черезъ деревянный заборъ на прилегающую къ нему деревянную конюшню полицейскаго дома Петербургской части. Пожаръ былъ прекращенъ мѣстною пожарной командою. Съ конюшни снята часть крыши и оторвана съ одной стороны дощатая обшивка.

— 16 апрѣля, въ 8 часу вечера, по Лопухинской улицѣ, въ домѣ № 14, произошелъ пожаръ. Загорѣлось отъ неисправности электрическаго освѣщенія во 2-мъ этажѣ и огонь проникъ на чердакъ. Прибывшими пожарными командами пожаръ вскорѣ былъ прекращенъ, при чемъ снята часть крыши.

— Въ тотъ же день, въ 12 часовъ дня, въ домѣ подъ № 30, по Николаевской улицѣ, въ квартирѣ, занимаемой мѣщаниномъ Егоромъ Ванюковымъ, въ кухнѣ загорѣлись въ корзинѣ незатухшие угли. Огонь началъ переходить на полъ и деревянную переборку, но прибывшею пожарной командою пожаръ тотчасъ же былъ прекращенъ. Въ кухнѣ попорчены полы, двѣ оконныя рамы и переборка. Убытокъ заявленъ на сумму до 1.200 руб.

— Того же числа, около часа дня, съ каланчи Литейной части замѣтили густой дымъ надъ домомъ № 5—10, купца И. Шустина, на углу Сергіевской и Гагаринской улицъ. Вся Сергіевская улица около дома была застлана дымомъ. Оказалось, что въ трубѣ горѣла сажа—но какъ горѣла! Благодаря ветхимъ трубамъ, загорѣлось въ разныхъ мѣстахъ. Такъ, напримѣръ, въ булочной Веттерштремъ пришлось пожарнымъ отбить штукатурку съ потолка, который загорался. Въ квартирахъ второго и третьяго этажей, занятыхъ домовладѣльцемъ, загорался полъ въ ванныхъ, почему разломаны ватерклозеты и сняты ванны. На чердакѣ загорѣлся черный полъ, часть котораго вскрыли пожарные. Для выпуска дыма, наполнившаго чердакъ, пришлось вскрыть немного крыши. Квартиры были наполнены дымомъ. Въ пекарнѣ испорченъ весь товаръ и все заготовленное тѣсто. Изъ разломаннаго въ пекарнѣ дымового хода пожарные выгребли до 5 ушатомъ нагорѣвшаго угля и сажи. Бу-

лочникъ потерпѣлъ убытку на 500 р. и остался безъ товара къ другому дню. Булочная застрахована во второмъ Россійскомъ страховомъ отъ огня обществѣ въ 4.900 руб. Пожарные пробыли на этомъ пожарѣ до 9 часовъ вечера, слѣдовательно болѣе 8 часовъ. Домъ застрахованъ въ С.-Петербургскомъ городскомъ обществѣ взаимнаго отъ огня страхованія. Убытку около 100 руб. (Пет. Л.).

— Въ часть ночи на 18 апрѣля, на Петербургской сторонѣ, по Большой Зелениной улицѣ, въ домѣ № 14, занятомъ фортепианной фабрикой купца Карла Гетца, произошелъ пожаръ. Загорѣлось въ надворной деревянной пристройкѣ, и огонь, охвативъ эту пристройку, перешелъ въ прилегавшій къ ней каменный двухэтажный флигель. Прибывшими пожарными командами дальнѣйшее распространѣние пожара было остановлено. Внутренность каменнаго флигеля съ товаромъ выгорѣла, а деревянная пристройка сгорѣла. Строеіе фабрики застраховано въ 74 тыс. руб., а матеріалъ не застрахованъ. Убытки отъ пожара не приведены еще въ извѣстность.

— 19 апрѣля, въ 9 часу вечера, въ домѣ подъ № 51, по Литейному проспекту, въ магазинѣ дамскихъ нарядовъ купчихи Черниковой произошелъ пожаръ, который тотчасъ же былъ потушенъ мѣстною пожарной командою. Часть товара обгорѣла, а часть попорчена. Кромѣ того, въ помѣщеніи разбиты зеркальныя стекла въ окнахъ и въ дверяхъ и попорчены полы, стѣны и потолокъ. Домъ застрахованъ. Убытокъ заявленъ на сумму до 1500 руб. Магазинъ застрахованъ въ 5.200 руб. Убытокъ заявленъ на сумму до 8 т. р.

— 20 апрѣля, около шести часовъ вечера на каланчахъ были выкинута сигналы Шлиссельбургской части и на мѣсто пожара помчались команды: Рождественская, Александро-Невская и Шлиссельбургская. Загорѣлось на чугунно-литейномъ заводѣ «Вулканъ», принадлежащемъ г. Макалнину. Густые столбы дыма видны были, несмотря на далекое разстояніе, даже въ городѣ. Заводъ занимаетъ довольно большое пространство по правую сторону шлиссельбургскаго шоссе, но деревянныя постройки въ немъ были очень скучены. Загорѣлось первоначально въ конюшнѣ, которая немедленно вспыхнула вся и черезъ полчаса сгорѣла до основанія. Отъ конюшни огонь сталъ распространяться вправо и влѣво и перешелъ на два сарая, изъ которыхъ въ одномъ было сложено нѣсколько сотъ пудовъ кокса. Коксъ въ свою очередь загорѣлся. На него была направлена струя воды, но для того, чтобы совершенно потушить, надо было разбросать его, а для этого приходилось ждать конца

пожара. Огонь между тѣмъ, перейдя на второй сарай, охватилъ его весь и затѣмъ по мелкимъ пристройкамъ началъ наступать огненными языками на деревянный домъ, въ которомъ помѣщалась модельная мастерская; здѣсь онъ сталъ, несмотря на дружныя усилія пожарныхъ командъ, работать такъ сильно, что отъ мастерской скоро осталась только одна стѣна,—остальные три сдѣлались жертвою пламени и отъ нихъ уцѣлѣло лишь то, что успѣли растаскать пожарные баграми. Отъ модельной огонь перешелъ на деревянный же домъ, въ которомъ помѣщалась контора завода. Благодаря тому, что это зданіе загорѣлось послѣднимъ, изъ него успѣли вытащить мебель и дѣловые бумаги. Здѣсь сильно обгорѣли, снаружи и внутри, двѣ стѣны, снята крыша и выгорѣли и выбиты окна. Несмотря на то, что этотъ домъ до известной степени удалось отстоять, его все-таки нельзя исправить никакимъ ремонтомъ и надобно ломать. Дѣйствіямъ пожарныхъ много мѣшали разбросанные по всему двору и въ промежуткахъ между зданіями массы желѣза, ломанныхъ чугунныхъ трубъ, различныхъ колеса, шестерни и т. п. Поливные рукава были проведены съ улицы. Воду брали со стенов, но большая часть ея наливалась въ бочки изъ мощнаго водопроводнаго крана Спасской бумагопрядильной фабрики. Пожаръ продолжался около полутора часа, но загорѣвшійся коксъ едва ли будетъ погашенъ окончательно ранѣе полуночи. Выгорѣло много; началось, какъ полагаютъ—съ конюшни, но причина пожара и убытокъ пока еще неизвѣстны. (Н. В.).

П О Р О С С І И.

Москва. 9 апрѣля произошелъ пожаръ въ квартирѣ М. С. Малкіеля, находящейся въ собственномъ его домѣ, за Симоновымъ монастыремъ, при кожевенномъ заводѣ Малкіеля. Въ квартирѣ оставалась одна кухарка, которой, за отсутствіемъ хозяевъ, было поручено стеречь домъ. Пожаръ произошелъ въ кабинетѣ Малкіеля, гдѣ спала кухарка. По объясненію послѣдней, въ кабинетѣ упала лампа.

Это было въ 4 ч. утра. Съ помощію сбѣжавшихся съ завода рабочихъ, огонь удалось скоро потушить. Обгорѣла обстановка кабинета, полъ, двѣ балки, двери и окна. Г. Малкіель заявилъ убытку до 2.000 р. Квартира его застрахована въ «Русскомъ» обществѣ въ 15.500 р., а самый домъ, въ которомъ помѣщается его квартира, въ томъ же обществѣ въ 22.000 р.

— 11-го апрѣля, въ 11 часу вечера, на углу Даниловской улицы и Офицерскаго переулка, Серпуховской части, въ двухъ-этажномъ деревянномъ домѣ Кудрявцева вспыхнулъ пожаръ. Загорѣлось въ корридорѣ при незанятой квартирѣ, откуда огонь и началъ распространяться. Домъ этотъ почти весь сгорѣлъ; погибла также и значительная часть имущества мелкихъ квартирантовъ. Изъ помѣщавшагося въ домѣ ренского погреба Гремячкиной, товаръ и движимое имущество которой застрахованы въ обществѣ «Волга» въ 2.700 руб., часть товара успѣли вынести. Домъ застрахованъ въ «Сѣверномъ» обществѣ. Одноэтажный деревянный домъ Максимовой, которому угрожала серьезная опасность, пожарные отстояли. Изъ проживавшихъ въ немъ болѣе всего пострадалъ поручикъ Софійскаго полка В. С. Кедровъ, движимое имущество котораго не было застраховано и значительная часть его, въ то время, когда его выносили, поломана и не найдена. Убытокъ, понесенный пострадавшими, простирается свыше 25.000 рублей.

При тушеніи пожара стоявшій у окна второго этажа трубникъ Хамовнической части Нефедовъ, отъ рухнувшаго потолка, провалился, при чемъ получилъ серьезные ушибы и обжоги. Пожаръ былъ потушенъ 12 апрѣля, въ 3 часу ночи.

— 12-го апрѣля, въ 1 часу утра, произошелъ пожаръ на Задѣлѣ, въ районѣ 2-го участка Пятницкой части, въ двухъ-этажномъ каменномъ домѣ Поваринской. Загорѣлось отъ необъяснимой пока причины, въ квартирѣ домовладѣлицы, помѣщающейся въ верхнемъ этажѣ. Въ 8 час. вечера изъ квартиры всѣ ушли и ее заперли на замокъ. Спустя часа четыре изъ оконъ повалилъ дымъ, а затѣмъ вышло и пламя, которое вскорѣ перешло на деревянную галерею, а потомъ и на чердакъ, угрожая всему дому, но быстро собравшіяся пожарныя команды шести частей далѣйшее распространеніе огня удержали и черезъ часъ прекратили пожаръ. Выгорѣла внутренность квартиры домовладѣлицы; сгорѣлъ чердакъ и значительно обгорѣла галерея. Убытокъ отъ пожара въ извѣстность еще не приведенъ.

— 16-го апрѣля, въ половинѣ 2 часа пополудни, вспыхнулъ пожаръ въ Марьиной рощѣ, въ районѣ 2-го стана Московскаго уѣзда, по Ново-Останкинскому шоссе, въ двухъ-этажномъ деревянномъ домѣ Ермакова. Нижний этажъ дома былъ занятъ посадочнымъ заведеніемъ Роцеславскаго, а верхній—его квартирою. Загорѣлось отъ необъясненной причины въ мастерской въ то время, когда всѣ рабочіе оттуда ушли обѣдать. Самъ же Роцеславскій съ своимъ семействомъ куда-то выѣхалъ изъ Москвы. По словамъ оставшагося въ квартирѣ Роцеславскаго служащаго его Василия Петрова Мельникова, огонь съ такой быстротой охватилъ весь домъ, что ему, Мельникову, пришлось выбраться изъ второго этажа чрезъ окно. Сильное пламя, пылавшее со всѣхъ сторонъ дома Ермакова, стало было угрожать серьезною опасностью сосѣдному дому Стихарева, но благодаря подоспѣвшей пожарной командѣ Суцесковской части и рабочимъ вблизи находящагося завода Инарова, явившимся съ пожарной трубой, домъ Стихарева удалось отстоять. Домъ же Ермакова со всѣмъ находившимся въ немъ имуществомъ Роцеславскаго сгорѣлъ весь до основанія. Убытокъ отъ пожара въ извѣстность еще не приведенъ. Строенія Ермакова застрахованы въ С.-Петербургскомъ обществѣ; товаръ же и домашняя движимость Роцеславскаго застрахованы въ обществѣ «Россіянинъ» въ 18 тыс. руб. О причинѣ пожара производится дознаніе. (Рус. В.).

— 18-го апрѣля, въ исходѣ 7-го часа утра, вспыхнулъ пожаръ за Сокольниками, въ районѣ 2-го стана Московскаго уѣзда, въ селѣ Богородскомъ, на бумажно-красильной фабрикѣ купца А. Н. Гранатъ, помѣщающейся въ каменныхъ корпусахъ Панкратова. Первоначально загорѣлось въ сушилкѣ, какъ предполагаютъ, отъ сильно накалившейся трубы. Огонь, быстро охвативъ внутренность сушилки, перешелъ затѣмъ на помѣщеніе паровой. Тушить пожаръ явились рабочіе съ находящейся въ Богородскомъ резиновой мануфактуры, съ пожарной трубою, но усилій ихъ было недостаточно для борьбы съ разбушевавшейся огненной стихіей. Пожаръ сталъ угрожать серьезною опасностью другимъ сосѣднимъ строеніямъ. Только съ прибытіемъ изъ Москвы пожарной команды Сокольнической части сила огня была ослаблена и дальнѣйшее распространеніе его удержано. Помѣщеніе сушилки выгорѣло со всѣмъ находившимся въ ней товаромъ. Повреждено и помѣщеніе паровой. Корпусъ же, гдѣ находится красильня, удалось отстоять. Строенія Панкратова застрахованы въ страховомъ обществѣ «Волга»,

а товаръ и машины Гранатъ — во 2-мъ Россійскомъ страховомъ обществѣ. Общій убытокъ отъ пожара простирается до 25 тыс. рублей. (Рус. Вѣд.).

Кутаисъ. 9-го апрѣля, въ 9 часовъ вечера, сгорѣлъ на Гегутской улицѣ домъ Кепуладзе, при чемъ погибъ одинъ ребенокъ. Пожаръ начался съ конюшни и потомъ уже распространился на самый домъ. Пожарная команда отличилась: явилась тогда, когда уже въ ней никакой надобности не было. (Нов. Об.).

Нижній-Новгородъ. 11 апрѣля, въ 3 часа дня, въ полѣ, между Молитовкой и слоб. Катъзами, близъ полотна желѣзнодорожной вѣтви, загорѣлась соль, сложенная здѣсь въ бунтахъ и принадлежавшая гг. Любимову, Голицыну и Шувалову. Всего было здѣсь сложено соли болѣе 200 вагоновъ. Пожаръ грозилъ принять большіе размѣры, такъ что на помощь для тушенія его были вытребованы изъ города два баркаса рѣчной полиціи «Мининъ» и «графъ Кутайсовъ» и выѣхала пожарная команда изъ макарьевской части. Благодаря дружной работѣ баркасовъ рѣчной полиціи и пожарной команды, огонь къ 5-ти часамъ удалось прекратить. Убытки отъ пожара довольно значительны. Нужно добавить при этомъ, что бунты соли сложены очень тѣсно и это было главной причиной распространенія огня. Причина пожара пока не выяснена. («Волгарь»).

— «Волгарь» сообщаетъ, что 14 апрѣля сдѣлался жертвой огня громадный домъ Блиновыхъ, находящійся на нижнемъ базарѣ и вмѣщающій въ себѣ торговый пассажъ, биржу, конторы страховых обществъ, телеграфъ, почту и др. учрежденія, а также массу частныхъ квартиръ. Пожаръ возникъ въ началѣ 11-го часа утра. Огонь показался на чердакѣ и былъ замѣченъ тогда только, когда дымъ сквозь крышу сталъ пробираться наружу. Немедленно дали знать во всѣ городскія пожарныя части и на пристань рѣчной полиціи, откуда тотчасъ же пришли два паровыхъ баркаса «Мининъ» и «Пожарскій», а вслѣдъ за ними присланъ былъ меркурьевскій пароходъ «Ласточка», которые и остановились возлѣ берега противъ горѣвшаго дома. Съ баркасовъ и парохода проложены были шланги чрезъ Софроновскую площадь къ пассажиру и пущены въ ходъ паровые насосы. Изъ всѣхъ городскихъ частей и изъ Кунавина въ это время уже прибыли пожарныя команды. Между тѣмъ огонь съ немовѣрной быстротой распространялся подъ крышей дома. Пожарные, кое-какъ взобравшіеся на крышу съ лѣвой стороны, принуждены были вскорѣ уйти, такъ какъ желѣзо до того сильно накали-

лось, что невозможно было стоять на крышѣ. Кромѣ того огонь на этой сторонѣ взялъ такую силу, что о тушеніи его нечего было и думать. Всѣ старанія были направлены къ тому, чтобы прекратить распространение огня съ правой стороны. Нѣсколько человѣкъ пожарныхъ и вольныхъ охотниковъ, съ брантмейстеромъ Карповичемъ, забрались на крышу возлѣ правой башенки (надъ телеграфомъ) и начали ломать желѣзо. Часть башенки и крыши удалось разобрать, — стали ломать стропила и тушить тѣ, которыя горѣли. Въ это время вся крыша на лѣвой половинѣ дома рухнула и стала догорать оставшая. Но огонь не представлялъ уже болѣе опасности къ дальнѣйшему распространенію внутри дома. Въ верхнемъ (пятомъ) этажѣ дѣйствовали проведенные туда внутренними корридорами пожарные рукава, на чердакъ также провели нѣсколько рукавовъ, — и въ общемъ получилась такая масса воды, что въ пятомъ этажѣ на полу въ нѣкоторыхъ мѣстахъ ея было на четверть аршина. Пожаръ этотъ причинилъ очень большіе убытки и серьезныя поврежденія. Вся крыша на главномъ фасадѣ сгорѣла и обрушилась, или разломана. Во многихъ мѣстахъ прогорѣлъ и обвалился потолокъ надъ пятымъ этажемъ. При сбрасываніи балокъ, желѣза и досокъ съ чердака разбита и изломана маленькая крыша на нижней галлерей, при чемъ многія вывѣски надъ магазинами исковерканы и уничтожены. При спасеніи имущества жильцовъ пятого этажа, послѣдніе потерпѣли большіе убытки: много вещей у нихъ поломано и растеряно. Здѣсь жили преимущественно небогатые люди: приказчики, мелкіе чиновники и т. д. Суматоха въ корридорахъ и на лѣстницахъ во время пожара была страшная, — жильцами овладѣла полная паника. Нѣкоторые квартиранты 5-го и даже 3-го этажа выносили свое имущество. Нечего и говорить, что движимое имущество бѣдняковъ — квартирантовъ не было застраховано, такъ что они являются главными потерпѣвшими въ этомъ пожарѣ. Во время пожара въ домѣ Блинова обнаружилось множество самыхъ вопіющихъ недостатковъ въ устройствѣ этого дома. Внутренніе корридоры всѣ темные, недостаточно широкіе, особенно въ пятомъ этажѣ. Сообщеніе по такимъ корридорамъ во время суматохи чрезвычайно затруднительно и даже не безопасно. Выходныя лѣстницы изъ одного этажа въ другой — узкія, притомъ ихъ мало числомъ, такъ что если бы пожаръ принялъ такое направленіе, что заставилъ бы обитателей дома спастись одновременно изъ нѣсколькихъ этажей, то во время общей паники могли быть человѣческія жертвы. Домъ не имѣетъ самыхъ

необходимыхъ наружныхъ лѣстницъ на крышу, такъ что когда явились пожарные, то проникнуть на крышу по существующимъ ходамъ оказалось невозможно; пожарнымъ пришлось частью взбираться по водосточнымъ трубамъ. Стоило большого труда проложить такимъ образомъ пожарные рукава на верхъ дома, а пока это удалось сдѣлать, огонь продолжалъ распространяться съ изумительной быстротою. Въ тушеніи пожара, какъ сказано выше, принимали участіе четыре городскихъ пожарныхъ команды, изъ которыхъ макарьевская была перевезена черезъ Оку на паромѣ. Работала также артель вольныхъ пожарныхъ охотниковъ. Но особенную услугу оказали, какъ и всегда, паровые баркасы рѣчной полиціи: они и меркурьевскій пароходъ «Ласточка» подавали въ четыре шланга такую массу воды, которая, казалось, способна была затопить большую часть дома. Можно съ положительностью сказать, что для нижней части города пожары въ весеннее и лѣтнее время опасны только въ половину, потому что нѣтъ ни одного пункта на Нижнемъ базарѣ, куда бы не могли достигнуть шланги съ рѣчныхъ пожарныхъ пароходовъ. Эти послѣдніе являются самыми лучшими и надежными тушителями; тѣмъ болѣе, что теперь команда рѣчной полиціи, подъ управленіемъ энергичнаго начальника, укомплектована настоящими молодцами. Убытки отъ пожара еще не приведены въ извѣстность, — они главнымъ образомъ будутъ опредѣлены путемъ взаимнаго соглашенія между владѣльцами и страховымъ обществомъ. Главнымъ потерпѣвшимъ обществомъ является 1-ое Россійское общество, въ которомъ застрахованъ домъ и др. строенія (528.000 р.). Затѣмъ меньшіе убытки отъ застраховки товаровъ и движимаго имущества понесли: «Россія», «Якорь», Сѣверное и 2-е Россійское страховыя общества.

Кіевъ. Ужасный случай произошелъ на-дняхъ въ деревнѣ Матяшеви, Кіевского уѣзда. Пятилѣтняя крестьянская дѣвочка Февронія Остролуцкая, вмѣстѣ съ другими дѣтьми, отправилась въ поле, гдѣ былъ разложенъ костеръ. Дѣти долго играли подлѣ костра и, наконецъ, разбрелись въ разныя стороны. У костра лишь осталась маленькая Остролуцкая, которая такъ близко подошла къ огню, что на ней загорѣлось платье. Испуганная дѣвочка начала кричать и побѣжала по полю, но отъ быстрыхъ движеній ея одежда разгорѣлась еще болѣе. Сбѣжавшимся крестьянамъ удалось затупить пылающую одежду Остролуцкой, но при этомъ всѣ замѣтили, что дѣвочка получила сильныя обжоги. Несчастный ребенокъ послѣ

этого промучился около суток. Только на другой день къ вечеру Остролуцкая умерла въ страшныхъ мученіяхъ. (Кіевъ.).

Кишиневъ. *Пожаръ на Спнной площади.* Въ первый день Свѣтлаго Воскресенія, около 7-ми час. вечера, гуляющая на бульварѣ публика замѣтила высоко поднявшійся огненный столбъ зарева. На казантѣ постовой пожарный сталъ давать тревожные знаки, а вся публика хлынула на площадь. Къ мѣсту пожара прибѣла команда въ усиленномъ составѣ, полиція со всѣхъ участковъ во главѣ съ Кишиневскимъ полицеймейстеромъ г. Савицкимъ. Прибыль и г. вице-губернаторъ статскій совѣт. Уструговъ, нынѣ временно управляющій губерніей. На площади горѣли скирды сѣна, принадлежащія разнымъ лицамъ. Пожаръ начался около 7-ми час. вечера и насилу былъ потушенъ къ 6 час. утра слѣдующаго дня; окончательно же огонь потушили къ 12 часамъ слѣдующаго дня. Чины полиціи, пожарные и многіе изъ прибывшихъ на пожарище энергично боролись съ огненной стихіей. Многіе полицейскіе надзиратели, наиболѣе неустрашимо тушившіе огонь, остались безъ сапогъ и съ испорченнымъ платьемъ. Владѣльцы сѣна на-взрѣдъ плакали и умоляли о томъ, чтобы спасти отъ огня хоть часть имущества. Но спасти было очень трудно: огонь неудержимо захватывалъ громадныя скирды. Сѣно нигдѣ не было застраховано; владѣльцы опредѣляютъ свои убытки въ 3000 руб. Наиболѣе всѣхъ пострадалъ Хаджи, у котораго сгорѣло сѣна на 1000 руб. На той же площади сложены скирды сѣна, принадлежащія артиллерійскому вѣдомству, но огонь начался нѣсколько ниже и казенное сѣно осталось нетронутымъ. Причина пожара не выяснена, но по нѣкоторымъ признакамъ есть основаніе предполагать, что совершенъ поджогъ. (Бес. В.).

Владикавказъ. Въ «Нов. Дня» пишутъ изъ Владикавказа: «На шестой недѣлѣ Великаго поста здѣсь произошелъ пожаръ въ домѣ гробовщика Мустонена, — того самаго, который въ прошломъ году, слѣдуя примѣру торговцевъ—во что бы то ни стало сбыть свое гнилье, расклеилъ по городу объявленія о «дешевкѣ», предлагая хорошіе гробы, съ ручательствомъ за доброту товара, каковымъ «гг. покойники останутся довольны». Домъ, а также «товаръ» оказались застрахованными въ соответственную цифру. Но здѣсь дѣло не въ пожарѣ, а въ врагѣ его—пожарной командѣ. Пожарные явились, когда весь домъ находился въ пламени и когда на это зрѣлище любовалось уже съ полгорода. Стали качать машину, но вода не шла. Пожарная кибка оказалась не то испорченной, не

то засоренной—и ее пришлось «прочищать» подъ аккомпаниментъ неумѣстныхъ остротъ и насмѣшекъ «публики».

Варшава. Въ воскресенье, 5 апрѣля, около 4 часовъ утра, произошелъ большой пожаръ на Прагѣ, въ мѣстности подѣ № 6 на Кемпной улицѣ, №№ 13 и 15 на Торговой и № 34 на Московской улицахъ. Пожаръ начался въ нежилыхъ строеніяхъ при домѣ № 6 на Кемпной улицѣ и быстро распространился на конюшни и сарай сосѣднихъ домовъ, затѣмъ перешелъ на двухъ-этажный жилой флигель, который уничтожилъ съ чрезвычайною быстротою, и на хозяйственные строенія и жилой флигель сосѣдняго дома № 13. Прибывшія на мѣсто пожара четыре пожарныя части послѣ 2-хъ-часовыхъ усилій локализовали огонь. Благодаря только распорядительности брантмейстера, г. Понлавка, и энергіи пожарныхъ пожаръ не принялъ грозныхъ размѣровъ и обошлось безъ несчастныхъ случаевъ съ людьми, такъ какъ нужны были громадныя усилія и много смѣлости, чтобы овладѣть бушевавшимъ моремъ огня, раздуваемого сильнымъ вѣтромъ. На пожарѣ присутствовалъ г. Варшавскій оберъ-полицеймейстеръ, генераль-маіоръ Клейгельсъ. Въ одной изъ конюшенъ сгорѣло 2 лошади. (В. Д.).

Николаевъ. 10 апрѣля, около 1 часа дня, въ сараѣ, принадлежащемъ мѣщанкѣ Евдокіи Гончаровой, проживающей въ Московской части, по Черниговской улицѣ, № 20, вспыхнулъ пожаръ, перешедшій затѣмъ на сосѣднее зданіе купца Гурфинкеля, при чемъ сгорѣли у Гончаровой сарай, крытый камышемъ, и черепичная крыша на домѣ Гурфинкеля. Убытка понесено: Гончаровою до 100 р., затѣмъ ея Расторгуевымъ отъ сгорѣвшихъ въ сараѣ новыхъ оконныхъ коробокъ и лѣса до 100 руб., а Гурфинкелемъ до 1000 руб. Сгорѣвшее имущество не застраховано. Причина возникнущаго пожара—неосторожное обращеніе съ огнемъ самой Гончаровой, которая подогрѣвала въ сараѣ обѣдъ и не замѣтила огня, за что она привлекается къ отвѣтственности. При тушеніи пожара черепичная крыша на зданіи Гурфинкеля рухнула, проваливъ собою потолокъ, а вмѣстѣ съ нею упалъ брантмейстеръ Гакъ, получившій сильныя поврежденія. (Южан.).

С. Сарата, Аккерман. уѣзда. (Корреспонд. «Бессар. В.») 7 апрѣля у поселянина Фридриха Бауэра, вслѣдствіе неосторожнаго обращенія дѣтей съ огнемъ, вспыхнулъ пожаръ. Загорѣлись два близко стоящіе одинъ отъ другого стога сѣна, а затѣмъ пламя моментально перешло на сосѣдніе 3 сарая, жилой домъ его сосѣда Христіана

Риба. Не только эти два, но и многие другие поселяне потеряли бы от этого, так как здесь у каждого нѣмца во дворѣ, кромѣ крытых камышемъ и соломой домовъ, имѣется еще по нѣсколько амбаровъ, скирдъ сѣна и соломы и дома весьма близко стоятъ другъ къ другу. По первому звону колоколовъ, всѣ поселяне съ ведрами, пѣшкомъ и на лошадяхъ, устремились къ мѣсту происшествія, такою толпою, что невозможно было безъ опасенія перебѣжать черезъ улицу. Благодаря своей неустрашимости они лѣзли на крышу и образовали съ обѣихъ сторонъ крыши сплошную цѣпь и при помощи имѣющагося у нихъ огнетушительнаго снаряда, стоимостью болѣе 500 р., энергично боролись съ огнемъ. Убытки, понесенные потерпѣвшими, еще не опредѣлены. Имущество это застраховано въ 7800 руб. Такой примѣръ радѣнія за чужую собственность я видѣлъ въ первый разъ. Подобные результаты достигаются только тогда, когда каждый человѣкъ смотритъ на чужую бѣду, какъ на свою собственную, и это можно встрѣтить только у нѣмцевъ, такъ какъ тушителями пожара были не только бѣдный классъ народа, но сыновья и дочери саратскихъ богачей, а также всѣ старухи и дѣти. Безъ шума и криковъ въ теченіе часа огонь былъ потушенъ. Надо замѣтить еще, что у каждого нѣмца во дворѣ имѣется колодезь и колодцы эти на разстояніи половины версты къ концу пожара опустѣли, такъ какъ вся вода пошла въ дѣло.

Иванковъ, Радомысльскаго уѣзда. (*Большой пожаръ съ человеческими жертвами*). «Кіевл.» сообщаетъ, что 31 марта, въ м. Иванковѣ произошелъ большой пожаръ, лишившій крова и всего имущества 287 семействъ и похитившій 7 человѣческихъ жертвъ. Пожаръ начался около 12 часовъ дня съ избы крестьянина Ивана Щербака. У Щербака въ этотъ день стирали бѣлье, и поэтому въ печкѣ производилась усиленная тонка. Вѣроятно, благодаря послѣднему обстоятельству, огонь неожиданно прорвался сквозь дымовую трубу и зажегъ соломенную крышу. Какъ нарочно, въ мѣстечкѣ въ это время свирѣпствовалъ сильный вѣтеръ, который не замедлилъ раздуть появившіяся на крышѣ искры, и крыша въ одно мгновеніе запылала яркимъ костромъ. Съ крыши дома Щербака искры понеслись по направленію вѣтра и зажгли крыши на сосѣднихъ строеніяхъ. Черезъ нѣсколько минутъ вся густо застроенная площадь была объята пламенемъ. Пожаръ началъ стихать только къ 7 часамъ вечера, когда дошелъ до рѣки, и когда началъ стихать вѣтеръ. Всего сгорѣло 130 еврейскихъ домовъ, въ которыхъ ютилось 235 семействъ,

53 крестьянскихъ дома, въ которыхъ жило 50 крестьянскихъ и два дворянскихъ семейства. Жертвой огня сдѣлалось также значительное количество скота, котораго не успѣли вывести изъ сараевъ. Когда пожаръ постепенно стихъ, изъ-подъ груды разваливъ въ разныхъ мѣстахъ пожарища вытащили 7 обуглившихся человѣческихъ труповъ. Это были евреи—два старика, 75-ти и 65-ти лѣтъ, одинъ молодой, 26 лѣтъ, 20-лѣтняя женщина, 14-лѣтняя и 16-лѣтняя дѣвочки и 6-мѣсячный ребенокъ. Какъ сгорѣли эти люди во время пожара, происшедшаго днемъ, пока не выяснено. Кромѣ того, во время пожара двое получили сильные ожоги и нѣсколько человѣкъ—ожоги болѣе легкіе. Больные находятся теперь въ больницѣ.

Кромѣ упомянутыхъ построекъ, сгорѣла мѣщанская управа со всѣми находившимися въ ней дѣлами и документами. Остальные общественныя зданія (церковь, училище, костель, волостное правленіе, больница, камера мирового судьи, станова квартира) уцѣлѣли. Всего осталось въ мѣстечкѣ 183 крестьянскихъ дома, 7 еврейскихъ и 40 лавокъ. Убытокъ отъ пожара простирается до 245.000 р.

Казань. Въ ночь на 7 апрѣля прохожими былъ замѣченъ дымъ, выходившій изъ дверныхъ щелей мясного склада Мухменева, помѣщающагося подъ Юнусовской мечетью въ Плетеняхъ. О замѣченномъ дано было знать полиціи, которая вызвала къ мѣсту происшествія мѣстную пожарную команду. Когда были выломаны двери въ складъ, то обнаружилось, что горитъ солома, въ которую были завернуты мясные туши, издававшія нестерпимый смрадъ. Двое изъ пожарныхъ лишились чувствъ тотчасъ же, какъ вошли въ складъ. Чтобы привести ихъ въ чувство, потребовалась медицинская помощь, съ этой цѣлью на мѣсто пожара были приглашены профессоръ Высоцкій и фельдшеръ изъ учительской инородческой семинаріи. Пожаръ былъ прекращенъ къ 5-ти часамъ утра. Причины пожара не выяснены. («Каз. Л.»).

Минскъ. Въ «Вил. Вѣстникѣ» помѣщена интересная корреспонденція о происходившихъ въ мартѣ текущаго года бурныхъ выборахъ въ Минскѣ вольномъ пожарномъ обществѣ. Общество это основано въ 1876 году и за 15 лѣтъ своего существованія оно успѣло обзавестись изряднымъ обозомъ, собственнымъ каменнымъ двухъ-этажнымъ домомъ, гдѣ помѣщается депо общества, собственной каменной конюшней и собственными же 10-ю лошадьми. Весь этотъ инвентарь, оцениваемый въ 22 тыс. руб., приобрѣтенъ исподволь почти исключительно на членскіе взносы и сборы отъ гуляній, спектаклей, танцевальныхъ вечеровъ и ледяного катка. Высшимъ

апогеем процвѣтанія общества, сообщаетъ корреспондентъ, былъ періодъ, когда начальникомъ охотниковъ состоялъ г. Столяровъ, нинѣ игуменск. предводитель дворянства. Последний начальникъ С. Х. Мейеръ былъ, правда, человекъ весьма добрый, но крайне бездѣятельный и нѣсколько халатно относившійся къ дѣлу. Чтобы возобновить блестящія «столяровскія» времена, какъ выражаются члены-охотники, т. е. поставить начальникомъ энергичнаго и дѣятельнаго человека, члены намѣтили въ преемники Мейеру г-на Ч., одного изъ видныхъ представителей мѣстной администраціи. Но среди членовъ общества есть небольшая партія, для которой г. Ч. точно ножъ вострый, точно горчица послѣ обѣда. Члены этой партіи выставили кандидатуру г-на В., занимающаго довольно видный постъ въ нашей желѣзнодорожной администраціи. Зная, что г. В. далеко не пользуется симпатіей огромнаго большинства членовъ общества, какъ человекъ и какъ личность, не принимавшая до сихъ поръ никакого участія въ судьбахъ общества и не заявившая себя никакими заслугами передъ нимъ, — антагонисты г-на Ч. еще задолго до выборовъ приступили къ дѣятельной агитаціи въ пользу своего «излюбленнаго», долженствовавшаго сыграть роль противоядія противъ г-на Ч. Опираясь на свое вліяніе и видное служебное положеніе, они стали распускать про г-на Ч. позорящія его честь слухи, прибѣгали къ системѣ застрачиваній и запугиваній выборщиковъ, не постѣснившись прикрыться для этого высокимъ именемъ всѣмъ уважаемаго и любимаго здѣсь начальника..., которому будто бы г. Ч. неугоденъ и т. п. Словомъ, пущены были въ ходъ неприглядные избирательные маневры по правилу: «цѣль оправдываетъ средства». Но настоящій бой, «полтавскій бой» грянулъ только въ день выборовъ. Воителями, впрочемъ, были одни сторонники В.; сторонники Ч. какъ будто съежились и поспрятались. В — исты открыто проповѣдывали чуть ли не крестовый походъ противъ Ч., грозили всѣмъ, что имена тѣхъ, которые подадутъ голосъ за Ч., будутъ узнаны и что сторонники его подвергнутся преслѣдованію со стороны «надлежащей» власти, объявляли, что Ч — у полиція откажетъ въ содѣйствіи во время пожара, — словомъ, всячески неистовствовали. Несмотря, однако, на эти явные и тайные подвохи, Ч. былъ выбранъ большинствомъ 38 голосовъ противъ 28 баллотировкой посредствомъ записокъ. Озлобленные противники Ч., однако, не унимаются и, какъ слышно, намѣрены опротестовать выборы.

Біографія.

Начальникъ Лондонской пожарной команды Саймондсъ.

Новый начальникъ пожарной команды въ Лондонѣ, брантмаіоръ Саймондсъ служилъ одиннадцать лѣтъ младшимъ офицеромъ подъ начальствомъ прежняго начальника, капитана Шау.

Саймондсъ родился въ Лондонѣ. Его отецъ, профессоръ Саймондсъ, былъ директоромъ королевской ветеринарной школы, теперь оставившій это мѣсто.

Новый начальникъ получалъ званіе инженера въ Англіи, Франціи и Германіи; нѣсколько лѣтъ служилъ въ Ирландіи по своей спеціальности и 25 января 1881 г. былъ назначенъ младшимъ офицеромъ столичной пожарной команды изъ 105 кандидатовъ.

Въ послѣдующія 11 лѣтъ Саймондсъ обратилъ на себя вниманіе своею дѣятельностью на многихъ большихъ пожарахъ въ Лондонѣ и въ теченіе долгаго времени завѣдывалъ дѣлами команды. Лѣтнія вакаціи онъ всегда проводилъ въ путешествіяхъ, которыя онъ очень любилъ.

На объявленіе пожарнаго комитета о томъ, что освободилось мѣсто брантмаіора, были присланы 41 просьба. Изъ кандидатовъ 9 че-



ловѣкъ были приглашены составить комиссію. Выборъ ея палъ на капитана Кемпбелля; но вслѣдствіе просьбы со стороны пожарнаго комитета рѣшеніе городского совѣта было отмѣнено и г. Саймондсъ получилъ мѣсто начальника столичной пожарной команды. Не отвергая заслугъ капитана Кемпбелля, общественное мнѣніе было на сторонѣ мистера Саймондса; всѣ считали назначеніе другого лица помимо его на этотъ важный и отвѣтственный постъ тяжело несправедливостью относительно человѣка, заслужившаго уже младшимъ офицеромъ уваженіе и сочувствіе всей пожарной команды.

Пресса отнеслась не менѣе сочувственно къ новому начальнику. По словамъ «Standard», можно только поздравить совѣтъ съ удачнымъ выборомъ и пожелать, чтобы Саймондсъ такъ же быстро заслужилъ довѣріе и благодарность своихъ согражданъ, какъ и его предшественникъ.

Назначеніе мистера Саймондса было принято отдѣльными частями команды съ нескрываемымъ удовольствіемъ. Со всѣхъ сторонъ и изъ провинцій онъ получилъ по телеграфу сочувственныя поздравленія.

Съ первыхъ же шаговъ своей новой дѣятельности, въ которую онъ вступилъ съ начала ноября прошлаго года, новый начальникъ проявилъ рѣшимость и энергію, обнаруженную имъ и раньше на пожарахъ.

Лондонскіе пожары отличаются какъ своей многочисленностью, такъ и опасностью. Въ однихъ случаяхъ скученность домовъ, въ другихъ—быстрота, съ которой пламя схватываетъ свою жертву, затрудняютъ дѣятельность пожарныхъ и требуютъ, чтобы во главѣ ихъ стоялъ человѣкъ, изучившій это трудное дѣло и привыкшій къ нему.



Способъ употребленія „Мѣшна“ и „Лютьки“.

Техническій отдѣлъ.

Описаніе способовъ употребленія мѣшка и люльки при пожарахъ. Для спасенія людей, захваченныхъ пожаромъ въ квартирахъ верхнихъ этажей и не могущихъ сойти по входнымъ лѣстницамъ, имѣютъ пожарныя команды толстый парусинный мѣшокъ, длиною 23 аршина и болѣе. Въ верхнемъ концѣ мѣшка прикрѣплены 2 точеныя палки толщиною $1\frac{1}{2}$ дюйма, длиною $1\frac{1}{2}$ аршина. Чтобы прикрѣпить мѣшокъ къ окну команда быстро ставитъ къ тому окну, откуда можно спасти людей, выдвижную лѣстницу, по которой поднимаются два или болѣе пожарныхъ служителя, снабженныхъ подъемною веревкою. Они быстро сбрасываютъ изъ окна веревку, къ которой внизу привязывается спасательный мѣшокъ, затѣмъ поднимаютъ его къ окну и укрѣпляютъ между рамъ посредствомъ имѣющихся на концѣ мѣшка 2-хъ палокъ. Внизу означенный мѣшокъ оттягивается отъ стѣны четырьмя или болѣе служителями. Спасаемый входитъ въ мѣшокъ и быстро соскользаетъ до низу, гдѣ и выходитъ изъ мѣшка черезъ имѣющіяся въ мѣшкѣ отверстія.

Прилагаемый рисунокъ изображаетъ такой мѣшокъ, принадлежащій частной пожарной командѣ графа А. Д. Шереметева.

Существуетъ еще другой приборъ, служащій тѣмъ же цѣлямъ, какъ и мѣшокъ. Это такъ называемая *люлька*. Сдѣлана она изъ толстой парусины и состоитъ изъ мѣшка, прикрѣпленнаго наверху къ желѣзному обручу; къ 2-мъ нижнимъ угламъ пришиты по одной тонкой веревкѣ. Верхній обручъ виситъ на толстой подъемной веревкѣ, проходящей чрезъ блокъ. Блокъ прикрѣпленъ къ палкѣ въ $2\frac{1}{2}$ аршина длины и 3 дюйма толщины, которая, какъ и при парусинномъ мѣшкѣ, прикрѣпляется къ оконной рамѣ. Затѣмъ пожарные поднимаютъ люльку, при чемъ внизу двое служителей оттягиваютъ люльку отъ стѣны посредствомъ двухъ веревокъ, прикрѣпленныхъ

къ ея нижнимъ угламъ. Спасаемый садится въ люльку и вмѣстѣ съ нею спускается внизъ. Достигнувъ земли, онъ вылезаетъ, а люлька быстро поднимается для спасенія другого.

Послѣдствія неправильной укладки проводниковъ электрическаго тока.—«Norddeutsche Zeitung» указала недавно на возможность возникновенія пожаровъ и взрывовъ отъ неправильной укладки электрическихъ проводниковъ. Изъ отчета комиссiи для укладки подземныхъ проводниковъ въ Бруклинѣ (Сѣверная Америка) видно, что тамъ часто бывали случаи взрыва газа, которые приписываются вліянію электрическаго кабеля. Газета «New-York Sun» описываетъ подобные же взрывы газа, происходившіе въ путевыхъ шахтахъ для подземныхъ электрическихъ укладокъ. Взрывы нерѣдко имѣли разрушительныя послѣдствія и, согласно отчету вышеуказанной комиссiи, были вызваны образованіемъ гремучей газовой смѣси. И въ Германіи въ послѣднее время стали происходить нерѣдко взрывы, причиною которыхъ считаютъ электрическіе проводники. Послѣ того какъ недавно еще въ Берлинѣ произошло расплавленіе нѣсколькихъ проводниковъ (кабелей) для освѣщенія и вмѣстѣ съ тѣмъ взрывъ, послѣдовалъ другой сильный взрывъ газа, при чемъ былъ разорванъ ящикъ, окружавшій кабель, и взрытъ тротуаръ. Въ сентябрѣ въ Кѣнигсбергѣ былъ другой, пока еще мало извѣстный случай. Тамъ ночью, на одной изъ улицъ, произошелъ такой сильный взрывъ, что не только пострадалъ тротуаръ, но и повреждена дымовая труба, а въ одномъ изъ домовъ образовалась даже трещина. Въ Кѣнигсбергѣ проводники для освѣщенія, въ видѣ незащищенныхъ ничѣмъ полюсъ, лежатъ, на фарфоровыхъ изоляторахъ, въ ящикахъ изъ цемента. Ящики, находившіеся непосредственно надъ газопроводомъ, раздавилъ боковую вѣтвь трубы, проводившую газъ къ одному изъ фонарей. Какъ пока выяснено, можно предположить, что или цементный ящикъ, вслѣдствіе осадки подпоръ, опустился настолько, что ничѣмъ не изолированные проводники сблизились или даже пришли въ соприкосновеніе, или же, что незащищенные проводники были соединены какимъ-нибудь другимъ предметомъ; появившаяся при этомъ искра, или вольтова дуга, произвела воспламененіе газа въ ящикахъ. Иначе объяснить себѣ этотъ случай трудно.

До сихъ поръ въ Германіи проводники для освѣщенія только отъ времени до времени нарушали правильность телеграфнаго и телефоннаго сообщеній, а также иногда производили расплавленіе трубъ и

телеграфныхъ кабелей; теперь же все чаще и чаще приходится и у насъ слышать объ извѣстныхъ уже давно въ Америкѣ взрывахъ и несчастіяхъ. Въ Галле (на Саалѣ) недавно, вслѣдствіе какой-то порчи, телефонные проводники пришли въ соприкосновеніе съ проводами для электрической желѣзной дороги. Лица, которые брали въ руки телефонные аппараты, получали весьма сильные удары; кромѣ того, образовавшійся электрическій токъ не только испортилъ аппараты на телефонной станціи, но и достигъ по телефоннымъ проводникамъ, лежавшимъ на металлическихъ частяхъ крыши, до водопроводной сѣти; при этомъ произошло расплавленіе одной изъ водопроводныхъ трубъ въ домѣ, одна комната была затоплена, и вода черезъ потолокъ проникла въ нижніе этажи. («Die Feuerspritze»).

О способахъ устраненія замерзанія водопроводныхъ и пожарныхъ трубъ.—Въ Америкѣ, въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ вліяніе мороза достигаетъ до 3 метръ (1,5 сажени) глубины, принимаютъ совершенно особенныя мѣры для предохраненія водопроводовъ отъ замерзанія. Водопроводныя трубы закладываются на глубину до 18 метръ (9 саж. ?). Прежде чѣмъ засыпать ровъ, въ которомъ положена труба, ее окружаютъ слоемъ навоза, который, какъ извѣстно, представляетъ дурной проводникъ теплоты. При самой засыпкѣ ровъ землею, изъ послѣдней отбрасываютъ болѣе крупныя комья, а также и камни. Пожарные насосы, при основаніи, окружаются ящикомъ безъ дна отъ 60 до 70 сантиметръ (отъ 2 футъ—2 футъ 4 дюйм.) шириною и 60 сантиметръ (2 фута) высокою, сдѣланныхъ изъ досокъ толщиною 5 сантиметръ (2 дюйма). По особой трубкѣ діаметромъ въ 37 миллиметръ (1,5 дюйма), въ ящики, по мѣрѣ надобности, можно провести паръ.

Водопроводныя трубы въ зданіяхъ, если онѣ подвержены вліянію низкой температуры, окружаются двойнымъ ящикомъ, такъ что вокругъ нихъ образуются слои воздуха; вслѣдствіе того, что воздухъ (въ спокойномъ состояніи) весьма дурной проводникъ теплоты, вліяніе холода въ этомъ случаѣ не такъ быстро доходитъ до трубы. Наружный ящикъ—въ 20, а внутренний въ 10 сантиметръ (8 и 4 дюйма) шириною. Въ образовавшіеся пространства, черезъ 13-миллиметровую ($\frac{1}{2}$ дюйма) трубку, можно вдувать паръ. Для послѣдней цѣли администрація водопровода имѣетъ въ своемъ распоряженіи паровой котель силою въ нѣсколько паровыхъ лошадей. Когда наступаютъ холода и почва начинаетъ замерзать, то насосы почти каждый день открываютъ, и по трубамъ наполняютъ паромъ

предохранительные ящики. Если замерзла труба, приводящая воду къ насосу, то отвинчивают насосную трубу и, помощью рукава въ 13 миллиметр ($\frac{1}{2}$ дюйма), впускают паръ, который, проходя чрезъ насосъ, въ нѣсколько минутъ уничтожаетъ обледеніе въ трубѣ. Въ случаѣ замерзанія магистральной (главной водопроводной) трубы, ее по возможности быстро откапываютъ, высверливаютъ въ ней отверстіе въ 32 миллиметра ($1\frac{1}{4}$ дюйма) и чрезъ послѣднее вводятъ въ трубу, по обоимъ направленіямъ, подтрубокъ, проводящій паръ. Такъ какъ въ этомъ случаѣ дѣйствіе водопровода должно быть приостановлено, то въ трубахъ необходимо имѣть достаточное число задвижекъ. («Deutsche Feuerwehrzeitung»).

Статистика.

Съ 11 апрѣля по 24 включительно въ Петербургѣ было 25 выѣздовъ. Пожаръ въ дальнемъ разстояніи былъ 1. Большихъ пожаровъ № 4 не было вовсе, пожаровъ № 3 было 3. Остальные 22 не представляли опасности. По времени сутокъ на утро приходилось 4, на день—6, на вечеръ—15. По частямъ: Литейной 4, Петербургской 7, Васильевской 3, Московской 2, Александро-Невской, Адмиралтейской, Коломенской, Нарвской, Охтенской и Спасской по 1, Шлиссельбургскаго участка 3.

Въ районѣ выѣзда пожарной команды князя А. Д. Львова пожаровъ не было.

Въ районѣ выѣзда пожарной команды графа А. Д. Шереметева былъ 1 пожаръ № 2.

Письмо въ Редакцію.

Милостивый Государь,

Господинъ Редакторъ!

Въ № 3 редактируемаго Вами журнала помѣщенъ очеркъ «Пожарное дѣло въ провинціи», подписанный буквою А. Въ очеркѣ этомъ, къ великому моему удивленію, я нашелъ несогласныя съ дѣйствительностью свѣдѣнія о пожарной командѣ въ г. Ревелѣ. Тамъ на стр. 95 сказано: «Въ Ревелѣ 3 части, 36 пожарныхъ, 7 трубъ и ни одной лошади».

Въ дѣйствительности же, какъ это видно изъ напечатанной брошюры «Краткое обозрѣніе Ревельскаго Пожарнаго Общества съ 1862—1891 г.», въ Ревелѣ имѣется 8 пожарныхъ депо (частей), число пожарныхъ достигаетъ 475 человекъ, ручныхъ трубъ 8, двѣ паровыя трубы и гидрофоръ. Что же касается лошадей, то хотя у Пожарнаго Общества нѣтъ своихъ лошадей, но онѣ обязательно поставляются извозчиками, живущими въ пожарномъ же домѣ, кромѣ городскихъ извозчиковъ, а также законтрагованныхъ для этой цѣли Городскимъ Управленіемъ лошадей у живущаго по близости пожарнаго дома г. Вагнера, который обязанъ немедленно послѣ подачи сигнала о пожарѣ выставять требуемое количество лошадей.

На стр. 93 въ очеркѣ указаны города, гдѣ для борьбы съ пожарами имѣются паровыя трубы; о Ревелѣ же совсѣмъ не упомянуто, между тѣмъ какъ при нашемъ Пожарномъ Обществѣ имѣются двѣ прекрасно дѣйствующія трубы, изъ которыхъ одна большая, стоимостью въ 6500 руб., а другая меньше, стоимостью въ 4300 р.

Вообще, старѣйшее въ Россіи Ревельское Вольное Пожарное Общество (съ 1862 г.) постоянно слѣдитъ за всѣми усовершенствованіями въ борьбѣ противъ пожаровъ и составъ его инвентаря богатъ какъ по числу насосовъ, такъ и по количеству разныхъ спа-

сательныхъ средствъ, какъ-то: усовершенствованныхъ раздвижныхъ лѣстницъ, мѣшковъ, спасательныхъ веревокъ и т. п. Въ последнее время заказаны, между прочимъ, также особыя маски для пожарныхъ для проникновенія ихъ въ помѣщенія, наполненные дымомъ.

Не откажите, Господинъ Редакторъ, помѣстить эти нѣсколько строкъ въ Вашемъ журналѣ для исправленія неточностей, вкрапившихся въ вышеупомянутомъ очеркѣ «Пожарное дѣло въ провинціи».

Предсѣдатель Правленія *Н. Таммъ*.

Отъ Редакціи.

По поводу приведеннаго письма, Редакція считаетъ долгомъ объяснить, что ей хорошо извѣстно о существованіи въ Ревелѣ Вольнаго Пожарнаго Общества и о его блестящемъ состояніи, но тѣмъ не менѣе она не признала возможнымъ дополнить статью г. А. упоминаніемъ объ этомъ Обществѣ, такъ какъ авторъ говорилъ лишь о городскихъ пожарныхъ командахъ и не касался Вольныхъ Пожарныхъ Обществъ. Такое предположеніе подтверждается тѣмъ, что авторъ въ приведенномъ имъ перечнѣ городовъ, гдѣ находятся пожарныя команды и Вольныя Общества (напр. Казань, Иркутскъ), о послѣднихъ совсѣмъ не упоминаетъ. Трудно допустить, чтобы онъ не зналъ о существованіи подобныхъ Обществъ въ нашемъ отечествѣ. Въ отношеніи же цифровыхъ данныхъ о состояніи огнегасительныхъ средствъ и числа пожарныхъ въ Ревельской Городской пожарной командѣ, Редакція должна была довѣриться автору, такъ какъ въ ея распоряженіи нѣтъ никакихъ свѣдѣній, существуетъ ли пожарная команда въ названномъ городѣ и въ какомъ положеніи находится она въ настоящее время. На запросъ, предложенный по этому предмету Ревельскому городскому управленію, отвѣта не последовало.

Предстоящая пожарная выставка.

Извлеченія изъ Положенія о Сѣздѣ русскихъ дѣтелей по пожарному дѣлу.

1) Съ Высочайшаго Его Императорскаго Величества соизволенія созывается Сѣздъ русскихъ дѣтелей по пожарному дѣлу въ Россіи, при участіи правительственныхъ и общественныхъ учреждений, въ кругъ дѣятельности коихъ входитъ забота о предупрежденіи пожаровъ и борьбѣ съ огнемъ.

2) Въ Сѣздѣ могутъ участвовать: а) представители правительственныхъ и общественныхъ учреждений; б) Члены Императорскаго Русскаго Техническаго Общества; в) техники и ученые, занимающіеся разработкою вопросовъ, имѣющихъ отношеніе къ пожарному дѣлу; г) лица, стоящія во главѣ городскихъ и земскихъ пожарныхъ командъ какъ въ административномъ, такъ равно и распорядительномъ отношеніи; д) представители вольныхъ пожарныхъ обществъ и командъ; и е) лица, извѣстныя своею дѣятельностью по пожарному дѣлу.

3) Лица упомянутыя въ предыдущемъ пунктѣ и желающія быть членами Сѣзда и имѣть право голоса заявляютъ о томъ въ Организационной Комитетъ заблаговременно.

Входный билетъ и отличительные знаки для членовъ Сѣзда раздаются въ Канцеляріи Императорскаго Русскаго Техническаго Общества. При этомъ за билетъ, входный знакъ и экземпляръ программы Сѣзда взимается съ каждаго члена Сѣзда единовременно по 10 рублей.

Примѣчаніе. Сумма, такимъ образомъ полученная, предназначается на покрытіе разныхъ расходовъ по устройству Сѣзда.

4) Занятія Съезда состоятъ въ чтеніи и обсужденіи докладовъ по утвержденной программѣ Съезда и въ постановленіи резолюціи по обсуждающимся вопросамъ; печатаніе докладовъ, равно какъ и преній, вполнѣ или въ извлеченіи зависитъ отъ усмотрѣнія Совѣта Съезда, по соглашенію съ ихъ авторами.

Примѣчаніе. Доклады допускаются къ прочтенію на Съѣздѣ не иначе какъ съ разрѣшенія Предсѣдателя соответствующаго отдѣла; предназначенные къ чтенію въ Общемъ Собраніи—съ разрѣшенія Предсѣдателя Общаго Собранія. На отвѣтственность тѣхъ же Предсѣдателей возлагается соблюденіе должнаго порядка какъ въ Общемъ Собраніи, такъ и въ отдѣленіяхъ.

5) Засѣданія Съезда бываютъ общія и спеціальныя по отдѣленіямъ, число которыхъ будетъ опредѣлено впослѣдствіи.

6) Въ засѣданіи общихъ собраній Съезда публика допускается, но лица, не принадлежащія къ числу членовъ Съезда, не принимаютъ участія въ преніяхъ и голосованіи резолюціи.

7) Предсѣдателямъ Общаго Собранія и отдѣленій предоставляется право, подъ личною отвѣтственностію и по ихъ усмотрѣнію, допускать и приглашать въ Собраніе постороннихъ лицъ, съ правомъ совѣщательнаго голоса.

8) По принятіи резолюціи, Совѣтъ Съезда, послѣ приведенія всѣхъ дѣлъ его въ порядокъ, представляетъ ихъ въ Совѣтъ Императорскаго Русскаго Техническаго Общества со своимъ заключеніемъ о дальнѣйшемъ направленіи возбужденныхъ на Съѣздѣ вопросовъ.

9) Члены Съезда пользуются правомъ бесплатнаго посѣщенія Всероссийской пожарной выставки, устраиваемой въ Петербургѣ, съ цѣлью распространенія свѣдѣній о современномъ состояніи производства огнегасительныхъ снарядовъ, средствъ для борьбы съ огнемъ и предупрежденія возникновенія пожаровъ.

10) Съ разрѣшенія Министерства Финансовъ, всѣми русскими желѣзными дорогами предоставлены тарифныя льготы, по которымъ члены Съезда на возвратномъ пути съ оного перевозятся бесплатно.

СОСТАВЪ СЪѢЗДА.

Предсѣдатель Почетный членъ Императорскаго Русскаго Техническаго Общества Генералъ-Лейтенантъ Николай Федоровичъ *Эерштромъ*.

Товарищъ Предсѣдателя Графъ Павелъ Юрьевичъ *Сюзоръ*.

Секретарь Съезда Князь Александръ Дмитріевичъ *Львовъ*.

Предсѣдатели, ихъ товарищи и Секретари Секцій.

Секція:	Предсѣдатель:	Товарищъ:	Секретарь:
I. Химическая	<i>Д. И. Коноваловъ.</i>	<i>С. П. Глазмеръ.</i>	<i>А. Н. Кюнъ.</i>
II. Механическая	<i>М. Н. Барановскій.</i>	<i>А. П. Петерсъ.</i>	<i>М. Л. Лудскій.</i>
III. Строительная	<i>А. Г. Нюбергъ.</i>	<i>Г. С. Китцеръ.</i>	<i>А. А. Смирновъ.</i>
IV. Спец. Пожарная	<i>А. П. Паскинъ.</i>	<i>Г. А. Васенко.</i>	
V. Медицинская	<i>А. Г. Баталинъ.</i>	<i>А. А. Липскій.</i>	Докт. <i>Турнеръ.</i>
VI. Электрическая	<i>И. П. Тимковъ.</i>	<i>Я. И. Полямакъ.</i>	<i>Г. В. Тизентаузенъ.</i>
VII. Страхов. дѣла и	<i>П. Н. Волковъ.</i>	<i>А. А. Амбургеръ.</i>	<i>Р. Ф. Белзетеръ.</i>
VIII. Литературная.			
IX. Желѣзнодорож.	<i>А. Н. Горчаковъ.</i>	<i>И. И. Фонъ-Рисетеръ.</i>	<i>Г. А. Эймонтъ.</i>

Секретарь Организационнаго Комитета *Т. М. Турчиновичъ*.

Время и продолжительность Съезда.

Организационный Комитетъ, желая согласовать занятія Съезда съ ходомъ дѣлъ Всероссийской Пожарной Выставки и приурочить ихъ ко времени производства экспертизы и опытовъ по конкурсамъ, постановилъ назначить открытіе его на 14-е Іюня и за симъ принимая во вниманіе, что пріѣзжіе члены Съезда, въ виду своихъ служебныхъ обязанностей, не могутъ подолгу оставаться въ Петербургѣ, продолжительность его ограничить одной недѣлей, съ тѣмъ, что, въ случаѣ надобности, она можетъ быть увеличена.

Росписаніе занятій. Іюнь 1892 года.

14—Воскресенье: *утромъ*—Общее Собраніе, открытіе Съезда и подраздѣленіе на секціи.

15—Понедѣльникъ: *утромъ*—Осмотръ Выставки. Проба машинъ и снарядовъ. *Вечеромъ*—доклады по Механической, Строительной, Пожарной, Литературной и Страхового дѣла секціямъ.

16—Вторникъ: *утромъ*—Осмотръ Центральной станціи СПб. Городского водопровода, Архива Государственнаго Совѣта и Пожарнаго Депо. *Вечеромъ*—доклады по Химической, Пожарной, Медицинской и Электрической секціямъ.

17—Среда: *утромъ*—Осмотръ Центральнахъ станцій Телефонной и Телеграфной, Русскаго для внѣшней торговли Банка и Общества Взаимнаго кредита. *Вечеромъ*—Доклады по Механической, Электрической, Литературной, Страхового дѣла и Желѣзнодорожной секціямъ.

18—Четвергъ: *утромъ*—Экскурсія въ окрестности Петербурга (Петергофъ) и смотръ пожарныхъ командъ: Ульянковской (Графа А. Д. Шереметева) и Стрѣльнинской (Князя А. Д. Львова).

19—Пятница: *утромъ*—Смотръ Петербургскихъ Пожарныхъ командъ и испытаніе нестараемыхъ построекъ. *Вечеромъ*—доклады по Химической, Строительной и Пожарной секціямъ.

20—Суббота: *утромъ*—Испытаніе пожарныхъ машинъ и пасосовъ на Выставкѣ. Осмотръ Полицейскихъ частей Васильевской и Рождественской. *Вечеромъ*—Общее Собраніе.

21—Воскресенье: *утромъ*—Закрытіе Сѣзда. Поѣздка на острова и общій обѣдъ.

Приманія: 1) Въ случаѣ надобности время Сѣзда можетъ быть продолжено. 2) Настоящее росписаніе лишь приблизительное и можетъ быть измѣнено, смотря по обстоятельствамъ, при чемъ гг. членамъ Сѣзда своевременно будетъ разослано новое. 3) Гг. члены Сѣзда не предъявившіе своихъ полномочій или не получившіе билетовъ ранѣе благоволятъ не позже какъ наканунѣ открытія его, озаботиться о полученіи билетовъ въ Канцеляріи Сѣзда (Пантелеймоновская 2, отъ 10 утра до 4 дня). 4) Организационный Комитетъ покорнѣйше проситъ лицъ, имѣющихъ сдѣлать доклады на Сѣздѣ или поставить какіе либо вопросы на обсужденіе его и не заявившихъ ему еще объ этомъ, не замедлить сдѣлать таковое заявленіе заблаговременно для включенія въ программы занятій Сѣзда.

Редакторъ-Издатель Графъ А. Д. Шереметевъ.

ТИПОГРАФІЯ Р. ГОЛИКЪ, ТРОИЦКАЯ, 18.

СТРАХОВОЕ ОБЩЕСТВО „РОССІЯ“

Высочайше утвержденное въ 1881 г.

въ С.-Петербургѣ, Большая Морская, № 57.

Основной и запасные капиталы 16.000,000 руб.

СТРАХОВАНІЯ ЖИЗНИ

на особо выгодныхъ условіяхъ и съ участіемъ страхователей въ прибыляхъ Общества.

СТРАХОВАНІЯ ОТЪ НЕСЧАСТНЫХЪ СЛУЧАЕВЪ,

какъ отдѣльныхъ лицъ, такъ и коллективныя страхованія служащихъ и рабочихъ на фабрикахъ, — съ уменьшеніемъ страховыхъ взносовъ въслѣдствіе зачета дивиденда.

СТРАХОВАНІЯ ОТЪ ОГНЯ

движимыхъ и недвижимыхъ имуществъ всякаго рода.

СТРАХОВАНІЯ ТРАНСПОРТОВЪ

рѣчныхъ, сухопутныхъ и морскихъ.

Заявленія о страхованіи принимаются и всякаго рода свѣдѣнія сообщаются въ Правленіи въ С.-Петербургѣ (Большая Морская, собств. д. 37) и Агентами Общества во всѣхъ городахъ Имперіи.

Страховые билеты по страхованію пассажировъ отъ несчастныхъ случаевъ во время путешествія по желѣзнымъ дорогамъ и на пароходахъ выдаются также на станціяхъ желѣзныхъ дорогъ, на пароходныхъ пристаняхъ и въ главныхъ гостиницахъ въ городахъ Россійской Имперіи.