

НИЖЕГОРОДСКІЯ ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ

ЧАСТЬ НЕОФИЦІАЛЬНАЯ.

СУББОТА, АВГУСТА 25-ГО, 1858 ГОДА. № 54.

ДНЕВНИКЪ ОТЕЧЕСТВЕННЫХЪ ВОСПОМИНАНИЙ.

АВГУСТА 17. Московскій договоръ съ Жолкевскимъ и избрание на Русскій престоль царемъ Владислава сына Сигизмунда короля польскаго 1610. Сраженіе при Кульмѣ 1813.

АВГУСТА 18. Сгорѣлъ ярмарочный гостинный дворъ въ Марковъ. Этотъ пожаръ былъ поводомъ перевода ярмарки въ Нижній-Новгородъ 1816.

АВГУСТА 19. Сраженіе при Егердорфѣ 1757.—Открытие Тифлисскаго Депо, бывшее въ Нижнемъ-Новгородѣ 1847.

АВГУСТА 20. Присоединеніе Вятки къ Государству Московскому 1490. Нижегородское ополченіе, подъ предводительствомъ князя Д. М. Пожарскаго и Козьмы Минина пришло къ Москвѣ 1612.

АВГУСТА 21. Осада Нижніго-Новгорода Саипт-Гиреемъ 1520.

АВГУСТА 22. Царь Иоаннъ Васильевичъ Грозный началъ осаду Казани 1552. Коронованіе Государя ИМПЕРАТОРА Николая Павловича въ Москвѣ 1826.

АВГУСТА 23. Великій князь Василій Ioанновичъ, предпринявъ походъ подъ Казань, прибылъ въ Нижній-Новгородъ 1523.

МѢСТНЫЯ ПІЗВѢСТІЯ.

— О прільхавшихъ и выльхавшихъ особахъ высшихъ классовъ.

Изъ Казани: отст. Контръ-Адмиралъ **Мофитъ**.

Изъ Москвы: отст. Ген.-Маіоръ **Арсеньевъ**, инспект. оружейн. заводовъ Ген.-Лейт. **Инатьевъ** и Тамбов. Губерн. Предв. Двор. Камеръ-Юнкеръ Стат. Сов. **Ліонъ**.

Въ Москву: Ген.-Лейт. **Инатьевъ**.

О ПЕЧАХЪ Г. СВІЯЗЕВА.

«На дороговизну дровъ жалуются уже не только въ столицахъ, но и въ отдаленныхъ краяхъ нашего обширного отечества, а къ удешевленію отопленія въ центрахъ, наиболѣе населенныхъ, не предвидится другаго, болѣе-вѣрнаго средства, кроме экономического употребленія дровъ. Но, къ-сожалѣнію, немногие изъ насъ понимаютъ, что такая экономія недостижима для насть пока не разстанемся мы съ друзьями нашего дѣства—

голландскими и утермаркскими печами. Не говоря уже о томъ, что система ихъ устройства далеко отстала отъ современной науки, мы едва ли убѣждевы и въ томъ, что она еще болѣе искажается невѣжествомъ и недобросовѣстностю печниковъ, пользующихся полнымъ нашимъ довѣріемъ въ ихъ искусство. Но съ другой стороны, что дѣлать и печнику; когда соперничество его товарищѣй по ремеслу и нерасчетливая бережливость домохозяевъ вынуждаютъ его работать за такую цѣну, что онъ не выработалъ бы и черстваго хлѣба, еслибы не прибѣгалъ къ всемогущему авось и какъ-нибудь, въ увѣренности, что въ его дѣлѣ ничего не смыслить домохозяева и очень мало понимаютъ немногіе изъ архитекторовъ? Но и при всемъ желаніи свсемъ угодить домохозяину, что онъ можетъ сдѣлать съ системой печи, носящей на себѣ ясные слѣды отсталости? Пожалуй, онъ прибавитъ изъ усердія лишній оборотъ и покрѣпче перевяжетъ кирпичъ хозяйствкою проволокою; но это никакъ не измѣнитъ сущности дѣла, не устранитъ неудобствъ, такъ хорошо намъ извѣстныхъ, и не убавить ни полына, изъ сильной для истопника вязанки дровъ. Идя вслѣдъ за другими по избитой дорогѣ, печникъ не смѣеть уклониться ни направо, ни налево, тѣмъ менѣе въ силахъ проложить себѣ новый путь, по недостатку компаса и яснаго зрѣнія, то-есть науки и образования! И то, что печникъ знаетъ и что такъ слѣпо выполняетъ, придумано не имъ, ни отцемъ, ни дѣломъ его, а занесено. Богъ знаетъ, изъ какихъ странъ, обдумано и приспособлено къ нашимъ потребностямъ и климату тоже не имъ, а людьми, не чуждыми науки и умѣвшими примѣнить ее къ потребностямъ жизни. Въ число не многихъ нашихъ дѣятелей на поприщѣ обобщенія науки съ строительною и въ особенностіи съ печью практикою, мы должны включить имя И. И. Свіязева, посвятившаго на этотъ предметъ всю свою жизнь. Если изобрѣтенные имъ печи не вошли еще въ употребление въ такой мѣрѣ, въ какой онъ заслуживають по своему достоинству, то надобно искать тому причины во вѣнчихъ обстоятельствахъ, не имѣющихъ никакого отношенія къ теоретическимъ началамъ, на которыхъ основано его изобрѣтеніе. Успѣху его весьма много препятствовали и трудно-истребимыя предубѣжденія противъ всего нового и недостаточное пониманіе, съ одной стороны, несостоятельности существующаго, а съ другой-сдѣланнаго впередъ движения; но это прилагается ко вся-

кому нововведенію, а печи г. Свіязева встрѣчали и другія особы затрудненія, о которыхъ упоминать здѣсь не мѣсто и не время. Теперь обратимъ вниманіе только на переносную его печь, известную уже, какъ въ Санктпетербургѣ, такъ въ другихъ городахъ и отчасти за границей. Испытавъ ихъ превосходное дѣйствіе прошедшую зимой—при возможно-меньшемъ расходѣ горючаго материала, мы обязываемся сказать, что въ этомъ отношеніи они имѣютъ очевидное преимущество передъ всѣми известными нагревателями, въ чмъ можно убѣдиться не только наглядно (*), по даже по описанію, съ небольшимъ только понятіемъ о теоріи горѣнія.

Горючій материалъ—древа, торфъ, каменный и древесный уголь—накладывается въ особый топливникъ, где онъ предварительно просыхаетъ, постепенно обугливается и обращается въ газы. Уголья упдаются въ небольшую топочку, въ которую втекаетъ воздухъ, необходимый для поддержанія горѣнія, и между раскаленными углами неизбѣжно соединяется съ горючими газами. Мысль новая и совершенно-раціональная—соединить въ одномъ фокусѣ протекъ воздуха и горючихъ газовъ, въ большомъ количествѣ избѣгающихъ горѣнія въ обыкновенныхъ печахъ! Она могла возникнуть только при тѣсномъ соединеніи продолжительной практики съ глубокимъ изученіемъ свойствъ теплорода и всѣхъ обстоятельствъ, способствующихъ надежданію сгоранію горючаго материала. Какъ отъ самаго положенія топлива и возможно-полного его сгоранія, такъ и оттого, что газообразные продукты горѣнія уносятся въ атмосферу въ наибольшемъ охлажденіи, мильторные печи г. Свіязева, при некоторомъ насыщеніи вниманіи истопника, сберегаютъ до половины горючаго материала, нагревая комнатный воздухъ до той же температуты, какъ и огромныя голландскія печи. Мы еще болѣе убѣдились въ томъ сдѣдующимъ опытомъ, произведеннымъ въ прошлшемъ сентябрѣ, когда принялись были за топку печей при холодной погодѣ.

(*) Въ квартире г. Свіязева, въ зданіи Горнаго Института, переносная печь и такой же очагъ, самой малой величины, находятся почти въ постоянномъ дѣйствіи....

Въ квартирѣ, состоящей изъ пяти проходныхъ, сообщенныхъ между собою, комнаты вмѣстимостью 63 куб. саж., поддерживалась одною переносною печью, постоянная температура $+15^{\circ}$ Р., при употреблении въ сутки до 30 фунт. кокса. Если положить виѣшнюю температуру $+4^{\circ}$, хотя по началь ртуть упадала и ниже 0, то температура, поддерживаемая печью въ комнатахъ, равнялась 11° , поэтому $11 \cdot 63$ равно 693 единицамъ теплоты. При средней виѣшней температурѣ зимою въ Санктпетербургѣ -4° , а комнатной $+15^{\circ}$ печь должна нагревать комнатный воздухъ до $(15 + 4) 19^{\circ}$ или для круглаго счета до 20° . А какъ объемъ воздуха, нагреваемый голландскою печью, средней величины, не превышаетъ 12 куб. саж., то $12 \cdot 693$ на 20° равно 240 единицамъ теплоты; следовательно для получения этого числа единицъ тепла, на основаніи вышеупомянутаго опыта, потребуется на свіязевскую печь кокса 0,26 пуд. (около $10\frac{1}{2}$ ф.) въ сутки, а на всѣ 200 зимнихъ дней—52 пуд. Полагая лучшій коксъ по 15 к. пудъ, стоимость зимняго отопленія обойдется въ 7 р. 80 к. и ни какъ не болѣе 10 р., допустивъ всѣ случайности отъ погоды и квартиры, отъ небрежности прислузы и т. д., отопление же голландскою печью, при существующей цѣни на дрова, никакъ не можетъ стоить менѣе 20 р. въ годъ.

Переносныя печи г. Свіязча приготовляются, сколько намъ известно, въ двухъ размѣрахъ; вышиною 2 аршина при диаметрѣ 10 верш. и вышиною $1\frac{1}{2}$ аршина при диаметрѣ 8 верш. Печь большаго размѣра, топимая два раза въ сутки, можетъ вполнѣ замѣнить всякую комнатную печь, а малая полезна преимущественно весною и осенью, особенно на дачахъ, а также зимою, когда существующую печью не нагревается комната до потребной температуры. Впрочемъ и малая печь, топимая непрерывно, въ состояніи нагрѣть комнату въ 12 куб. саж., что при взглядѣ на уютность печи, покажется невѣроятнымъ, а между тѣмъ подтверждается опытомъ и даже слѣдующимъ сравнительнымъ расчетомъ:

Виѣшняя нагревающая поверхность голландской печи, средней величины, не болѣе 60 квад. фут., а средняя ея температура впродолженіе сутокъ $+20^{\circ}$, поэтому $60 \cdot 20$ равно 1,500 единицамъ теплоты. Поверхность малой свіязевской печи равна 22 фут. Постоянно поддерживая ее въ

умѣренной температурѣ 68° и умножая это число на 22 фут., мы получимъ 1,498 единицъ теплоты.—почти то же количество, какое даетъ голландская печь.

Нельзя однакожъ не замѣтить, что постоянное поддержаніе огня въ печкѣ требуетъ вѣкотораго вниманія къ нашимъ интересамъ со стороны прислузы, т. е. качества, котораго не достаетъ въ натурѣ; поэтому въ избѣженіе всякихъ затрудненій при употреблении дровъ или торфа, мы рекомендуемъ топить эти печки коксомъ, продающимся въ газовомъ заведеніи отъ 12 до 15 к. за пудъ. Въ мелкихъ кускахъ, предварительно раскаленныхъ, онъ горитъ очень медленно и не требуетъ частой подбавки, ни даетъ ни дыма, ни копоти, и потому не производитъ засора въ дымовой трубкѣ, часто случающагося при употреблении торфа, во всѣхъ прочихъ отношеніяхъ превосходнаго топлива для переносныхъ печей.

Вотъ все, что мы имѣли сказать о печахъ этого рода въ настоящее время, удобно устроившихъ и зимою. О другихъ нагревательныхъ приборахъ г. Свіязева мы поговоримъ въ удобное время и постараемся представить доказательства, что система ихъ устройства къ сожалѣнію не многимъ еще понимаемая, наиболѣе соответствуетъ современному состоянію науки и настоящей нашей потребности, вызывающей на решительныя мѣры сбереженія употребительнаго у насъ топлива (*).

Изъ С. Петерб. Вѣdom.

(*) Заказы на печи г. Свіязева, отъ 15 до 20 р., принимаются въ конторѣ Лыкова и К°, противъ Гостиныхъ Дверей.

ЧАСТНЫЯ ОБЪЯВЛЕНИЯ.

Правленіе Высочайше утвержденаго, въ 12 день Мая сего года. С. Петербургскаго Страховаго отъ огня Общества имѣеть честь объявить, что Общество съ 18 числа минувшаго Іюня открыло свои дѣйствія и принимаетъ на свой страхъ отъ огня всякаго рода имущества, движимыя и недвижимыя, во всей Империи. Въ Директоры Общества избраны: Генералъ-Адъютантъ Павелъ Николаевичъ Игнатьевъ, Генералъ-Адъютантъ Князь Владимиръ Андреевичъ Долгоруковъ, Свиты Его Величества Генералъ-Маіоръ Графъ Петръ Андреевичъ Шуваловъ, Нидерландскій Консулъ и купецъ 1-й гильдіи Густавъ Андреевичъ Гауфъ. Управляющимъ Правленія назначенъ Леонтій Васильевичъ Глама. Правленіе Общества находится въ С. Петербургѣ и помѣщается на большої Морской, въ домѣ Баронессы Вревской, № 32.—2.

Отъѣзжаетъ за границу.

Тигуллярный Совѣтникъ Жадовскій.—3.

Пассажирные пароходы Государства САМОЛЕТЬ будутъ содержать во всю навигацию 1858 года правильное сообщеніе по Волгѣ между Тверью и Казанью и отходить:

Нижній-Новгородъ въ Губернскій Типографіи.—Печатано съ утверждениій Г. Нижегородскаго Всечакаго губернатора, А. Н. Муравьевъ и Ценсора, И. Сперанскаго.

Въверхъ по рѣкѣ.

По Воскрес.	}	Изъ Нижнаго-Новгорода въ 8 ч. утр.
		« Макарьева въ 1 ч. 30 м. по пол.
		« Козьмодемьянска въ 9 ч. вечера.

Внизъ по рѣкѣ.

По Средамъ.	}	Изъ Козьмодемьянска въ 4 ч. утра.
		« Макарьева въ 12 ч. 30 м. по пол.

По Четвергамъ изъ Нижнаго-Новгорода въ полдень.—18.

Директоръ Вл. Глазенапъ.

О ПРИѢЗДАХЪ И ВЫѢХАДАХЪ

Съ 16 по 23-е Августа 1858 года.

Приехали въ Нижний—Новгородъ

Изъ Макарьевскаго уѣзда: отст. маіоръ Демидовъ, изъ Симбирска: кол. ассес. Спиридовъ, изъ Спбурга: подполковн. Аничковъ, изъ Лукоянова: полковн. Прутченко, изъ Казани: шт.-кап. Логиновъ, отст. маіоръ Лебедевъ и камеръ-юнкеръ кн. Черкасскій, изъ Москвы: надв. сов. Казаковъ, изъ Ардатова: поруч. Храповицкій.

Выѣхали изъ Нижнаго—Новгорода.

Въ Казань: кол. сов. Листовскій, въ Симбирскъ: надв. сов. Нечаевъ и кол. секр. Нечаевъ, въ Архангельскъ: тит. сов. Рихтеръ,

Редакторъ А. Ждановъ.