

№ 91.

Годъ



первый.

1859.

ПОДПИСНАЯ ЦВЯЗЬ:

ХАРЬ-

КОВЪ.

ПОДПИСЬ ПРИНИМАЕТСЯ.

Безъ доставки Съ доставкою
и пересылки. и пересылкою.

За годъ 2 руб. сер. 2 р. 50 к. с.
— полгода 1 р. 25 к. 1 р. 60 к.—

Выход. три раза въ недѣлю: по
Понедѣльникамъ, Средамъ и Пят-
ницамъ, исключая Свѣтлой не-
дѣли.—

Губернскія Вѣдомости:

Безъ переплета , 3 р. сер.
Въ переплѣтѣ , 3 р. 85 к.
За доставку на дому или пере-
сылку по почтѣ въ годъ 50 к.

Подписавшіеся на оба изданія вмѣстѣ платить за пересылку или доставку тогоже и другаго не 1 р., а только 50 к. с.

I.

ХРОНИКА.

Выставка сельскихъ произведений.—Концертъ въ залѣ харьковского университета.— Г. О. Трестеръ.—

Изъ кожевенныхъ произведеній, пред-
ставленныхъ на выставку сельскихъ произ-
веденій, замѣчательны были два англій-
скихъ сѣда, мужское и дамское, съ мунд-
штуками, выставленные харьковскимъ
мастеромъ Стрюверомъ. Эти сѣда очень
хорошо приготовлены и по цѣнѣ не до-
роги. Подошвовыхъ кожъ хорошихъ не
было; юфть, доставленная отъ Е. С. Гор-
дѣнкова, очень хороша; сафьяны были
если не отличные, то очень порадочные;
лайка, замша и шведская козлиная кожа
для перчатокъ отъ серпуховскаго кавенза-
го крестьянинна Алексѣя Простова довольно
хороши, а перчатки лайковые разно-

въ Конторѣ Редакціи, въ ниж-
немъ этажѣ дома Губернскихъ
Присутственныхъ мѣстъ, а так-
же у всѣхъ Земскихъ Исправни-
ковъ и Становыхъ Приставовъ
Харьковской губерніи.

*Частныя объявленія при-
нимаются:*

за мелкую букву и цифру по
1/7 коп. сер. за каждый разъ.

Статьи для напечатанія про-
сять присыпать на имя Редак-
тора.

цвѣтныя и шведскія его же даже очень
хороши, но назначенная за нихъ цѣна
довольно высока. Тулупы какъ простые,
такъ и дубленые въ нынѣшнемъ году
были удовлетворительны, а также смуш-
ки сѣрые, бѣлые испанскіе и черные
простые, отличались довольно тща-
тельно выдѣлкою. Малороссійскія смуш-
евые шапки отъ харьковского государ-
ственного крестьянина Брохмала очень
хороши, красивы и хорошо отдалены.
Лучшіе сапоги изъ юфти доставлены бы-
ли купянскими государственными кре-
стьянами.

Что касается до металлическихъ издѣ-
лій, то изъ нихъ заслуживаютъ вниманія:
желѣзная кухня, выставленная харь-
ковскимъ мастеромъ Гантпингеромъ, какъ
хорошо отдаленная, уютная и потре-
бляющая чрезвычайно мало топлива, а
также подшипники, подъемные винты,
оловянные формы для сальникъ свѣчей
и машина для восковыхъ свѣчей, пред-

(Приб. къ Харьк. Губ. Вѣд.)

ставленные харьковскимъ купцомъ Рыжовымъ, какъ отлично и очень отчетливо сдѣланы. Дробь семи нумеровъ отъ него же очень хороша.—Лемехъ (лемешъ) для мазороссійского плуга изъ сл. Ольшавой и топоръ изъ сл. Деркачей очень удовлетворительны.—Кромѣ того были изъ разныхъ мѣстъ представлены хорошия лемехи, буравы, подковы, застуны, свѣчи, оловянныя формы для сальныхъ свѣчей и проч.

Изъ гончарныхъ издѣлій только можно отдать полную справедливость лебединскому государственному крестьянину Прокофію Гончарову, которого вообще все издѣлія отличаются тщательною отделкою, хорошо обожжены и приготовлены изъ хорошей глины въ особенности замѣчателенъ глиняный муравлевый боялажокъ.

Между токарными издѣліями нельзя было не отличить довольно хорошихъ издѣлій, представленныхъ харьковскимъ цеховымъ Петромъ Усомъ, особенно хороши были балясы.

Изъ бондарныхъ издѣлій, боченки разныя величинъ, доставленные харьковскимъ цеховымъ Глаголевымъ, превосходны во всѣхъ отношеніяхъ.

Изъ химическихъ продуктовъ, свинцовые бѣлизна купца Пашенкова, а также бѣлизна и сурокъ купца Рыжова весьма удовлетворительны. Мыло купца Ващенко и сальныя свѣчи харьковскаго государственного крестьянина Ивана Якимова отличны, а крахмалъ изъ сл. Бабаевъ очень хорошъ. Уксусъ помѣщика А. М. Мартынова превосходенъ какъ по крѣпости, такъ по отличному вкусу и аромату. Малиновый уксусъ г. Чонгради также хорошъ, но уступаетъ предыдущему, а выставленное имъ же яблочное вино никакуда не годится, развѣ только

на уксусъ. Пиво двухъ сортовъ, сладкое и горькое, доставленное отъ г. профессора Кочетова, превосходно во всѣхъ отношеніяхъ и весьма не дорогое—90 к. с. за ведро. Оно далеко превосходитъ всѣ сорты пива, продаваемаго въ Харьковѣ и выдѣлываемаго на харьковскихъ заводахъ. Масляная скоро-засыхающія краска г. Рашке давно уже заслужила справедливую известность.

Валковскаго уѣзда помѣщица В. Н. фонъ-Циглеръ представила букетъ цвѣтovъ, чрезвычайно отчетливо сдѣланный изъ окрашенныхъ въ приличные колера гусиныхъ перьевъ. Ею же присланы подушка и коврикъ изъ перьевъ индѣйки, окрашенныхъ въ прекрасные яркіе цвѣта. Издѣлія эти чрезвычайно замѣчательны по своей красотѣ и тщательной отдѣлкѣ, равно какъ и одѣяло, вытканное изъ шерсти кроликовъ—песцовъ. Кажется это первый еще опытъ тканья изъ этой шерсти, который оказывается вполнѣ удовлетворительнымъ. Поденникъ подъ лампу изъ разноцвѣтной соломы, присланный отъ Л. К. Боровской, очень искусно сдѣланъ, также отлично выполненъ букетъ восковыхъ цвѣтovъ, доставленный отъ изюмскаго уѣзда помѣщицы П. Пашковой. Объ остальныхъ предметахъ выставки мы будемъ говорить въ слѣдующій разъ, теперь же для любителей музыки и вообще людей, сочувствующихъ всякому добруму дѣлу, передаемъ извѣстіе, что въ залѣ харьковскаго университета гг. студенты на дняхъ дадутъ концертъ и кажется въ пользу бѣдныхъ своихъ товарищей. Для концерта назначены піесы лучшихъ композиторовъ Шопена, Мендельсона, Гензельта, Листа и некоторыхъ сочиненія, если не ошибаемся, знакомаго харьковской публикѣ артиста и композитора Г. О.

Трестера, который примет участие в этом концерте. Г. О. Трестер родом изъ Венгрии, воспитывался въ пражскомъ музыкальномъ институтѣ. Весьма интересно будетъ послушать его симпатичную и отчетливую игру на фортепіано.

IV.

Отчего течетъ съ оконъ и замерзаютъ стекла внутреннихъ оконныхъ рамъ? — Течь съ оконъ начинается у насъ въ августѣ мѣсяцѣ, еще при однѣхъ лѣтнѣхъ рамкахъ. Часто, по заходженію солнца стекла начинаютъ тускнуть, какъ-бы подернутыя тонкимъ паромъ; къ полуночи въ верхней части стеколъ образуются капли, которыя, стекая внизъ, бороздятъ матовую поверхность стекла. Вставляютъ внутреннія рамы. На нихъ происходитъ тоже самое явленіе; съ наступлениемъ морозовъ, часто въ октябрѣ мѣсяцѣ, стекла замерзаютъ фантастическими, иногда дивными узорами. Въ глубокую зиму на стеклахъ образуется толстый ледянисто-сѣжный покровъ, отнимающій у жилищъ и безъ того скучный въ это время солнечный свѣтъ. Съ поздня въ вечера эти массы льда болѣе или менѣе таютъ, и потоки воды льются по стѣнамъ, распространяя во- кругъ сырость, а съ нею болѣзни и поврежденія въ жилищахъ. Впрочемъ, течь съ оконъ и замерзаніе стеколъ не суть непремѣнныя условия нашего климата, которыхъ избѣжать невозможно.

По мнѣнію некоторыхъ, стекло обладаетъ свойствами привлекать въ себѣ сырость изъ воздуха, чemu въ прописывается вми течь съ оконъ. Но мы видимъ, что въ тѣхъ-же климатахъ, въ

коихъ течетъ съ оконъ, зеркальные, шкафные и картины стекла остаются въ тоже время постоянно сухими. Это убѣждаетъ насъ, что причина сырости заключается не въ свойствахъ стекла. Иные, и по большей части, говорятъ, что течь съ оконъ происходит отъ сырости, распространяемой въ домахъ или отъ строительныхъ материаловъ, заключающихъ въ себѣ много влаги, или отъ излишества содержимой въ комнатахъ воды и близости вухонъ и прачечныхъ, отъ которыхъ распространяются въ изобиліи пары, осаждающіеся на стеклахъ. Эти причины действительно заслуживаютъ вниманія. Мы видимъ, что послѣ мытья половъ, даже въ сухихъ домахъ оконные стекла тускнутъ, и что капящій самоваръ, поставленный не въ дальнемъ разстояніи отъ окна, до того покрываетъ стекла парами, что иногда оттого собственно зимою происходит течь. Но замѣчательно, что въ тоже время и въ такихъ-же разстояніяхъ зеркальные и картины стекла, подергиваемыя паромъ отъ самовара, не оказываются на себѣ течи и сами-собой высыхаютъ, а послѣ мытья половъ и во всякое другое время и вовсе не обнаруживаются на себѣ признаковъ сырости. Люди, повидимому опытные, утверждаютъ, что течь съ оконъ происходит отъ неплотности и небрежной укупорки самыхъ рамъ. Но есть дома, въ которыхъ внутреннія оконные стекла дребезжать при постукиваніи, и следовательно непрочно замазаны; укупорка самыхъ рамъ производится безъ особенной тщательности; но при всемъ томъ стекла внутреннихъ рамъ бываютъ постоянно сухи, и если замерзаютъ зимою, то весьма-узкою линіею, которая по отопленію комнатъ сама-собой исчезаетъ, не производя сырости. Такие при-

мѣры убѣждаютъ, что замазка стеколь и укупорка рамъ не составляютъ главной причины, производящей течь со стеколь и замерзаніе ихъ. Впрочемъ опытъ доказываетъ, что при разбитомъ, или только имѣющемъ незначительную щель стеклѣ во внутренней рамѣ, сырость и замерзаніе на стеклахъ значительно увеличиваются; а это ведетъ къ заключенію, что чѣмъ плотнѣе внутреннія рамы, тѣмъ менѣе должно быть сырости. Слѣдовательно и пр�ная замазка стеколъ, плотность и тщательная укупорка внутреннихъ рамъ должны имѣть свое, и немаловажное значеніе. Отъ нихъ, безъ сомнѣнія, зависитъ только большая или меньшая степень сырости на стеклахъ. Но никакая замазка стеколь и самая герметическая укупорка внутреннихъ рамъ, при всей ихъ плотности, не избавляютъ отъ течи со стеколь, какъ въ этомъ убѣждаетъ наскъ опытъ. Какъ-же разрѣшить вопросъ: отчего течетъ стекло?

Въ лѣтнєе время, когда оконные рамы и стекла бывають постоянно сухи, наливши въ стаканъ холодной воды со льдомъ, мы замѣчаемъ, что поверхность стакана, до того совершенно сухая, мгновенно подергивается вся тонкимъ слоемъ пара и вскорѣ образуются капли и течь по всей окружности стакана. Откуда взялась эта вода на поверхности стакана? По извѣстной плотности и не проницаемости хрусталия или стекла, она не могла проникнуть сквозь стѣнки, изъ внутренности стакана, въ которомъ, по этому, и не замѣчается, и дѣйствительно вѣтъ ни малѣйшей ея убыли. Науки доказываютъ, и мы вполнѣ убѣждаемся, что эта вода образовалась изъ невидимыхъ, содержащихся въ воздухѣ, паровъ, сгущающихся на охлажденной поверхности стакана.

Тоже самое должно происходить и на стеклахъ оконныхъ рамъ во время охлажденія ихъ дѣйствиемъ вѣнчаного холода. И дѣйствительно, первую сырость на стеклахъ мы начинаемъ замѣтать въ августѣ мѣсяцѣ, въ тѣ только вечера и ночи, въ которые температура вѣнчанаго воздуха повышается до точки замерзанія и ниже. Съ увеличеніемъ холода увеличивается и сырость на оконныхъ рамкахъ. Напротивъ эта сырость вовсе прекращается иногда даже зимою, когда при случающихся оттепеляхъ температура вѣнчанаго воздуха повышается до 2-хъ и болѣе градусовъ тепла. Ясно, что течь происходитъ отъ холода, приходящаго въ соприкосновеніе透过 стекло съ теплымъ комнатнымъ воздухомъ; при чмъ пары послѣдняго сгущаются дѣйствиемъ холода и осаждаются на стеклахъ. По свойству расширяемости, комнатный воздухъ оказываетъ постоянное давленіе на оконныя рамы; а по свойству подвижности, прикасаясь въ стекламъ безпрерывно новыми слоями, приносить въ нихъ на мѣсто уже сгустившіеся новые тонкіе пары, которые въ свою очередь, сгущаясь и стекая внизъ въ видѣ воды, уступаютъ мѣсто слѣдующемъ въ т. д. Такъ продолжается дотолѣ, пока дѣйствуетъ на стекла холодъ. Оттого во все продолженіе морозовъ мы видимъ непрерывный потокъ и увеличеніе воды на оконныхъ рамкахъ. Течь со стѣновъ стакана прекращается, когда вода въ немъ и стѣнки стакана согрѣются дѣйствиемъ комнатнаго теплого воздуха, и вновь начинается по наполненіи стакана новою холодною водою, или совсѣмъ не прекращается, если холодная температура воды поддерживается въ стаканѣ прибавленіемъ, вмѣсто растаявшаго, нового льда, съ соответственнымъ

убавлениемъ изъ стакана воды. Сгущеніе комнатныхъ паровъ на оконныхъ стеклахъ происходитъ не вдругъ по всей рамѣ. Начинаясь всегда свизу, оно постепенно и медленно восходитъ вверхъ. Это явленіе также убѣждаетъ насъ, что причина сгущенія паровъ заключается въ холода; ибо известно, что нижніе слои комнатнаго воздуха холоднѣе, поэтому охлажденіе стеколъ начинается въ нихъ ранѣе, чѣмъ въ верхнихъ слояхъ, въ которыхъ препятствуетъ тому удерживаящаяся теплота, за постепеннымъ уничтоженіемъ которой слѣдуетъ выше и выше охлажденіе стеколъ и вмѣстѣ съ тѣмъ и сгущеніе на нихъ комнатныхъ паровъ.

Съ увеличеніемъ холода въ извѣстной степени начинается замерзаніе сырости на стеклахъ. Оно бываетъ неодинаково: въ однихъ домахъ болѣе, въ другихъ менѣе. Это должно зависѣть отъ количества содержащихся въ комнатномъ воздухѣ паровъ, и поэтому отъ большаго или меньшаго образованія воды, отъ степени холода между внутренними рамами, отъ замазки стеколъ, отъ плотности и укупорки рамъ, оконопаченія оконныхъ колодъ и вообще отъ всего того, что болѣе или менѣе охлаждаетъ оконныя рамы и стекла. Есть дома, въ которыхъ оконныя рамы, при значительной течи со стеколъ, не замерзаютъ. Это замѣчается въ домахъ очень теплыхъ. Напротивъ того, въ домахъ холодныхъ оконныя рамы замерзаютъ свизу до самаго верха. Значитъ, замерзаніе внутреннихъ рамъ зависитъ и отъ степени комнатной теплоты, соперничающей, такъ-сказать, съ вѣшнимъ холоднымъ воздухомъ.

И такъ, не подлежитъ сомнѣнію, что течь и замерзаніе оконныхъ рамъ и стеколъ происходятъ отъ вѣшняго холода.

Въ этомъ можно убѣдиться совершенно окончательно устраниеніемъ холода отъ внутреннихъ стеколъ,—что здѣсь въ нѣкоторыхъ домахъ дѣлается посредствомъ вставления во внутреннія рамы другаго стекла. Вмѣстѣ съ этимъ прекращается течь и замерзаніе стеколъ.

Но въ оттайніи и замерзаніи стеколъ холодъ есть только дѣятель. Самый материалъ для этого дѣятеля заключается въ парахъ комнатнаго воздуха. Чѣмъ больше материала, тѣмъ больше произведеній при непрерывномъ дѣятелѣ. Чѣмъ больше въ комнатномъ воздухѣ паровъ, тѣмъ болѣе сырости и льду на стеклахъ, постоянно охлаждаемыхъ снаружи. Материалъ паровъ въ комнатный воздухъ поставляется: 1) сырыми наружными домовыми стѣнами и подполами; 2) прохожденіемъ холоднаго наружнаго воздуха сквозь щели дурно-оконопачиваемыхъ стѣнъ и неисправно залитыхъ въ засыпанныхъ подполковъ, и вообще вторженіемъ какими бы то ни было путями вѣшняго холоднаго воздуха, сгущенные пары котораго, въ соединеніи съ теплымъ комнатнымъ воздухомъ, превращаются въ воду, снова переходящую въ пары; 3) испареніями содержимой въ большомъ количествѣ въ домѣ воды; 4) непосредственнымъ сосѣдствомъ кухонь и прачечныхъ, изъ которыхъ, при сообщеніи, множество паровъ отдѣляется въ смежныя и дальнѣйшія жилыя комната; 5) частымъ мытьемъ половъ, и на конецъ 6) излишнимъ и несоразмѣрнымъ со вмѣстимостью комнатъ числомъ жильцовъ, отдающіихъ отъ себя водяные испаренія посредствомъ дыханія и透过 кожу. Понятно, что чѣмъ больше такихъ и подобныхъ условій соединяется въ какомъ-либо домѣ, тѣмъ болѣе должно быть въ немъ паровъ и сырости,

какъ материаловъ, осаждающихся и замерзающихъ на оконныхъ рамкахъ.

A. Г. В.

Въ «Указатѣ Политико-Экономическомъ» сообщаютъ, что въ настоящее время сухопутная французская армія простирается до 400,000 чл.; флотъ Франціи состоитъ изъ 449 вымпеловъ. Изъ этого числа паровыхъ судовъ 265. Линейныхъ кораблей считается 32, фрегатовъ 57. Число пушекъ на флотѣ—5,500. Экипажъ простирается до 90,000, изъ числа которыхъ 10,000 однихъ механиковъ и артиллеристовъ. Числительная сила англійской арміи равняется $\frac{1}{4}$ французской, именно едва доходитъ до 110,000 чл.; флотъ Англіи вѣсколько превышаетъ флотъ Франціи; такъ у нея 35 линейныхъ кораблей, т. е. троимъ больше, чѣмъ у соседней державы. Но числомъ матросовъ она уступаетъ Франціи. Усилия Франціи въ развитію флота за послѣднія десять лѣтъ относятся къ усиливъ Англіи, какъ 3: 1.

—Англійское правительство заказало Темзайронской компаніи огромный желѣзный пароходъ-фрегатъ, предназначение которого острою массою желѣза пробивать при столкновеніи самыя большия изъ непріятельскихъ военныхъ судовъ. Главная часть корпуса судна будетъ расположена подъ водой; снаружи видно останется только верхняя поверхность его сплошь усыпанная армироваными пушками. Судно должно сидѣть въ водѣ на $3\frac{1}{2}$ сажени; длина его будетъ 60 саж.; ширина почти 8. Желѣзнаа обшивка толщиною въ $4\frac{1}{2}$ дюйма.

—Слухи о предполагаемомъ соединеніи

Европы чрезъ владѣнія Россійской имперіи желѣзною дорогой съ Ост-индіей возникаютъ съ новой силой. Говорятъ о пріѣздѣ въ С.-Петербургъ уполномоченныхъ отъ иностраннѣхъ предпринимателей этого пути, заслуживающаго поистинѣ внимание государственныхъ и торговыхъ людей. Настоящій вѣкъ достаточно указываетъ на превосходство желѣзныхъ дорогъ предъ всѣми иного рода сообщеніями, и польза отъ проложенія ихъ чрезъ страну не подвержена никакому сомнѣнію: оживленіе народной дѣятельности и увеличеніе народнаго богатства оказывается повсемѣстно слѣдствіемъ подобнаго рода предпріятія. Нельзя поэтому не пожелать ему возможнаго успѣха—для пользы общей.

Желѣзныя дороги.—Въ Англійской Индіи бюджетъ желѣзныхъ дорогъ на будущій годъ опредѣленъ въ 2,250,000 фунт. стерл.—Огромное стеченіе Французовъ и иностраннцевъ въ Парижъ въ праздникъ Наполеона чрезвычайно ожидало дѣятельность французскихъ желѣзныхъ дорогъ. Во многихъ мѣстахъ сажали пассажировъ въ вагоны безъ билетовъ, сколько помѣстится, чего никогда еще до сихъ поръ не случалось; по одной Орлеанской вѣтви проѣхало въ одинъ вечеръ до 15,000 человѣкъ.—Въ Алжирѣ предпринята постройка дороги отъ столицы колоніи до Блідаха; эта вѣтвь должна составить часть предполагаемой линіи отъ Алжира до Орана. Километръ обойдется въ 166,000 франк. Кроме того отъ Орана устраивается дорога до Сен-Дені-де-Сига.—Мостъ для желѣзной дороги чрезъ Рейнъ при Кель строится съ величайшою поспѣшностью.—Португаль-

свое правительство предложило частному обществу устроить дорогу отъ Лиссабона чрезъ Сентаремъ до Оporto, при гарантіи определенного числа процентовъ, съ условіемъ выкупа чрезъ 99 лѣтъ.— Въ Испаніи часть дороги между Барселоною и Сарагоссою открыта.— Въ Швейцаріи открыты участки отъ Цюриха до Вальдгута и отъ Мартини до Семмориша въ Валлесъ.— Сѣверно - Тирольская сѣть будетъ окончательно соединена съ южною сѣтью австрійскихъ дорогъ.— Въ Баваріи производятся дѣятельные изысканія, по линіи Розенгеймо-Зальцбургской, въ Саксоніи по Таранто-Фрейбергерской.

К. Г.

Средство узнавать мясо колотой и палой скотины.— Слухается нерѣко множество злоупотребленій отъ пастуховъ. Болѣе всего удивительно то, что на нихъ весьма мало обращаютъ вниманія. Пастухъ—это великое дѣло! Отъ дурнаго или злонамѣренного образа паства бываетъ много венцей, самыхъ предосудительныхъ и даже безчеловѣчныхъ. И все это мы привыкли называть случаями, не рукою, несчастіемъ. Но чѣмъ же тутъ виновата судьба, когда подобныя явления разыгрываются дѣйствіями пастуха? Но обѣ этомъ надо говорить много, а потому мы теперь скажемъ только о томъ, какъ иногда пастухи приготовляютъ для себя даровую мясную пищу. Показавъ теленка (барана, ягненка или овцу) павшимъ, пастухъ инимо зароетъ свою добычу въ землю въ томъ мѣстѣ, где уединяется со стадомъ, а потомъ выроетъ изъ земли, и тамъ въ ясочкѣ жаритъ и шпаритъ ее. Что бы уличать

пастуха и обнаружить ненатуральную смерть животнаго, необходимо сдѣлать надрѣзъ по кожѣ и отдѣлить ее отъ мяса, такъ точно, какъ снимаютъ шкуру, когда свѣжуютъ скотину. Если на мясной сторонѣ кожа будуть примѣты кровавыя жилки, что бываетъ видно даже и на высохшей кожѣ, то скотина убита или заколота. Снимите шкуру съ только что павшей овцы или коровы, и вы ни когда не найдете, на внутренней сторонѣ кожи, этихъ жилокъ.

З. Г.

Развитіе фотографическою и оптическою искусствомъ.— Занятіе фотографіею сдѣлалось страстью въ высшемъ англійскомъ обществѣ и, безъ сомнѣнія, обойдетъ всю Европу. Теперь производить все увеличенныя цветные фотографіи. Изобрѣтеніе дѣлаетъ возможнымъ видѣть съ тѣмъ представить микроскопическіе предметы на площади въ 400 квадратныхъ футовъ, съ самыми отчетливыми подробностями и даже стереоскопическимъ образомъ, т. е. рельефно. Изображеніе должно быть перенесено фотографіею на стекло въ 2 $\frac{1}{2}$, или 3 дюйма попеченнѣка, но безъ малѣйшей ошибки, потому что въ увеличенномъ видѣ эти ошибки слишкомъ ярко бросаются въ глаза. Удачныя фотографіи на стеклѣ переносятся подъ увеличительный аппаратъ кислородно-водороднаго газа, такъ чтобы известковый огонь передавалъ предметъ въ объективы стекла. Лучше всего употребляютъ для этого два подобные аппарата, какъ въ туманныхъ картинахъ (dissolving views). Извѣстно, что главное достоинство хорошихъ фотографій для этихъ картинъ состоитъ въ томъ, что

оны передаютъ въ точности малѣйшія части предмета, а это всего важнѣе для микроскопической цѣлы. Увеличеніе этихъ предметовъ производитъ удивительное дѣйствіе. Картины всегда остаются только картинаами, изображенными на ровной поверхности и ограниченной величины, но плюмажированные и стереоскопическая фотографія представляютъ на- туру во всей ее полнотѣ.

Ил.

VI

ЧАСТНЫЯ ОБЪЯВЛЕНИЯ.

1) ВЪ МАГАЗИНЪ

«ГОРОДЪ-ЛІОНЪ»

Ю. ТОМАССЕНА

получены: БАЛЬНЫЯ ПЛАТЬЯ, цветы, гирлянды, куафюры, осенне дамскіе бур- пусы. (97)—1.

2) ПРОДАЕТСЯ БИБЛИОТЕКА, со-
стоящая изъ 5000 томовъ разныхъ со-
чинений на французскомъ языке, за весь-
ма сходную цѣну. Желающихъ приобрѣ-
сти ее приглашаютъ адресоваться въ
домъ Вертера, на Николаевской площа-
ди, къ книгопродавцу Мензбиру. (198)—2.

3) Р. ГАРРЕТЪ И СЫНОВЬЯ,
въ Лейстонѣ Ворскѣ (въ Суффолькѣ).

Ссылаясь на объявление мое въ № 64
Приб., имѣю честь сообщить, что за-
казы на машины Г. Г. Гарреттъ и сы-
новей, получаемые въ послѣднихъ числа
декабря мѣсяца сего года, будутъ

выполнены съ открытиемъ навигаціи буду-
щаго 1860 года, для заказовъ же, посту-
пающихъ послѣ, нельзя назначить времени
доставки. О цѣнахъ, привозѣ и поставкѣ
на мѣста всякою рода земледѣльческихъ
и паровыхъ машинъ можно узнать у
Эдуарда Слапіумъ. (382)—3.

4) Г. КАУЛИ,

отѣзжая въ Англію съ цѣлію вывезти
оттуда разныхъ домашнихъ живот-
ныхъ, какъ-то барановъ, овецъ, ко-
ровъ, лошадей и свиней, предлагаетъ
свои услуги желающимъ имѣть озна-
ченныхъ животныхъ и покорнейше про-
ситъ адресоваться въ его квартиру,
состоящую въ г. Харьковѣ, на Михай-
ловской площади, въ домѣ г. Іонина — Г.
Каули, уже болѣе 20 лѣтъ аккуратно
выполняя подобные порученія для мно-
гихъ известныхъ русскихъ владѣльцевъ,
позволяетъ себѣ надѣяться, что и въ
настоящее время не будетъ лишенъ та-
кихъ же порученій, которыя онъ обязы-
вается выполнять съ всегдашнею акurat-
ностію. (487)—3.

ПРИХАВШІЕ.

Изъ г. Полтавы, кол. ассес. Катери-
нич; С.-Петербургія, инженеръ полк. Ада-
мовичъ; Москвы, инженеръ полк. Масаль-
ский; г. Елисаветграда, поруч. графъ Бо-
бринский; с. Деркачей, ген.-маиръ Ка-
ниболовецкий; г. Купянска, поруч. Кон-
дратьевъ.

ВЫХАВШІЕ.

Въ г. Чугуевѣ, ген.-маиръ Арнольди,
маиръ Горожъ, полк. Лукевскій, штаб-
ротм. Иваненко, (поручикъ) лекарь Афа-
насьевъ и поруч. Иваненко.