

№ 79.

Годъ

первый

1859

ПОДПИСНАЯ ЦВЬНА:

ХАРЬ

КОВЪ

ПОДПИСКА ОБНОВЛЯЕТСЯ:



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 Пятницамъ, исключая Свѣтлой недѣли.—

Губернскія Вѣдомости:

Безъ переплета 1, 3 р. сер. Въ переплѣтѣ 1, 3 р. 85 к. За доставку на ломъ или пересылку по почтѣ въ годъ 50 к.

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

ПОНЕДѢЛЬНИКЪ,

40-е АВГУСТА.

I.

ХРОНИКА.

Дороговизна квартиръ.—Опыты въ торжественной за-
лѣ Харьковскаго Университета.—

Квартиры у насъ съ каждымъ годомъ становятся все дороже и дороже. Та самая квартира, которая два года назадъ платилась 300 р. сер., стоитъ уже отъ 600 до 700 р. сер. Трудно понять, что служитъ причиной такого непомѣрнаго воз-
вышенія цѣнъ, тѣмъ болѣе, что съ возра-
ствиемъ цѣнности квартиръ ни сколько не улучшаются удобства помѣщений въ нихъ. Большею частію вы найдете отъ четырехъ до семи и болѣе комнатъ, чрезвычайно неудобно расположенныхъ, съ непредставительнымъ подъѣздомъ и неврасивымъ входомъ, плохо выкра-
шенныхъ или выбѣленныхъ, а если въ выкрашенныхъ бумагами, то давно уже

испачканныхъ, испараланныхъ. О служ-
бахъ и говорить нечего: или онѣ бы-
ваютъ слишкомъ плохи, или же ихъ вов-
се нетъ. Но если вамъ, сверхъ ожида-
нія, попадется квартира чистенькая, не-
давно выкрашенная, выбѣленная, словомъ,
какъ слѣдуетъ быть каждой квартирѣ,
отдаваемой въ наемъ, то за нее запро-
сятъ такую цѣну, что у васъ невольно
явится желаніе тотчасъ уйти безъ вся-
кихъ объясненій.—Вотъ одна изъ ориги-
нальныхъ причинъ вздорожанія квар-
тиръ. Представьте себѣ верхній этажъ
дома, состоящій изъ семи комнатъ, весь-
ма неудобно расположенныхъ, большею
частію проходныхъ, составленныхъ при
пособія разныхъ шармъ и перегородокъ;
при этомъ этажъ самая плохія службы,
состоящія изъ ветхой кухни, безъ плиты
и безъ помѣщений для людей, полураз-
рушившихся конюшня и каретнаго са-
рая, съ погребомъ, но безъ ледника;
квартира эта въ прошломъ году была

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

*Частныя объявленія при-
нимаются:*

за мелкую букву и цифру по
1/2, коп. сер. за каждый разъ.

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

занята за 400 р. сер., теперь же за нее не хотятъ взять менѣе 600 руб., и по тому только, что въ прошломъ мѣсяцѣ на поправку ея употреблено хозяиномъ около 200 руб. сер., которые онъ поставилъ себѣ за правило, какъ в прочіе хозяева, возвратить въ одинъ годъ. Такъ премѣровъ очень много, и они совершено убѣждаютъ въ томъ, что у насъ еще не держатся того расчѣта, чтобы затраченный, за что бы то ни было, капиталъ возвращать по частямъ съ приличными процентами, но непремѣнно весь единовременный расходъ желаютъ пополнить до-разу, на сколько не обращая вниманія на то, какъ страдаютъ отъ этого пожилыи. Однакожъ, не смотря на это, квартиръ свободныхъ чрезвычайно мало, что домовладѣльцамъ даетъ возможность просить двойную и даже тройную цѣну, въ томъ предположеніи, что тотъ, кому необходимо жить въ Харьковѣ, не останется же безъ квартиры, и следовательно обязанъ будетъ заплатить, чтобы съ него не запросили. Мы знаемъ и такихъ хозяевъ, которые, употребивъ на леконную покраску половъ и побѣлку стѣнъ не болѣе 50 руб. сер., прибавляютъ къ прошлогодней цѣнности квартиръ по 200 и 250 руб. сер. Подобные домовладѣльцы служатъ пріемѣромъ въ для другихъ, которые, положительно никогда не заботясь о приведеніи квартиръ въ лучшее состояніе, стараются, безъ всякой уже видимой и повятной причины, съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе возвышать на нихъ цѣну. Но на этотъ разъ о квартирахъ довольно. На будущее время мы постараемся возвратиться къ этому предмету и поговорить о немъ болѣе подробно; теперь же скажемъ вѣсколько словъ отѣхъ любопытныхъ опытахъ, которые Харь-

ковскій Университетъ предположилъ произвести 21 августа въ своей залѣ торжественныхъ собраний. Очень жалѣемъ, что въ настоящее время не имѣемъ еще возможности сообщить подробную программу этихъ опытовъ, почему и ограничимся только извѣстіями, полученными нами изъ университета.

Императорскій Харьковскій Университетъ, обладая временно огромною гальваническою батарею въ 1000 элементовъ Бунзева, имѣть случай произвести замѣчательные опыты, относящіеся къ той части физики, которая своими изслѣдованіями и практическими приложеніями возбуждаетъ всеобщее удивленіе. Хотя опыты эти предназначаются главнымъ образомъ для специалистовъ, тѣмъ не менѣе университетъ считаетъ пріятнымъ для себя долгомъ предложить и публикѣ принять участіе въ тѣхъ испытанияхъ, которыя особенно приспособлены къ тому, чтобы дать понятіе объ удивительной силѣ природы, называемой гальванизмомъ, и разнообразномъ ея дѣйствіи въ огромныхъ размѣрахъ, — исполняя такимъ образомъ передъ публикою одну изъ обязанностей, лежащихъ на немъ, быть проводникомъ любопытныхъ и полезныхъ свѣдѣній въ обществѣ. Цѣль распространенія научныхъ свѣдѣній достигается обыкновенными курсами и публичными лекціями, которыхъ постѣніе открыто безвозмездно для всѣхъ. Предлагаемые нынѣ опыты выходятъ изъ ряда обыкновенныхъ занятій профессоровъ и средствъ университета. Неговоря о трудности, съ которыми сопряжено производство ихъ, довольно сказать, что они будутъ стоять слишкомъ 5,000 руб. сер. Значительную часть издержекъ примялъ на себя комиссіонеръ Харьковскаго Университета г. Эдельбергъ, пред-

можетъ свою собственную батарею для производства опытовъ; остальные деньги употреблены изъ собственныхъ средствъ университета. Просвещенная и внимательная публика согласится, что университетъ, принося подобную жертву, имѣть въ виду не одно временное удовлетворение простаго любопытства, но и возможность продолжать свои ученыя занятия во всякое время, не стѣсняясь размѣрами обыкновенныхъ штатныхъ средствъ. А для того необходимо обладаніе, если не такою огромною и цѣнною батарею, которая временно предоставлена въ распоряженіе университета, то по крайней мѣрѣ третьюю въ частію, т. е. батарею въ 300 или 350 паръ. Но и эта батарея будетъ стоять около 1200 руб. сер.

Чтобы иметь возможность сдѣлать такое капитальное приобрѣтеніе, университетъ рѣшился назначить нѣкоторую плату за присутствіе при опытахъ въ томъ справедливомъ убѣжденіи, что, желая помѣрѣ срѣдствъ своихъ, быть полезнымъ публикѣ, онъ можетъ расчитывать на ея просвещенное содѣствіе, которое каждому обойдется не дороже того, что охотно приносится въ пользу театра и другихъ удовольствій. Публичные опыты будутъ производиться въ торжественной залѣ университета 21 августа, а если число любознательныхъ особъ окажется значительнымъ, то будутъ повторены и въ слѣдующій день. Въ этихъ видахъ и дѣлаются распоряженія касательно выдачи билетовъ на 21-е, а въ случаѣ продолжающихся требованій и на 22 число. Цена за кресла 2 руб., а за стулья 1 руб. (*).

(*) Для предохраненія глазъ отъ необыкновенного электрическаго свѣта, рекомендуемъ публикѣ запастись темными

II.

ИСТОРИКО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ГОРОДА ХАРЬКОВА (*).

Бывшія въ Харьковѣ общества.

Ученые труды.—Открытие финансовыхъ источниковъ.—Новые ученые труды.—Засѣданіе 1815 года.—Приращеніе библиотеки.—Начало изданій.—Новое изображеніе членовъ.—Упущенія.—Кассиръ.—Рецензенты.

Приступая къ бѣглому обозрѣнію ученыхъ трудовъ общества, начну съ того, что Роммель, вступая въ званіе предсѣдателя, читалъ на латинскомъ языке разсужденіе *объ* учебныхъ заведеніяхъ какъ въ древнія, такъ и въ послѣднія времена, и *объ* отношеніи сихъ заведеній къ политическому состоянію вообще. За тѣмъ второе, третье, пятое и шестое засѣданія были посвящены преимущественно разсмотрѣнію и оцѣнкѣ ученыхъ трудовъ членовъ общества и стороннихъ лицъ, доставившихъ свои сочиненія. Каждое сочиненіе поручалось предварительно одному или двумъ членамъ съ тѣмъ, чтобы они, разсмотрѣвъ оное, представили въратцѣ его содержаніе, съ присовокупленіемъ и своего мнѣнія о его достоинствѣ. Такихъ сочиненій, кроме рѣчи Роммеля, было 10:

стеклами или очками. Темные стекла можно получать по 20 к. с. въ физическомъ кабинетѣ у служителя Андрея Шевчука, а самые билеты на присутствованіе при опытахъ выдаются въ правленіи университета.

(*) См. № 78 прѣб.

1) *O действии силы на тяжелое тело и происходящем от того равновесии* (Осиповского).

2) *O движении тел, бросаемых на поверхности земной* (его же).

3) *Опыт об основании математической теории жидкостей тел по началам предълов* (Архангельского).

4) *O доказательстве начала скоростей стремлений* (*principe des vitesses virtuelles*), его же.

5) *O правилах правописания буквъ ы и и, съ присоединениемъ таблицы первообразныхъ словъ, въ которыхъ буква ы всегда употребляется* (учителя харьковской гимназии Любовского).

6) *O домашнемъ воспитаніи* (Афанасьева, уѣзданого учителя въ Трубчевскѣ, Орловской губерніи).

7) *Преложеніе пѣкоторыхъ псалмовъ, переводъ двухъ одѣ Горациевыхъ* (Чио, чио sceleste ruitis, въ изъ книги II, ода X, Rectius vives Licini) и пѣкоторыхъ другихъ стихотворенія (Срезневского).

8) *O лѣзыскомъ предковъ нашихъ богослуженіи и сходствѣ его съ богослуженіемъ Египтянъ, Грековъ и другихъ древнихъ народовъ* (Успенского).

9) *Описание пѣкоторыхъ жестококрылыхъ настѣкомыхъ* (Caleoptera) южной Россіи (Матесса). Это сочиненіе авторомъ представлено на немецкомъ языке и обществомъ поручено перевести на русскій языкъ Громову.

10) *Замѣчанія на мытие его высокопреосвященства митрополита Платона, что соборная Преображенская церковь въ Черниговѣ построена въ 1024 году* (Маркова, директора училищъ Черниговской губерніи).

Ассессору Борзенкову поручено было перевести на русскій языкъ два письма, приписываемыя Саггистію, De ordinanda

republica, — «яко сочиненіе, какъ по самой материѣ и истинамъ въ немъ излагаемымъ, такъ и по сходству съ нынѣшними политическими обстоятельствами, чрезвычайно важное.»

Въ теченіе этого же года общество получило въ даръ, для составленія библиотеки, шесть печатныхъ сочиненій, а именно: отъ профессора Ярославскаго Демидовскаго училища Шмидта:

1) *De educatione Gregorum pristina.*

2) *Examen integritatis duorum priorum capitum Evangelii Mathaei.*

Отъ здѣшняго профессора и своего члена Срезневскаго:

3) *Побѣдна письмъ и проч.*

4) *Побѣдное торжество Россовъ.*

Отъ ректора Абовскаго (нынѣ Гальзинфорскаго) университета, Геллстрема:

5) *Обозрѣніе публичныхъ чтений въ окончѣ университета на 1813 годъ, и*

6) *Рѣчь въ торжественномъ собрании того же университета.*

Наконецъ Харьковское Общество Наукъ, убѣдившись, изъ собственного опыта, въ той практической истинѣ, что и умственные занятія, и безкорыстныя предпріятія, подобно всѣмъ другимъ, не могутъ имѣть успѣха безъ материальныхъ средствъ, приступило къ открытию финансовыхъ источниковъ. Для этого въ первое засѣданіе 1815 года положили, что бы всякий членъ, вступая въ общество, вносилъ 15-ть, а потомъ ежегодно по 5-ти рублей, и представило свое положеніе на утвержденіе министру народнаго просвѣщенія. Весьма ясно, что безполезно было бы накопленіе самыхъ полезныхъ сочиненій, если бы общество не приступило къ изданію оныхъ, а потому оно съ одной стороны возложило на директоровъ отдѣленій обязанность составить очередь, въ какой должны вы-
ниматься сочиненія для изданія.

ходить въ съеть ученые труды, а съ другои—просило министра предписать правительству университета, «что бы оно, согласно съ § 9 университетского устава, оказало Обществу Наукъ пособіе, не обходимо нужное для изданія трудовъ онаго, съ тѣмъ условиемъ, что деньги за напечатаніе оныхъ, по распродажѣ книгъ, общество возвратить опять въ университетскую кассу,» — и было удовлетворено въ своемъ справедливомъ желаніи. Такимъ образомъ финансовые источники открыты, приведены въ резервуаръ общества и выпущены въ публику, съ тѣмъ, что бы, по прращеніи тамъ протоколами отъ любителей просвѣщенія, могло возвратиться обратно обильнымъ потокомъ златоносныхъ струй; но, сколько мнѣ кажется, они не получали надлежащаго теченія по волнобразной поверхности Украины, застоялись въ ложбинахъ книжного магазина и самой типографіи, безъ движения дальше, и безплодно испарались.

Въ теченіе 1815 года были читаны въ обществѣ слѣдующія сочиненія:

1) *De serio philosophiae studio nostra aetate maxime necessario, ac de genuina ejus natura* (профессора Шада).

2) *Иванъ Сусанинъ, или освобожденій царь* (поэма, Срезневскаго).

3) *О жизненной силѣ и обѣ общихъ свойствахъ органическихъ тѣлъ* (Книгина).

4) *De retentione placentae* (Каменскаго).

5) *Каталогъ растеній, прозябающихъ въ окружности Харькова, съ приложениемъ высушенныхъ экземпляровъ* (Громова). При этомъ случаѣ членъ общества В. Н. Каразинъ обѣщаѣ доставить обществу собраніе растеній, разведенныхъ имъ въ его имѣніи Кручакѣ, назначенномъ для

разныхъ опытовъ Физотехническаго общества, и предложеніе это было принято съ благодарностію, какой дѣйствительно вполнѣ заслуживало.

6) *Взіюгъ на естество супружескаго союза, часть 1* (учителя Харьковской гимназіи, Есикорсваго).

Всѣхъ засѣданій въ 1815 году было, по прямѣру предшествовавшаго года, семь, но въ другіе дни и мѣсяцы, а именно: 5 февраля, 6 марта, 8 мая, 3 июля, 10 сентября, 13 октября и 3 декабря. На одномъ изъ этихъ засѣданій общество признало членами своихъ: 1) знаменитаго берлинскаго профессора Вольфа, и 2) дерптскаго профессора Моргенштерна, а въ послѣднее изъ засѣданій члены общества положили назначить свое торжественное собраніе вмѣстѣ съ университетомъ, 25 декабря, въ день двойственного для Россіи празднества—Рождества Христова и победы надъ непріятелями. Назначенное торжественное собраніе состоялось, и при этомъ случаѣ предсѣдатель Осиповскій произнесъ пріличную рѣчь, вторая мнѣ неизвѣстна, а секретарь Срезневскій прочелъ «Историческое донесеніе о занятіяхъ Харьковскаго Общества Наукъ.»

Междудѣмъ, для полноты исторіи этого учрежденія, хотя впрочемъ очень краткой, должно упомянуть о пріращеніи въ этомъ году библіотеки общества нѣсколькими сочиненіями. Какъ велико было это пріращеніе, всѣ ли то сочиненія и до какой степени удовлетворяло своему назначенію? эта вопросы, не подвергаясь глубокому изслѣдованию, решаются поименованіемъ доставленныхъ брошюръ. Что же это было? Вотъ что: въ библіотеку общества доставлены отъ профессора Ярославскаго Демидовскаго училища высшихъ наукъ, Шилдта:

1) Планъ благороднаго пансиона, учреждаемаго при Ярославскомъ Демидовскомъ училищѣ.

2) Прологъ на праздникъ по случаю возвращенія Ярославскаго ополченія.

3) De utilitate, quam probitas могит
праeбет regnis et populis.

Отъ Казанскаго общества любителей отечественной словесности:

4) Торжество общества любителей отечественной словесности, 1814 года 12 декабря.

5) Описаніе торжественнаго собранія Казанскаго Общества, 8 июля 1815 года.

Въ 1816 году было три засѣданія. Въ первое засѣданіе, 5 мая, общество, между другими занятіями, положило начать изданіе накопившихся сочиненій, такъ что бы каждый томъ раздѣлялся на двѣ части, изъ коихъ въ первой за- влючались бы сочиненія, относящіяся къ естественнымъ наукамъ, а во второй—принадлежащія въ наукамъ словеснымъ, для доставленія исхода трудамъ обозрѣній, при чемъ редакторами издава- ви назначены Комишинскій для статей математическихъ, Книгинъ для физическихъ и физиографическихъ, Борзенко для историческихъ и литературныхъ, и такимъ образомъ, въ слѣдствіе первого засѣданія этого года, начато печатаніе первого тома «Трудовъ Общества» 22 сентября, и продолжалось до июня слѣдующаго года.

Во второе засѣданіе этого года, 3 ноября, общество было озабочено избраниемъ членовъ, внутреннихъ по случаю предстоявшихъ перемѣнъ, а вышнеихъ для умноженія числа своихъ сотрудниковъ, и такъ какъ срокъ предсѣдательства Осиповскаго давно кончился, а Срезневскій отказался отъ директорства въ занятій общества, то избраны были

предсѣдателемъ опять Осиповскій, директоромъ же отдѣленія словесныхъ наукъ, на мѣсто Срезневскаго, Книгинъ, и потомъ приступлено было къ избранію вышнихъ членовъ и ассессоровъ. Въ число первыхъ избраны: 1) директоръ училищъ Черниговской губерніи Марковъ, 2) губернскій предводитель А. Ф. Квитка, 3) почетный смотритель Правацкаго повѣтоваго училища, П. П. Бѣлецкій—Носенко и 4) учитель Курской гимназіи Т. И. Селивановъ. Ассессора- ма признаны: адъюнкты университета: 5) докторъ философіи А. И. Дудровичъ, 6) магистръ математическихъ наукъ А. Ф. Павловскій, 7) С. Г. Колюмба-Вигура, 8) докторъ философіи и магистръ изящ- ныхъ наукъ И. И. Сухомлиновъ, 9) ма- гистръ изящныхъ наукъ Е. М. Филома- етскій, 10) учитель словесности и фи- лософіи въ здѣшней гимназіи и магистръ философіи П. М. Любовскій, 11) кан- дидатъ и учитель гимназіи Р. Т. Гонорскій и 12) префектъ коллегіума Н. Н. Рей- польскій.

Третье и послѣднее засѣданіе 1816 г. было 4го декабря. При всей дѣятельно- сти общества наукъ, оно не было до- вольно прежними способами успѣхами, и до- искалось, что причина недостиженія же- ланій заключается въ упущеніи исполне- нія § 6 устава, то есть въ упущеніи частныхъ засѣданій по отдѣленіямъ, не- зависимо отъ общихъ собраній общества, и въ слѣдствіе этого общими собраніемъ положено, «что бы каждое отдѣленіе имѣло частные засѣданія однажды въ мѣ- сяцѣ: отдѣленіе естественныхъ наукъ въ первый понедѣльникъ, а отдѣленіе наукъ словесныхъ въ первую пятницу каждого мѣсяца.» Между тѣмъ предстояла надоб- ность избрать секретарей на слѣдующее трехмѣсяціе, открылась необходимость въ

кассирѣ (по случаю обзаведенія общества капитальцемъ, безъ котораго было плохо), и потому были избраны: секретаремъ естественнаго отдѣленія, также кассиромъ и секретаремъ общества Комишинскій, а секретаремъ словеснаго отдѣленія Любовскій. Сверхъ того, для удобнѣйшаго разсмотрѣнія въренѣйшей оцѣнки сочиненій, поступающихъ въ словесное отдѣленіе, назначены рецензентами: протоіерей Могилевскій, также асессоры Гонорскій и Филомаѳитскій. Изъ членовъ общества въ 1816 г. выбылъ Срезневскій, умеръ Палашевъ, и такимъ образомъ, оно въ концу года состояло изъ 38 членовъ.

(Ло съдѣают. №).

IV.

Фотографическое открытие. — Фотографическое искусство служить важнымъ вспомогательнымъ орудиемъ для астрономовъ, метеорологовъ, геологовъ, даже испытателей исторіи и древности; путешественники упростили свою собранія рѣдкостей посредствомъ daguerotипныхъ изображеній природы, животныхъ и растеній. Теорія остается усовершенствовать для фотографіи способъ скопированія замѣчательныхъ картинъ и распространение такихъ изображеній въ массѣ публики — способъ, открытый въ Берлинѣ портретистомъ и фотографомъ К. Брашъ, и помощникомъ его, техникомъ и фотографомъ г. Дитрихомъ. Носивъ многіи опыты, вынѣшнимъ ятомъ они достигли постановленія вѣраго тонкаго непосредственнаго свѣта картинъ на простыхъ деревянныхъ доскахъ, такъ что только требуется искусствая рука

кинолога, чтобы оттиснуть самою природою нарисованныя картины. Берлинскіе кинологи уже несолько разъ употребляли этотъ способъ для представлена книгъ готовыхъ эстамповъ, и известный знатокъ гравировки на деревѣ и профессоръ немецкой королевской академіи художествъ въ Берлинѣ, г. Ф. В. Губитцъ, одобрилъ эту методу. Нѣть ни какого сомнѣнія, что скоро этотъ столь успѣшный способъ фотографіи на деревѣ будетъ употребляемъ для изображенія предметовъ природы и другихъ, и что кинологи въ скоромъ времени будутъ знать свойства свѣта точно также хорошо какъ теперь живописцы свои краски въ видѣ своихъ рѣзцы. Въ отношеніи къ общей пользѣ, можно замѣтить, что посредствомъ этого открытия фотографическіе скопированные рисунки (теперь напримѣръ готическое твореніе библіи Ульфіла) дадутъ больше возможностей библиотекарямъ, ученымъ собраниямъ и публике пріобрѣтать статьи и важнѣйшия памятники за весьма недорогую (сравнительно) плату.

St. Peter. Zeit.

Фотографическое печатаніе тканей. — Во Франціи г. Персо сдѣлалъ приложеніе фотографіи къ печатанію тканей. Употребляемый имъ для этого способъ состоитъ въ слѣдующемъ: на ткань, предварительно опущенную въ растворъ хромокислого кали, накладываются тонкій листъ металла или черной бумаги, на которомъ вырѣзываются желаемый рисунокъ. Все это вкладывается въ рамку и выставляется на сильный свѣтъ; чрезъ несолько минутъ ткань окрашивается весьма-замѣтно во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ,

гдѣ проходитъ на нее свѣтъ, и такимъ-образомъ получаетъ вѣрное воспроизведеніе самого рисунка, который бываетъ прочнаго блѣдо-краснаго цвѣта. Этотъ цвѣтъ можетъ служить проправою и соединяться съ гарансиономъ, кампешевою и другими красками.

В. Пр.

Усовершенствованный способъ отливки чугунныхъ издѣлій.—При изготавленіи чугунныхъ вещей разнаго рода, часто является потребность придать металлу наибольшую плотность. Для этой цѣли можетъ очень легко служить примѣненіе центробѣжной силы, производимой посредствомъ ускореннаго круговращательнаго движения. Въ настоящемъ случаѣ совершенно достаточно укрепить брусья на плоскости, утвержденной на вертикальномъ деревѣ, которое обращается со скоростью отъ 500 или 1,000 оборотовъ въ минуту, по діаметру отливаемаго предмета; при этомъ чугунъ вводится въ центръ. Въ этомъ случаѣ центробѣжная сила производить одинаковое дѣйствіе съ тѣмъ, которое придаютъ остатки металла, падающіе съ большой вышивы, именно вѣшняя поверхность всего предмета дѣлается въ высшей степени твердою. Этотъ способъ можетъ быть употребляемъ и для другихъ металловъ.

Le Monit. des int. ind.

VI

ЧАСТНЫЯ ОБЪЯВЛЕНИЯ

1) Продается вѣнская коляска за сход.

Печатать разрешается: Цензоръ А. Зернинъ.

ную цѣль; спросить въ домѣ маіора Степанова, напротивъ Михаиловской церкви. (93)—1.

2) Продается малопѣженная вѣнская коляска, 2 хѣ и 4 хѣ мѣстная, дорожная и городская,—въ дѣ. Шишкіной на Петинской улицѣ. (100)—1.

3) ЗУБНОЙ ВРАЧЪ

АУМАНЪ, ИЗЪ БЕРЛИНА,

имѣетъ честь предложить свои услуги поченѣйшей публикѣ: онъ вставляетъ зубы и цѣлыя челюсти; цѣна за одинъ зубъ отъ 2 до 5 руб. сереб. Онъ также выдергиваетъ, бломбируетъ и чиститъ зубы. У него есть зубной порошокъ, тинктуры отъ зубной боли, которыя такъ дѣйствуютъ, что совсѣмъ не требуютъ выдергивания зубовъ. Квартира его на Сумской улицѣ, въ домѣ Лертицера. (332)—1.

4) ПО ДЕШЕВЫМЪ ЦѢНАМЪ: большой выборъ шелковыхъ, шерстяныхъ и бумажныхъ матерій, голландскихъ полотенъ, готоваго бѣлля и проч., товаровъ, вновь полученныхъ въ «главномъ депо заграничныхъ мануфактурныхъ товаровъ», въ домѣ купца Пашенкова. (196)—2

5) Г. ДЖОНЪ ФОНЪ-РАНКЕНЪ предлагаетъ свои услуги поченѣйшей публикѣ—играть съ своимъ оркестромъ на балахъ, свадьбахъ и проч. увеселеніяхъ.

Адресъ его: напротивъ вокзала, въ домѣ Соловьевъ, въ Рымаревскомъ переулкѣ. (182)—3.

6) Продаются: четырехмѣстная коляска, четырехмѣстные дрожжи, дрожки-пролетки, сани и зимний крытый вагонъ; спросить въ каменномъ домѣ наследниковъ Карпъ, на Дворянской улицѣ. (147)—3.

Редакторъ М. Щитовъ.