



№ 110.

Годъ

первый.

1859.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА:

Безъ доставки. Съ доставкою
и пересыки, 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-
дѣлы.

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.

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

ХАРЬКОВЪ.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ:

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

Частные объявленія при-
нимаютсѧ:

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

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

ПЯТНИЦА,

23-е ОКТЯБРЯ.

Въ 1860 году *Прибавленія* будутъ издаваться по прежней программѣ, въ прежнемъ форматѣ и объемѣ. Условія подписки, помѣщаемыя на первой страницѣ каждого номера *Прибавленій*, остаются тѣ-же и для будущаго года; но такъ какъ цѣна изданія слишкомъ огра-
ничена, то Редакція, въ видахъ умень-
шенія расходовъ, вынуждена будетъ пе-
чатать его только подъ числѣ наличныхъ
подписчиковъ, и потому покорѣйше просить всѣхъ желающихъ получать *При-
бавленія* въ будущемъ году присыпать
свои требованія въ Контору Редакціи не
далѣе какъ по 25 декабря, что бы такимъ
образомъ можно было навѣрное знать, въ
какомъ количествѣ экземпляровъ долж-
но будетъ печатать газету съ 1го ян-
варя 1860 года; по требованіямъ же, по-
лучающимъ послѣ 1 января, *Прибавленія*
будетъ высыпаться съ того только номера,
какой будетъ печататься во время полу-
чения требованія въ Конторѣ Редакціи.

I.

ДНЕВНИКЪ.

8-го октября, у помощника попечите-
ля харьковскаго учебнаго округа г. Фойг-
та, живущаго въ зданіи университета,
изъ комода, находящагося въ кабинетѣ,
неизвѣстно кѣмъ украденъ брилліантовый
перстень, стоющій 50 р. сереб., въ вра-
жѣ этой подозрѣвали стекольщика, кре-
стьянина Максима Татаренка, вставлявшаго
въ этомъ кабинетѣ стекла; но 11
числа перстень найденъ въ квартирѣ г.
Фойгта.

Въ ночь на 10 октября, въ квартирахъ
вицмана погреба купца Шанченка, 2 час-
ти 2 квартала, въ дому купца Тихонова,
неизвѣстно кѣмъ взятъ самаго замка сдѣ-
ланы дыры и изъ конторки украдено до
100 руб. деньгами и золотые часы съ

(Приб. къ Харьк. Губ. Вѣд.)

ціпкою, стоящіє 80 р. сер.; въ воровствѣ этомъ г. Панченко ни на кого не изъявилъ подозрѣнія.

10 октября, въ 4 $\frac{1}{2}$ часа по-поздни, въ домѣ мѣщанки Митиной, 3 части 1 квартала, изъ квартиры прикащикіка купца Захарія Салтыкова, Афанасія Антилова, неизвѣстно вѣмъ украдена шкатулка, въ которой находились счетная лавочная книга, сафіянный бумажникъ, плащовый паспортъ и до 40 р. с. денегъ. Воровство это сдѣлано со взломомъ замка у дверей который также унесенъ. Шкатулка найдена 11 числа въ саду помѣщика Иловайскаго разломанною, изъ которой вынуты только деньги, а все прочее оставлено.

Того-же числа изъ конюшни харьковскаго пеховаго Ивана Сѣрика, 3 части 3 квартала, со взломомъ замка украдена лошадь, прикованная на желѣзной цѣпі къ столбу, стоящая 37 руб. сереб.

Того же числа въ дворѣ харьковскаго мѣщанина Дмитрія Бражникова, 1 части 2 квартала, у квартирющихъ тамъ извозчиковъ неизвѣстно кто, подкопавшись подъ стѣну въ сараѣ, украдъ оттуда 8 пудовъ сахару, на 72 р. сер.

Того-же числа въ квартирѣ отставнаго маіора Назарова, 1 части 3 квартала, за Зайковскѣй, неизвѣстно вѣмъ подбросивъ младенецъ мужескаго пола, который отправленъ на воспитаніе въ контору богоугодныхъ заведеній.

11-го октября отставной писецъ 1 разряда Николай Котелевскій, обѣдая въ гостиницѣ «Аѳины» вмѣстѣ съ завѣдующимъ гостиницѣю государственнымъ крестьяниномъ Николаемъ Майбородовымъ и неизвѣстнымъ человѣкомъ, будучи въ нетрезвомъ видѣ, во время обѣда украдъ 2 столовыхъ серебряныхъ ложки и одну разливнуюпольского се-

ребра, стоящія 12 руб. сер., которые тогда же у Котелевскаго нашли въ карманѣ.

Того-же числа бѣлгородскаго уѣзда государственный крестьянинъ Афанасій Леоновъ, въ 11 часовъ утра, снявъ съ дверей лавки купца Балашова дублевый полушибокъ, стоящій 8 руб., во время дорогѣ былъ съ нимъ пойманъ.

12 октября, въ шестомъ часу утра, со двора харьковской мѣщанки Карапчевой, 2 ч. 2 кв., изъ конюшни украдены двѣ лошади, принадлежащія временчугскому мѣщанину Мошкѣ Гликману, стоящія 90 руб. серебромъ.

15 октября, въ шестомъ часу вечера, харьковскаго гарнизоннаго баталіона 4 роты рядовой Степанъ Кузьминъ, войдя тайно на верхнюю галерью лавокъ въ карповскомъ ряду, хотѣлъ оторвать отъ забитаго окна, выходящаго изъ комнаты владѣльца того ряда, почетнаго гражданина Карпова, доску съ намѣреніемъ произвести воровство, но былъ пойманъ ночныхими сторожами и представленъ въ полицейскую часть.

Того-же числа, днемъ, харьковскій казенный крестьянинъ Данило Грунь, зашедши на постоянный дворъ купца Борисова, 1 ч. 1 кв., изъ телеги извозчика крестьянинна Волобуева украдъ тулулю, стоящій 2 рубля сереб., съ которымъ тамъ же пойманъ и представленъ въ частную тюрьму окладомъ двѣнадцати рублей, ста рублей пятидесяти копеекъ. Съ 9го по 15е октября взято за неимѣніе письменныхъ видовъ 10 душъ мужск., и 4 женск. пола, изъ которыхъ 4 были взяты отъ крестьяниновъ отъ 10 до 15 летъ, и 6 отъ крестьянокъ отъ 10 до 15 летъ.

III. ІЗВЕСТИЯ

Харьковская палата государственныхъ имуществъ объявляетъ, что 28 октября н. г. при купянскомъ волостномъ правлениі, въ присутствіи мѣстныхъ окружнаго начальника и лѣсничаго, будетъ производиться торги на продажу деревъ дубовыхъ 878, яловыхъ 803, иловыхъ жердей 187, осиновыхъ кольевъ 518, дубовыхъ дровъ 1 саж., столько же разнородныхъ, хворосту разнороднаго 8 саж., 50 иловыхъ кольевъ и 660 осиновыхъ деревъ.

Харьковское губернское правленіе назначало въ аукціонную продажу на 2 число ноября мѣсяца, при старшемъ съѣтникѣ правлениѧ г. Ревѣ, мебель и другіе предметы, принадлежащіе саратовскому мѣщанину Князеву, оцѣненные въ 139 руб. 5 коп. сереб., за неплатежъ Князевымъ купцамъ Павлу Жолину по векселю 760 руб. сер. и Марку Медведеву по 4 векселямъ 600 руб. сер., всего долговъ на сумму 1260 руб. сереб.; торги будетъ производиться на мѣстѣ нахожденія описанной мебели и другихъ предметовъ, г. Харькова 2-й части 2-го квартала, въ квартирѣ должника мѣщанина Князева, занимаемой въ домѣ Максимовой, — съ 11 часовъ утра.

По рѣшенію сумскаго уѣзднаго суда назначается въ публичную продажу: 1-е, дворовое мѣсто, состоящее города Сумъ въ предмѣстіи Новог мѣсто, въ коемъ мѣры въ длину съ одной стороны одиннадцать трехъ аршинныхъ саженей, съ другой-ширины девять трехъ аршинныхъ

саж.; съ третьей длины одиннадцать саж., а съ 4 ширинѣ девять трехъ аршинныхъ саж.; всего 40 квадратныхъ саж., — опѣненное въ 100 руб. сереб.; 2-е, деревянный домъ съ фронтомъ, крыльцомъ на каменномъ фундаментѣ, въ коемъ мѣры въ длину 7 саж., а ширинѣ 4 трехъ аршинныхъ саж.; въ немъ комнаты четыре; три на деревянныхъ не крашеныхъ полахъ, а одна на земляномъ полу, дверей не крашеныхъ растворчатыхъ четыре и одинарныхъ четыре, оконъ не крашеныхъ четырнадцать, грубоѣ простыхъ кафель двѣ, одна поливанная, и варистая печь, опѣн. въ 300 руб. сер.; 3-е, кухня деревянная, крытая соломою подъ глину; въ ней мѣры четыре длины, а ширинѣ два трехъ аршинныхъ саж. и два аршина; здѣсь двѣ комнаты, перебитыя досками, однѣ съи на деревянныхъ столбахъ, обставленыя хворостомъ и обмазаны глиною, безъ потолка, одинъ чуланчикъ рубленаго дерева, четыре окна, дверей четыре, однѣ растворчатыя на желѣзныхъ петляхъ, одна варистая печь, полы земляные, — опѣнена въ 50 р. сер.; 4-е, амбаръ деревянный на деревянныхъ столбахъ, обставленъ хворостомъ и обмазанъ глиною, крытый подъ глину; въ этомъ амбарѣ устроенъ погребъ, обставленъ деревянными дубовыми кольями и покрытъ пластинами, при двухъ дверяхъ, однихъ растворчатыхъ и другихъ нерасторчатыхъ деревянныхъ, опѣненъ въ 40 руб. сер., и 5-е, заборъ и ворота изъ сосновыхъ досокъ подъ большаго дома, а вокругъ всей постройки хворостяный плетень, опѣн. въ 10 р. сереб.; всего описано на сумму 500 р. сереб.; торги съ узаконенною чрезъ три дня переторжкою будутъ производиться въ присутствіи сумскаго уѣзднаго суда 18 января 1860 года, и начнется въ 11

часовъ утра, имѣвіе это будетъ прода-
ваться все въ совокупности; безъ раздѣ-
лія на части.

Зміевская градская дума вызываетъ
желающіхъ на торги 5 числа декабря
сего года на отдачу въ городѣ Зміевѣ
на городской площади мѣстъ подъ у-
стройство временныхъ лавочекъ, съ уза-
ковенными залогами, и на переторжку
чрезъ три дня.

Въ общемъ присутствіи харьковской
губернскай строительной и дорожной
коммісіи 9-го декабря 1859 года назна-
чены торги, съ узаконенію чрезъ три
дня переторжкою, на отдачу съ подря-
да перестройки конюшень и сараевъ при
здавіи стараго института въ г. Харько-
вѣ, занимаемомъ внутреннимъ гарнизон-
нымъ баталіономъ, на что по сметѣ
назначено 1096 р. 56 $\frac{1}{4}$ к. сереб.

Въ томъ же присутствіи 11 декабря
1859 г. назначены торги, съ узаконені-
ю чрезъ три дня переторжкою, на
отдачу съ подряда устроства желѣзныхъ
рѣшетокъ въ окнахъ тюремныхъ замковъ
въ гг. Сумахъ, Лебединѣ, Богодуховѣ,
Валкахъ и Купянскѣ, на что по сметамъ
исчислено 1051 руб. 89 коп. сереб.

IV.

Статистическая свѣдѣнія обѣ Италии.
Во всѣхъ итальянскихъ областяхъ счи-
тается до 27,107,140 жителей, изъ ко-
торыхъ семь миллионовъ сто-девяносто-
три тысячи семь сотъ-сорокъ подвластны
иностраннымъ правительствамъ. Всѣ эти
жители раздѣлены на сто провинцій и
10,012 общинъ. Италия заключаетъ въ
себѣ относительно наиболѣе большихъ
городовъ; 19 изъ нихъ имѣютъ болѣе

50,000 а 8 (Неаполь, Палермо, Римъ, Ве-
нечія, Флоренція, Миланъ, Генуя, и Ту-
ринъ) болѣе 100 тысячъ; изъ нихъ въ
Миланѣ считается 225,800, въ Туринѣ
179,630, въ Генуѣ 158,960 жит. Почти
все населеніе безъ исключенія исповѣ-
дуетъ католическую религію, только око-
ло 35,670 Итальянцевъ слѣдуютъ иному
исповѣданію. Кроме того въ Италии жи-
веть около 41 $\frac{1}{4}$ тыс. Евреевъ. Рожденія
превышаютъ смертность на 18 процен-
товъ, и ежегодное увеличеніе населенія
почти достигаетъ 7 на 1,000 жителей:
оно наименьше въ Сициліи и Тосканѣ, и
наимѣнее въ Тичинскомъ кантонѣ и въ
Пармѣ. Относительно пространства при-
ходится 83 жителя на квадратный кило-
метръ: самое-густое населеніе на Маль-
тѣ и въ Монако, а самое-редкое—въ
Граубюнденѣ и въ Папской области. Въ
Италии издается до трехъ сотъ періода-
ческихъ изданій.—Италия раздѣляется на
6 таможенныхъ округовъ, въ которыхъ,
кромѣ Сардинскаго королевства и Тоска-
ны, господствуетъ еще повровительствен-
ная система. Доходъ отъ нихъ въ 1858
г. простирался до 16,391,280 франковъ.
Въ томъ же году въ Италии было окон-
чено 1,757 километровъ желѣзныхъ до-
рогъ, 2,339 кил. строилось и 634 кил.
уступлено. Годичное производство Ита-
лии оцѣнивается въ 36,400,000 гектоли-
тровъ хлѣба, 21 милл. винограда, 28 м.
340,000 гектолит. вина; въ ней заклю-
чается около 3,355,400 штукъ рогатаго
скота, болѣе 1,038,000 лошадей, ословъ
и муловъ и болѣе 10,709,000 овецъ и
绵羊. Еще въ 1852 г. Италия имѣла
28,017 судовъ, вмѣстимостію въ 709,957
тоннъ, и при нихъ 300,000 моряковъ;
въ настоѧщее же время она считается
еще болѣе мorskой силы: военныхъ су-
довъ королевство Объихъ-Сицилій и-

мѣтъ 100 съ 820 пушками, Австрія 48 съ 895 пушками, а Сардинское королевство 26 съ 508 орудіями. Сухопутного войска, состоящаго изъ Итальянцевъ, въ настоящее время можно считать 240 000, изъ которыхъ 60,000 входятъ въ составъ австрійскихъ войскъ, а 5—6 тысячъ Корсиканцевъ сражаются въ рядахъ войскъ французскихъ. Италия, впрочемъ, легко можетъ доставить еще до 100 тысячъ войска въ случаѣ нужды.

Изъ этого краткаго обзора видно, что Италия заключаетъ въ себѣ всѣ материальные условия для образования самостоятельнаго и сильнаго государства, съ затѣмъ прекраснаго будущаго.

У. пол.-эк.

Число пароходовъ, плававшихъ въ 1858 году по внутреннимъ водамъ Россіи.—Численность нашей пароходной флотилии, по приблизительнымъ свѣдѣніямъ, выражалась въ 1858 году слѣдующими цифрами.

По р. Сѣверной Движѣ

и по Онегѣ пароходовъ было 8; въ нихъ силь 410

— Западной Движѣ, Эмбаху и Чудскому озеру	20	—	—	—	1,2/4
— Невѣ и Ладожскому озеру	37	—	—	—	6,400
— Волхову	7	—	—	—	197
— Свирь и Шексѣ	7	—	—	—	152
— Ось и Москвѣ-рѣкѣ	4	—	—	—	135
— Волгѣ и Камѣ	153	—	—	—	11,340
— Дону и Сѣверному-Донцу	6	—	—	—	330
— Даѣпру съ Дес-					

ной въ При-					
петью	14	—	—	—	526
— Нѣману	3	—	—	—	95

Всего 257; въ нихъ силь 20,792

Въ 1856 году считалось 175 пароходовъ съ 11,273 силами.

Слѣдовательно, въ два года судоходство наше усилилось 82 пароходами почти въ 10,000 силъ, т. е. въ числѣ пароходовъ на 46,58%, а въ числѣ силъ — на 88,70%.

Вѣст. пром.

Обработка песчаныхъ пространствъ.—Вопросъ объ обработываніи песчаныхъ пространствъ предстаиваетъ, въ своемъ примѣненіи, весьма много выгодъ. Попытка развести на песчаникахъ и дюнахъ растительность есть важное усовершенствованіе въ сельскомъ хозяйстве.—Разведеніе на этой скучной почвѣ пихты и морской сосны принесло большую пользу, но растительное царство представляеть вѣроятно много еще другихъ деревьевъ и кустарниковъ, которыхъ внутренняя сила и нетребовавшее унавожденія даютъ возможность разсаживать ихъ на бесплодныхъ повидимому пространствахъ.—Г. Дельбецъ (Delbetz), ученикъ Гриньона (Grignon), издалъ небольшую брошюруку, въ которой онъ доказываетъ возможность разведенія на песчаной почвѣ шишковатыхъ подсолнечниковъ (topinambour). Слѣдующія данныя приводятъ насъ въ этому заключенію: 1) Подсолнечникъ — самое лѣкое изъ всѣхъ корнеплодныхъ растеній. 2) Оно всего болѣе переноситъ продолжительныя засухи и морсіи вѣтры. 3) Уходъ за нимъ такой же, какъ и за картофелемъ. 4) Это растеніе всего менѣе требуетъ навоза: оно даетъ весьма обыкновенно

отъ 8 до 10 килогр. плодовыхъ шишекъ на земль дюны, совершиено лишенной человѣческаго удобренія. 5) Шашковатымъ подсолнечникомъ можно засѣвать одно и тоже поле въ теченіе неопределеннаго времени; его производительность отъ этого нисколько не уменьшается, если только будутъ соблюдены самыя необходимыя условія для произроставія. 6) Рогатый скотъ и даже вообще всѣ животныя, разводимыя на фермахъ, щадятъ его съ большою жадностью; это растеніе, между прочимъ, для нихъ весьма полезно. 7) Стебли этого растенія доставляютъ превосходный фуражъ въ теченіе июля, августа и сентября. Впрочемъ, будучи хорошо высушены, они могутъ быть даваемы въ пищу и зимою быкамъ, коровамъ, овцамъ, а въ соединеніи съ овсомъ составляютъ прекрасный раціонъ для лошадей. 8) Растеніе это совершиенно хорошо можетъ противостоять самымъ сильнымъ морозамъ, если только его не вырывать. Слѣдствиемъ этого качества есть огромная выгода, именно, не нужно подсолнечниковыя шишки ссыпать въ особые амбары. 9) Названное нами растеніе есть самое чистое между всѣми полевыми растеніями.—10) Наконецъ, подсолнечникъ составляетъ одно изъ самыхъ важныхъ растеній въ промышленности. Въ хорошихъ частяхъ дюнъ, плоскихъ, съ роскошными газонами, растеніе на пространствѣ одного гектара можетъ доставить 1,500 килогр. шишекъ, которыя, будучи дистилированы по способу Шампонноа (Champonnois), даютъ отъ 6 до 7% алкоголя, разбора гораздо вышаго, чѣмъ алкоголь изъ свекловицы. Сердцевина, оставшаяся отъ дистилляціи, удивительно полезна для роста и тучности животныхъ на фермахъ. Книга г. Дель-

бела тѣмъ болѣе важна, что его заключенія суть только результаты тѣхъ опытовъ, которые онъ производилъ самъ на дюнахъ дегательскихъ, близъ Булони (les dunes d'Etaples, près Boulogne-sur-Mer), на пространствѣ 1,200 десятинъ песчаныхъ пространствъ.—Недавно онъ устроилъ специальное заведеніе для дистилляціи алкоголя изъ торнавамбура.

Ж. общ. св.

Замѣчанія о дѣйствіи органическихъ кислотъ на волокна хлопчатой бумаги и льна.—Изъ ряда опытовъ сдѣланныхъ Кальверомъ должно заключить, что органическія кислоты производятъ на волокна льна и хлопчатой бумаги разрушающее дѣйствіе, которое въ некоторыхъ случаяхъ почти равносильно дѣйствію разведенныхъ минеральныхъ кислотъ.

Авторъ замѣтилъ это свойство, разсматривая батистовый платокъ, волокна второго были ослаблены во всѣхъ мыстахъ, гдѣ послѣдніе были подвергнуты дѣйствію отвара приготовленнаго изъ телячьихъ ножекъ съ рыбнимъ клоемъ; для подтвержденія этого отвара была употреблена виннокаменная кислота. Это подало Кальверу поводъ заняться опытами надъ отваромъ, который онъ самъ приготовилъ, и сравнилъ его дѣйствіе съ обыкновенно-употребляемымъ; при этомъ онъ нашелъ, что каждый изъ нихъ дѣйствовалъ на батистъ. Такъ какъ эти любопытные факты относятся къ важному практическому вопросу о фабрикаціи матеріи называемой *indienne*, то Кальверъ счелъ своею обязанностью внимательно разсмотрѣть дѣйствіе различныхъ органическихъ кислотъ на растительныя волокна. Во первыхъ нужно было решить, зависѣтъ ли ослабленіе волоконъ

отъ дѣйствія виннокаменой кислоты, со-
держащейся въ отварѣ, или отъ вхожде-
нія между воловками ткани жидкаго тѣ-
ла, которое, разрушая ихъ природную
упругость, также могло быть причиной
ослабленія. Чтобы отдать отчетъ въ
дѣйствіи виннокаменой, лимонной и
щавельной кислотъ, авторъ погружалъ не
большіе куски батиста и мусліна (хоро-
шо вымытые въ дистиллированной водѣ)
въ растворы, содержащіе по два процен-
та этихъ кислотъ, совершенно очищен-
ныхъ. Куски ткани были послѣ этого
высушены на воздухѣ и подвергнуты въ
продолженіи часа дѣйствію различныхъ
температуръ. При этомъ оказалось, что
два процента виннокаменой или лимон-
ной кислоты дѣйствуютъ очень слабо
на хлопчатую бумагу и ленъ, при темпе-
ратурахъ близкихъ къ кипѣнію воды,
между тѣмъ какъ щавельная кислота при
тѣмъ же обстоятельствахъ обнаруживаетъ
очень сильное разрушающее дѣйствіе,
такъ-что достаточно самаго слабаго у-
силія, что бы разорвать ткань. Желая
найти количество лимонной и винной
кислоты, необходимое для ослабленія во-
ловокъ хлопчатой бумаги и льна, Каль-
веръ употребилъ растворъ, содержащий
четыре процента этихъ кислотъ; погру-
зивши въ этотъ растворъ подвергаемый
опыту ткань, онъ высушивъ ихъ на
воздухѣ и предоставилъ дѣйствію тепло-
ты. Результаты этихъ опытовъ несом-
ненно доказали, что два процента ща-
вельной кислоты дѣйствуютъ на расти-
тельный воловокъ сильнѣе нежели четырѣ
процента виннокаменой или лимонной
кислоты; при температурѣ, вѣсколько
выше точка кипѣнія воды, всѣ образ-
чики обуглились, но тѣ, которые были
напитаны лимонной и виннокаменной
кислотой, были темнѣе напитанныхъ ща-

велевой; съ цѣлью узнать, отчего проис-
ходитъ это окрашиваніе: отъ дѣйствія
ли кислоты на воловка или отъ разложе-
нія самой кислоты,—Кальверъ стаѣ бо-
пятить некоторые изъ образчиковъ въ
перегнанной водѣ; такъ-какъ цвѣтъ при
этомъ не исчезаѣтъ, то онъ прибавилъ въ
водѣ блакаго кали, но какъ и это
вещество не имѣло никакаго дѣйствія, то
авторъ заключилъ, что окрашиваніе про-
исходило отъ дѣйствія лимонной и вин-
нокаменой кислоты или отъ ихъ соеди-
неній. Тогда Кальверъ сдѣлалъ новый
рядъ опытовъ, погружая на вѣсколько
минутъ куски матеріа въ растворъ рыбья-
го кляя, влейковины, камеди и крахмала
при температурѣ 37° цельзія. Эти об-
разчики были выжаты, высушены и
подвергнуты температурамъ, близкимъ
къ кипѣнію воды; они оказались ослаб-
ленными, но дѣйствіе это было такъ
значительно, что, будучи выставлены на
вѣсколько часовъ на воздухѣ или даже
просто вымыты водою для отѣлія
влейкой матеріи, они получали первона-
чальную крѣпость. Такъ-какъ при фаб-
рикаціи холста кислоты лимонная, вин-
нокаменная и щавельная укрепляются
помощію влейкихъ веществъ, то дѣланіе
опыты надъ растворомъ этихъ кислотъ,
сгущеннымъ смолою, камедью и крахма-
ломъ, и нашло, что присутствіе густыхъ
веществъ сильно увеличиваетъ разруша-
ющее дѣйствіе кислотъ на хлопчатую
бумагу и ленъ, если кислоты находятся
въ пропорціи отъ двухъ до четырехъ
процентовъ.

Всѣ предыдущіе опыты были пред-
приняты съ цѣлью узнать, что бываетъ,
когда матерія пропитанная кислотами
подвергаютъ повышенной температурѣ,
пропуская ихъ между нагрѣтыми цилинд-
рами или пластинками. Интересно было

узнать ихъ дѣйствіе, когда онѣ просто высушены и за тѣмъ подвергнуты дѣйствію пара. Съ этою цѣлію Кальверъ произвелъ двоякаго рода опыты, при которыхъ старался отдалить образчики другъ отъ друга, обвертывая каждый изъ нихъ бумагою; тогда они были подвергнуты въ продолженіи получаса дѣйствію паровъ высокой температуры, при чёмъ было замѣчено, что волокна гораздо сильнѣе ослаблены нежели при дѣйствіи сухаго воздуха.

До сихъ поръ всегда предполагали, что органическія кислоты совсѣмъ не дѣйствуютъ на растительныя волокна, и ихъ постоянно употребляли при окрашиваніи хлопчато-бумажныхъ матерій; но изъ опытовъ Кальвера видно, что такое употребленіе не можетъ остаться безъ вреда для тканей, почему нужно стараться замѣнить кислоты по возможности средними солами.

Прежде окончанія этой статьи укажемъ на факты, сходные съ вышеизложенными. Кальверъ успѣхъ воспользоваться дѣйствиемъ слабыхъ минеральныхъ кислотъ на растительныя и животныя волокна для открытія примѣси бумаги или льна въ шерсти, потому-что послѣдняя сопротивляется такимъ кислотамъ, которыя совершенно разрушаютъ первыя. Эти факты пріобрѣли большую практическую важность вслѣдствіе распространенія въ послѣднее время фабрикаціи матерій изъ нитей различного растительного вещества.

Technologiste.

VI

ЧАСТНЫЙ ОБЪЯВЛЕНИЕ.

1) Въ волчанскомъ уѣзда находится владельческое имѣніе, которое граничитъ съ курскою губерніею, въ разстояніи отъ губернскаго города на 80, а отъ уѣзднаго на 18 верстъ, на рѣкахъ Волчей и Плотвѣ, съ 670 душами мужеск. пола; кроме пахатной и сплохосной земли, въ немъ находится до 600 десятинъ луговъ, на которыхъ можно добывать въ значительномъ количествѣ торфъ, 500 дес. льса и мѣловыя горы. По смежности съnimъ большихъ населенныхъ имѣній, казенныхъ и помѣщичьихъ, недостатка въ рабочихъ силахъ не можетъ быть. Въ концѣ селенія, близъ рѣки, находится постройка, въ два этажа, изъ которыхъ нижний каменный, а верхний деревянный,—длиною въ 50 аршинъ, крытая желѣзомъ, совершенно новая и весьма удобная къ устройству въ ней какого либо завода или фабрики. Эта постройка отдается владельцемъ въ арендное содержаніе, на выгодныхъ условияхъ, для устройства сахарного или другаго завода. Желающіе имѣть болѣе подробныя свѣдѣнія могутъ обратиться въ г. Харьковѣ, къ Михаилу Ивановичу Третьяковскому, квартирующему въ домѣ кол. сов. Бахметева, близъ комерческаго банка и почтовой конторы. (906)—1.

1) Продаются: пара битюгскихъ лошадей, фаэтонъ на лежачихъ рессорахъ, съ зимнимъ и лѣтнимъ ходомъ, и пользожелезные дрожки; все это можно видѣть и о цѣнѣ узнать въ домѣ Колупаева; спросить кучера Филиона. (164)—2.

2) Продается казанский тарантасъ; о цѣнѣ можно узнать въ д. Петра Коренева близъ Конной площади. (78)—2.