

— 17-го января, в день празднования 79-ти-летней годовщины Харьковского университета от имени кружка бывших студентов университета, собравшихся праздновать этот день, послана была приветственная телеграмма почетному члену университета М. Е. Салтыкову, на которую получена была следующая ответная телеграмма на имя Е. С. Гордченко:

„Душевно благодарю вас и почтенныхъ товарищъ вашихъ за сочувственную телеграмму. Да процветаетъ Харьковскій университетъ, а еще болѣе—того да процветаетъ дорогая Россия!“

Салтыковъ.

— Въ засѣданіи думы 18-го января послѣ решения вопроса о срокахъ выборовъ и способѣ публикованія списка избирателей на будущее четырехлѣтіе приступлено было къ разсмотрѣнію сметы расходовъ по г. Харькову на 1883 годъ. Предварительно г. Мечтвусь напомнилъ о своемъ предложеніи, имѣющемъ близкую связь съ сметою, а именно: гласный предлагалъ увеличить доходность города путемъ введенія налога на товарь, ввозимый и вывозимый изъ города, такой налогъ тѣмъ болѣе справедливъ, что постоянная перевозка товаровъ въ значительной степени способствуетъ порчу мостовыхъ, ремонта которыхъ составляетъ одну изъ главныхъ статей городскихъ расходовъ неизбѣжныхъ. Но противъ этого возразилъ г. Ханайченко, что означенное предложеніе не имѣть ни малѣйшей связи съ сметою нынѣшняго года, для которой проектируемый налогъ ни въ какомъ случаѣ не можетъ

Вопросъ объ отвѣтственности желѣзныхъ дорогъ за сохранность принятыхъ ими грузовъ поднялъ давно и между другими вопросами разрабатывается желѣзодорожною комиссіею подъ предсѣдательствомъ графа Баранова. Уже и въ настоящее время иѣ-которую отвѣтственность за цѣлость грузовъ несутъ желѣзодорожныя общества; исключениемъ служатъ грузы минерального топлива, тѣмъ болѣе что при невысокой цѣнѣ на уголь никто изъ потерпѣвшихъ правителей не обращается съ жалобою въ судъ. Администраціи желѣзныхъ дорогъ не-премѣнно нужно принять мѣры огражденія угольныхъ грузовъ отъ увеличивающагося хищенія, тѣмъ болѣе что эти хищенія имѣютъ существенное вліяніе на возвышение цѣны минерального топлива, употребленіе котораго распространяется болѣе и болѣе.

быть введенъ, такъ какъ онъ долженъ пройти законодательнымъ путемъ; да, кромѣ того, нѣтъ даже вѣроятія, чтобы это налогъ былъ разрѣшенъ правительствомъ, которое уже однажды отвѣтило, что введеніе подобного налога можетъ быть только съ согласіемъ мѣстнаго купечества. Къ этому добавилъ г. Косенко, что вообще при обсужденіи сметы настоящаго года не можетъ идти рѣчи ни объ открытии новыхъ источниковъ дохода, ни вообще о реорганизаціи городскаго хозяйства, такъ какъ это составляетъ предметъ совсѣмъ особаго обсужденія, чрезвычайно-сложнаго и къ настоящей сметѣ не относящагося; теперь-же слѣдуетъ утвердить смету по примѣру прошлыхъ лѣтъ.

Въ засѣданіи думы 18-го января разсмотрѣна роспись доходовъ, которая подвер-

— Государемъ Императоромъ, въ 31 день декабря 1882 г., Высочайше утверждено положение Комитета Министровъ о созывѣ въ г. Харьковѣ съ 10 февраля 1883 г. съѣзда земскихъ представителей для обсужденія мѣръ къ болѣе успѣшному истребленію вредныхъ для растительности насѣкомыхъ.

нимъ, по это—только легчайшая часть пред-
стоящаго труда по обсужденію сѣмѣи, такъ
какъ все дѣло въ утвержденіи расписи рас-
ходовъ, которая и составляетъ „подводный
камень“ городского управления. Изъ
многочисленныхъ статей дохода, не
представляющихся въ большинствѣ какогото-
либо выдающагося, общаго интереса, оста-

— Въ экстренномъ земскомъ собраниі харьковскаго уѣзда, которое, какъ мы вчера сообщили, назначено на 7-е февраля, предстоять рѣшенію гласныхъ слѣдующіе вопросы:

1) Раскладка губернского земского собора на 1883 г., 2) о дальнѣйшемъ существованіи ремесленного училища въ г. Золочевѣ и объ измѣненіи нѣкоторыхъ статей устава подобныхъ училищъ, 3) о протестахъ харьковскаго губернатора на постановленія очереднаго земскаго собранія очередной сессіи 1882 г. по вопросу о призрѣніи семействъ чиновъ запаса и ратниковъ ополченія и по поводу обязательности расхода на содержаніе землемѣра при уѣздномъ по крестьянскимъ дѣламъ присутствіи, 4) об учрежденіи въ уѣзда должностіи третьего земскаго врача, 5) о назначеніи квартирныхъ денегъ третью судебному слѣдователю г. Харькова и 6) о нѣкоторыхъ циркуляриныхъ распоряженіяхъ министерства внутреннихъ дѣлъ по земскимъ дѣламъ, подлежащихъ срѣдствамъ земскаго собранія.

ОТКРЫТИЯ И ИЗОБРѢТЕНИЯ

Фотографирование предметов, находящихся в непрозрачном ящике.—Охрана сельских построек от ударов молний.—Практическое значение обз. котловатых гранито-гнейсов.

Многочисленныя открытия и изобретения послѣдняго времени такъ часто заставляли насъ удивляться и поневолѣ сначала недовѣрчиво къ нимъ относиться, что наконецъ мы уже какъ будто и разучились удивляться, когда невѣроятное, съ первого взгляда невозможное, вдругъ оказывается возможнымъ, когда плодъ недавней утопической мечты вдругъ оказывается реальнымъ, достичнутымъ фактомъ. Вотъ одно изъ новѣйшихъ подобныхъ открытий.

Всякий знает, что для фотографирования нужно светъ—кто поверить, что открыта возможность въ совершенной темнотѣ, гдѣ буквально ни эти не видно, получать въ некоторыхъ случаяхъ фотографии предметовъ, находящихся въ закрытомъ со всѣхъ сторонъ непрозрачномъ (въ обыденномъ смыслѣ слова) ящикѣ! И все таки это достигнуто французскимъ ученымъ Шардонне описавшимъ свою способность въ *Comptes Rendus* (напр., смѣсь водорода и хлора). Оказывается, что въ этихъ-то химическихъ дѣйствіяхъ принимаютъ наиболѣе дѣятельное участіе ультрафиолетовые лучи. Если направить лучи, прошедши透过 призму, на чувствительную къ дѣйствію свѣта фотографическую пластиинку, то на бумагѣ замѣчается дѣйствіе далеко за предѣлами видимой части спектра—дѣйствіе лучей ультрафиолетовыхъ, для глаза также невидимыхъ.

шить свои способы въ „Comptes Rendus“ французской академіи.

Весьмъ, конечно, извѣстно, что такъ называемый бѣлый свѣтъ, испускаемый раскаленными тѣлами при весьма высокой температурѣ, напримѣръ солнечъ, а также раскаленными отъ электрическаго тока углеми и т. д., представляетъ сѣмь разноцвѣтныхъ лучей, которые посредствомъ призмы можно отѣдѣлить другъ отъ друга.

Когда лучи свѣта проходить透过ъ какое нибудь тѣло, то часть ихъ въ тѣлѣ задерживается, поглощается. Оказывается, что различнаго рода лучи пропускаются или поглощаются различно. Такъ, простое, безцвѣтное стекло одинаково хорошо пропускаетъ видимые лучи всѣхъ цвѣтовъ; красное же стекло пропускаетъ только или преимущественно лучи красные, поглащая всѣ остальные. Тотъ, какъ отвѣтственъ за поглощаніе

18-го января въ харьковской судной палатѣ разсмотрѣно было дѣло Быковскаго по обвинению въ томъ, что въ постной имъ апелляціонной жалобѣ на приговор мироваго суды онъ помѣстилъ выраженіе: „приговорь мироваго суды основать на личномъ нерасположеніи посльднію ко мнѣ“. Преступлѣніе это предусмотрѣно ст. 283 ул. о нак. Полтавскаго окружнаго суда оправдалъ Быковскаго. Прокуроръ опротестовалъ рѣшеніе окружнаго суда.

Судебная палата, соглашаясь съ мнѣніемъ защитника присяжного поверенного Сабана, что подсудимый употребилъ названное выраженіе по неграмотности, оставила жалобу прокурора полтавскаго окружнаго суда безъ послѣдовательства.

Въ субботу, 22 января, въ залѣ дворянскаго собрания даётъ концертъ преподавательница пѣнія музыкальныхъ классовъ харьковскаго отдѣленія музыкального общества г-жа Маурелли, въ которомъ примутъ участіе скрипачъ А. Ф. Пеетель, пианистъ Р. В. Геника, ученицы и ученики г-жи Маурелли. Программа концерта представляетъ большой интересъ и состоить изъ весьма серьезныхъ произведений вокальной музыки. Билеты заблаговременно можно получить въ музыкальномъ магазинѣ Гергарда на Московской улицѣ.

Въ томъ же засѣданіи разсмотрѣно было
по о губернскому секретарѣ Мокрицомъ,
зинявшемся также по 283 от. ул. о нак-
поданіи г. Мокрицкаго апелляціонной
лобѣ на приговоръ мироваго суды, Мок-
рицкій похвистилъ цѣлый рядъ оскорбитель-
ныхъ словъ, выставляющихъ дѣйствія миро-
вого суда въ неблаговидномъ свѣтѣ, гово-
рить, что судь былъ похожъ на „жемурки“
или что „это было мистификація суда“.
Славтавскій окружный судъ, признавая фактъ
изорбленія должностнаго лица, приговоро-
валъ Мокрицкаго къ полуторагодичному тю-
ниному заключенію. На этотъ приговоръ
Мокрицкій подалъ апелляціонную жалобу,
которой онъ удивляется, что его судятъ
то, что силою и рядомъ высказывается въ
голоса. Зашитникъ, просящий покреціи

— Въ воскресенье, 23-го января, въ оперномъ театрѣ долженъ состояться бенефисный спектакль Г. Л. Каминскаго, который избралъ любимую харьковской публикой оперу „Аида“; на этотъ разъ исполнителями главныхъ партий явятся лучшіе артисты труппы, а именно: г-жи Рафаэль-Махвицъ (Амелисъ), Зыкова (Аида), гг. Медвѣдевъ (Родамесъ), Матчинскій (жрецъ Рамфисъ). Партия Амонасро, какъ известно, принадле-

— Через десять дней, въ субботу, 1-го января исполнится ровно сто лѣтъ дня рождения *Василия Андреевича Жуковского*, единственного русского поэта, членитаго почти исключительно перевода съ иностранныхъ языковъ. Еще Крыловъ говорилъ: "переводчикъ въ прозѣ", переводчикъ въ стихахъ—поэтъ, правдивость этого вполнѣ подтверждалась нестяжно дѣятельностью Жуковскаго, на-

— Изъ Сумъ мы получили слѣдующія свѣдѣнія о состояніи капиталовъ сумскаго комитета Краснаго Креста къ 1 января 1883 года: а) запаснаго капитала 6183 р. 55 к., б) расходнаго 9554 р. 81 к., в) специальнаго 1994 р. 64 к., г) для прекращенія болѣзни дифтерита 1538 р. $69\frac{1}{2}$ к.— Итого 19271 р. $69\frac{1}{2}$ к.

дѣятельность его, более доступная вниманию массы, чѣмъ литературная, вѣрно упрочила славу Василия Андреевича Суховского. Желательно, чтобы этот день прошелъ незамѣченнымъ въ Харьковѣ: конечно, разныя ученія общества будуть его праздновать, но этотъ праздникъ достоинъ только ограниченному кружку людей, связанныхъ извѣстными учеными цѣлями; для большинства же населенія необходимо устроить это торжество мысли въ мѣстѣ, доспѣнномъ для всѣхъ, и прежде всего—въ залахъ театрахъ. Правда, одно неудобство прѣбываетъ въ томъ, что день торжества падаетъ въ субботу, когда разныя увеселительные посиделки по улицамъ, на

* * * Съ цѣлью упорядочить раздробительную продажу крѣпких напитковъ, министерство финансовъ призывало необходимымъ установить строгія правила, соблюдение которыхъ будетъ обязательно, относительно внутреннаго устройства мѣстъ раздробительной продажи. Какъ сообщаютъ, всѣ заведенія, продающія крѣпкое

кварцъ (горный хрусталь) одинаково хорошо пропускает лучи видимые и невидимые ультрафиолетовые.

Справивается, не существует ли какое нибудь тѣло, которое относительно лучей ультрафиолетовых играло бы ту же роль, какую вышеупомянутый растворъ йода играет относительно лучей ультракрасныхъ, т.е., которое бы, поглащая свѣтлые лучи, казалось бы для насъ непрозрачнымъ, но пропускало бы свободно только одинъ ультрафиолетовые лучи? Такое тѣло недавно найдено—это серебро. Уже Стокъ отецъ науки объ ультрафиолетовыхъ лучахъ и о тѣсно

ультракрасные лучи. Такъ, чёрное стекло отпускает не мало тепловыхъ лучей. Но замѣтный призѣръ, открытый Гильдеманомъ (1866 г.), представляетъ крѣпкій растворъ йода въ сбруоглеродѣ; онъ, обѣденномъ смыслъ слова, совершенно прозраченъ. Гильдеманъ направилъ пучекъ яичка (отъ электрическаго свѣта) на колечку, наполненную этими растворомъ. Темы тепловые лучи, свободно прошедши че-
зъ прозрачный для нихъ растворъ, бы-
ли при этомъ сведены къ одному мѣсту; въ

и, будуть разделены на следующие азридовъ: 1) штейныхъ заведеній, прописано исключительно хлѣбное вино и пиво, а также портеръ, пиво и медъ; принадлежатъ: штейныхъ дома, шинки, лавки, водочныхъ магазиновъ и выставки; 2) ренесансовыхъ погреба, торжественно крытыми напитками, по-всему виноградными винами; 3) пивоварни и портерные лавки, торгующіе исключительно пивомъ, портеромъ и медомъ; 4) ктирия заведенія разныхъ наименований и 5) заѣзжіе дома, постоянные дворы и пивоварни. Внутреннее устройство всѣхъ вы- вѣли оттуда лошадей, запрягли ихъ въ городскія санки и выѣхали со двора, не бывъ никѣмъ задержаны и затѣмъ, проѣхавъ чрезъ Серпуховскую заставу, скрылись.

* * В газетах находят любопытное известие о графе Л. Н. Толстом:

Знаменитый автор «Войны и Мира» окончательно переселился в Москву на зимнее время; он приворотил себе дом на Девичьем поле, где и живет с семьей. Что особенно занимает графа Л. Толстого в настоящее время, как бы вы думали? Еврейский текст библии. Под руководством московского раввина Минора, написать романить на столько овладеть древнееврейскими языками, что почти свободно читать оригинальный текст ветхозаветных священных книг. Цель изучения этого языка — самому источнику проследить и уразуметь один из первичных словесных памятников религии; и путем такого, непосредственного ознакомления художник думает помочь открыть на разнообразные запросы своего духа, алчуЩего живой правды...

** Варшава.—Варшавская газета со-

* **Варшава.** Варшавскіи газеты сообщаютъ, что въ Варшавѣ мѣстное благотворительное общество открываетъ въ скромъ времени по городу стаканы для продажи чаю недостаточной части населенія этого города. Лицамъ желающимъ заняться этой продажей общество выдаетъ всѣ необходимыя принадлежности подъ условіемъ, что стаканъ чаю будетъ продаваться ими по 2 коп.

** **Одесса.**—Въ Новороссійскомъ университѣтѣ имѣется въ виду ввести для студентовъ III и IV курсовъ историческое отдѣленіе историко-филологического факультета преподаваніе географіи. На это уже послѣдовало разрѣшеніе со стороны Министерства Народнаго Просвѣщенія, но съ тѣмъ чтобы особенное вниманіе при этомъ было обращено на этнографію* и политическую географію и чтобы вознагражденіе за преподаваніе производилось изъ специальныхъ средствъ университета.

**** Тихвинъ.**—Въ 1883 году въ Тихвинѣ предстоитъ замѣчательное торжество: исполнится 500 лѣтъ со дня явленія высокотимой православнымъ людомъ чудотворной иконы тихвинской Божией Матери. Въ виду этого въ монастырѣ были предприняты многія капитальная работы: такъ, между прочимъ, вновь роскошно вызолочена

Москва.—В воскресенье, 16 января, дочь Мельницкаго, Валентина, содержащаяся в казематѣ Басманного дома, передала судебному слѣдствію по особо-важнымъ дѣламъ И. В. Борову 9,400 руб. сторублевыми кредитными билетами, которые были запрятаны у неї въ мунтѣ.

Сего по настоящее время изъ 307.000 похищенныхъ Мельницкимъ отыскано 80 р., не достаетъ 73.020 руб., ко- частю могутъ быть пополнены изъ средства и товара Дорвоя и изъ имѣнія Мельницкаго, заключающагося въ 10 десятинахъ лѣса, при Рыбинско-войской желѣзной дорогѣ.

Сѣнь, украшающая чудотворную икону, сѣнь задрапирована парчами; вмѣстѣ съ массою золота и бриллиантоў, находящихся на иконѣ и висящей предъ нею лампадѣ (стоящихъ не одну сотню тысячъ рублей), при вечернемъ освѣщеніи это представляетъ величественную картину. Украшены позолотой и стѣнной живописью и другія части монастыря, а также заново ремонтирована монастырская боягадѣльня и подъѣздныя врата.

* * **Кусковъ.**—17-го января сгорѣлъ складъ каросина при заводѣ г. Губонина, находящемся въ Кусковѣ, въ полотна Нижегородской желѣзной дороги. Каросина, казалось, сгорѣло на 80 тысячъ рублей.

* * **Карасикъ.**—Планъ Тимирязевъ

„Р. Вѣд.“ сообщаютъ о невѣроятномъ тѣбѣ, совершенномъ въ полицейскомъ. Въ ночь на 16 января изъ конюшни и Пятницкаго полицейскому дому уѣхало двѣ лошади, изъ которыхъ одна принадлежала полицейскому врачу Ключникову, а другая купцу Василию Сѣдову и было поставлена на той конюшнѣ, рядомъ, сломавъ замокъ у конюшни, вы-

играет роль фильтра, задерживающего остальные лучи. Промедлив же для нас непрозрачный фильтр, лузыываются наиболѣе дѣятельными хижины, наиболѣе удобными для фотографіи. Вѣсто дорого стоящих квартир пластинок можно, безъ существеннаго вреда, пользоваться тонкими пластинами зеркального стекла покрытыми слоемъ азота. Шардонне произвелъ слѣдующій опытъ: онъ окружилъ со всѣхъ сторонъ и непрозрачными пластинками угли, нагреванные электрическимъ токомъ (электрическій свѣтъ). Свѣтъ вовсе не проходилъ, ако же онъ получиль вполнѣ отчетливую фотографію улей и соединяющей ольтовой дуги, *фотографію предмѣта, заключенного въ совершенную непрозрачную оболочку*.

домъ получилось практическое разрешение, благодаря работамъ въ Лондонѣ.

Извѣстно, что мѣня специалистовъ—о наиболѣе цѣлесообразномъ устройствѣ громоотводовъ—районе расходились и втѣ, лондонское метеорологическое общество, въ маѣ 1878 года, назначило особую комиссию, которая обязана была изслѣдовать этотъ предметъ и опредѣлить практическія правила для устройства громоотводовъ.

фотографическому прибору, что за-
конечно отъ его поверхности, то
будетъ получить фотографію такого
тат.

* *

*

Вятка. — Вятская Губернская Ведомость сообщают что священники села Паскевичского, Вятского уезда, 31 октября прошлого года, посыпали сладчайшую когда вст прихожане были в храме по случаю выбора церковного старосты, сказали имъ слово въ которомъ объяснили всѣ наущенные послѣдствія пьянства. Всѣ прихожане были такъ тронуты добрымъ словомъ своего старца что тутъ же постановили съ 1 января текущаго года не давать ни въ одномъ изъ селений прихода открывать кабаки и трактиры; сельскимъ же обществамъ воскриретъ выдачу приторовъ на открытие питетныхъ и трактирныхъ заведений, а воинскимъ правлениямъ свидѣтельствовать о нимъ. Сельские старосты и члены приходского попечительства, по постановлѣнію схода, обязали строго следить чтобы между прихожанами означенной церкви не было тайной продажи вина, а если кто будетъ въ ней замѣченъ, того штрафовать, по постановлѣнію волостного суда, въ пользу приходского попечительства на призырѣ бѣдныхъ въ приходѣ, отъ 25 до 100 руб., выдавать награду открывшему эту продажу, если пожелаетъ, отъ 5 до 10 руб. Далѣе постановлено подвергать штрафу въ ильзу бѣдныхъ же отъ одного до 10 рублей вѣхѣтъ прихожан которые въ пьянинѣ видѣли и съ ругательствами будуть шататься по селеніямъ или явятся на сходы или въ волостное правление, особенно въ храмѣ. Божій, что обыкновенно бываетъ при свадьбахъ. Священниковъ же соединивъ сель сход постановили просить «усугубить свои виновности прихожанамъ чтобы они въ воскресные и праздничные дни неуклонно поѣздили храмъ Божій и особенно поѣздили въ своихъ дѣтей». Если же какой настоитель захочетъ о прихожанахъ что они не поѣздили храмъ Божій и не явятся на исповѣдь, то такихъ прихожан сход постановилъ приводить въ храмъ при посредствѣ старосты для исполненія эпітими по усмотрѣнію ихъ духовнаго отца и, кроме того, взыскивать съ нихъ отъ 50 к. до 3 руб. въ пользу церкви.

— Вчера возвратился Министр Иностранныхъ дѣлъ.
— Вчера въ окружномъ судѣ по дѣлу о злоупотребленіяхъ прошедшіхъ въ обществѣ взаимного кредита продолжался допросъ свидѣтелей. Ламанскій показалъ: злоупотребленія были бы открыты въ самотѣ начальца при большой внимательности правления, но при мѣсячныхъ ревизіяхъ въ кладовой процентныхъ бумагъ, растратъ послѣднихъ нельзя было обнаружить, потому что растраты не было, а выдавались только ссуды подъ фиктивныемъ залогомъ; жалобы на недостатокъ надзора за служащими стали доходить до Ламанскаго, когда онъ не былъ больше предсѣдателемъ; въ бытность его предсѣдателемъ, кассиръ входилъ въ кладовую только въ присутствии артельщика, но порадокъ этотъ былъ отмѣненъ Бритневымъ. Члены правленія жаловались другъ на друга за неправильные операции относительно годовыхъ отчетовъ. Ламанскій заявилъ, что составлять отчетъ долженъ быть бухгалтеръ, прорѣбрить его должно правленіе и прорѣбренный отчетъ передавался совѣту, который поручалъ на разсмотрѣніе его двумъ членамъ, т. е. прорѣбривъ цифры отчета, свѣрили ихъ съ цифрами одной главной книги и, такимъ образомъ, отвѣтственность за неѣрность цифръ, приведенныхъ въ отчетѣ и показанной въ главной книжѣ, лежала на правленіи.

БЕРЛІНЬ. Въ рѣхстагѣ обсуждался вчера вопросъ о сокращеніи телеграфной службы въ воскресные и праздничные дни.

Послѣднія Извѣстія.

ПЕТЕРБУРГЪ, 17-го января. Сегодня въ военно-окружномъ судѣ началось слушаніе интенданскаго процесса Панаотти. Обнаружилось между прочими присутствіе двухъ подложныхъ телеграммъ. Продесъ продолжается.

14-го сего января имѣлъ счастіе представляться Ея Величеству Государынѣ Императрицы харьковскому губернскому предводителю дворянства, действительный статской советникъ Шидловскому.

Въ видахъ развитія промысловъ между крестьянами многія земства ходатайствовали о дозволеніи ученикамъ начальныхъ народныхъ училищъ заниматься ремеслами въ ремесленныхъ классахъ. Нынѣ министерствомъ народнаго просвѣщенія обученіе ремесла разрѣшено тѣмъ воспитанникамъ, которые по окончаніи курса, какъ въ училищахъ, при которыхъ учреждены ремесленные классы, такъ и въ двухклассныхъ или одноклассныхъ сельскихъ училищахъ, пожаловать изучать ремесло или усовѣщеваться въ немъ, при условіи, однако, имѣнія средствъ, помѣщенія и согласія общества, участниковъ въ содержаніи училищъ съ ремесленными классами.

(Р. В. 4).

«Новъ» сказали, что существуетъ предположеніе отыскать недавно распоряженіе объ уничтоженіи въ каналѣріи мундштуковъ для лопатъ, въ виду того обстоятельства, что лопаты, привинченіе къ мундштукамъ, всѣдѣствіе этого расположженія, для дальнѣйшей службы не годятся, а между тѣмъ, наши конные заводы не располагаютъ большими количествами новыхъ лопатъ для замѣнъ прежніхъ.

Разныя Извѣстія.

По словамъ газеты „Voltaire“, въ текущемъ сезонѣ въ Парижѣ установилась новая мода, именно, признается маунтинге, если дамы и мужчины являются въ театрахъ перчаткахъ; даже на балахъ современные элегантныи парижане и парижанки оставляютъ свои перчатки въ прихожей. Дамы пришли къ сознанію, что нелогично обнажить верхнюю часть руки, а нижнюю покрывать. Мода эта приобрѣтаетъ все болѣе ширину. Бывали случаи, что даже птичники, когда они высаживались на берегъ.

(Р. В. 4).

«Новъ» сказали, что существуетъ предположеніе отыскать недавно распоряженіе объ уничтоженіи въ каналѣріи мундштуковъ для лопатъ, въ виду того обстоятельства, что лопаты, привинченіе къ мундштукамъ, всѣдѣствіе этого расположженія, для дальнѣйшей службы не годятся, а между тѣмъ, наши конные заводы не располагаютъ большими количествами новыхъ лопатъ для замѣнъ прежніхъ.

40 сантим., оконечности которыхъ покрываютъ золотомъ, чтобы охранять ихъ отъ дѣствій дыма.

2) **Проводникъ или кондукторъ громоотвода.** Материаломъ для этой части громоотвода служитъ жѣлѣзъ или мѣдь. Поступающій металъ болѣе соответствуетъ цѣли, но дороже жѣлѣза. Не говоря уже о томъ, что мѣдь лучше жѣлѣза проводить электричество, она къ тому же не подвергается очень скоро коррозіи. Чѣмъ лучше оксидированіемъ и отъ расплавленія при сильныхъ удараахъ мѣдній. Порча острія отъ оксидированія въ значительной степени облегчается устройствомъ заостренія изъ золота, палладія и серебра; но такія заостренія, будучи очень дорогими, все же подвергены опасности. Бывали случаи, что даже птичники, когда они высаживались на берегъ.

Чтобы, по возможности, то и другое устранить, необходимо остріе заканчивать конусомъ, высота которого равна половинѣ диаметра основания конуса, затѣмъ ниже основания, приблизительно на 30 сантиметровъ, укрепляется мѣдное кольцо, на которомъ утверждается три или четыре мѣдныхъ прутка, длиною каждый въ 15 сантим., толщиной въ 6—7 миллиметровъ; они у основания нѣсколько углышаются и заканчиваются въверху острѣмъ, какъ иголка, застриженіемъ. Для защиты этихъ остріевъ отъ ржавчины можно ихъ посеребрить или покрыть никелемъ. На заводахъ и фабричныхъ трубахъ устраиваютъ остріе громоотвода, равнинъ длиной острія. Если трудно дать острію такую высоту, чтобы въ кругѣ, описанномъ радиусомъ равнинѣ, устраивалася одна изъ контуровъ

1) остріе или привлекателя электричества.

2) устройства проводника.

3) частей, которыми прокрѣпляется проводникъ.

4) соединенія съ землей.

5) осмотра громоотвода.

1) **Остріе** (привлекателя электричества)

устраняется одно или вѣсколько, смотря по величинѣ постройки. Чтобы узнать сколько остріевъ необходимо дать постройки предварительно исчисляется, какъ велика площадь, охваченная одинъ остріемъ.

Практически принимается, что остріе охвачиваетъ площадь круга, описанного радиусомъ, равнинъ длины острія.

Если трудно дать острію такую высоту, чтобы въ кругѣ, описанномъ радиусомъ равнинѣ, устраивалася одна изъ контуровъ

высотъ острія, появляются всѣ контуры

жѣлѣзныхъ трубахъ на метръ длины, длины въѣстъ 3,5 килограммовъ.

Канатъ, состоящий изъ 40, въ 3,2 миллиметровъ проволокъ, вполнѣ соединяется съ

указанной проволокой, вполнѣ соединяется съ

</

