— *Кладъ.* «Вятскія Губернскія Вѣдомости» сообщаютъ, что недавно въ Вяткѣ, около свѣчновосковаго завода купца Казенина, былъ найденъ, въ крутомъ берегу рѣчки Хлыновицы, мальчиками шедшими купаться, кладъ состоящій изъ старыхъ серебряныхъ монетъ. Мальчики, соскакивая съ крутаго берега къ рѣчкѣ, увидали какъ за ними посыпались какія-то кругообразныя мелкія, заржавѣвшія неправильно нарѣзанныя «жестяшки». Одинъ изъ нихъ взявъ цѣлую горсть ихъ бросилъ въ рѣчку, полагая что это «оловяшки», а потомъ, разсмотрѣвъ ихъ и найдя сходство со старинными деньгами, заявилъ объ этомъ родителямъ. То же сдѣлали и прочіе мальчики. Большинство найденныхъ денегъ принадлежатъ къ царствованіямъ Михаила Ѳеодоровича, Алексѣя Михайловича и частью Ѳеодора (вѣроятно Алексѣевича) и Василія Іоанновича (вѣроятно Шуйскаго). Всего найдено такихъ монетъ до 2.000 штукъ. Тутъ же одинъ мальчикъ нашелъ въ числѣ прочихъ монетъ двѣ мѣдныя монеты: одну французскую съ изображеніемъ и надписью Наполеона, а другую татарскую или турецкую. Въ прошломъ или третьемъ году какой-то крестьянинъ нашелъ такихъ серебряныхъ монетъ рублей на 16. Лѣтъ сто или полтораста тому назадъ на мѣстѣ гдѣ найденъ кладъ была мельница Рязанцевыхъ; слѣды нѣкоторыхъ построекъ видны и до-сихъ поръ. Это мѣсто принадлежитъ и въ настоящее время Рязанцевымъ. Найденныя монеты скупались по 20 к. за золотникъ. Одинъ серебряныхъ дѣлъ мастеръ купилъ у трехъ мальчиковъ 112 штукъ за 50 к. Послѣ въ этомъ дѣлѣ приняла участіе полиція и просила тѣхъ лицъ, которыя нашли деньги представить въ полицію. Въ городскую полицію представлено слишкомъ 1.000 штукъ. М. В.

— *Святотатство.* Изъ села Бобылевки въ *Саратовскій Листокъ* пишутъ, что тамъ недавно обокрадена церковь. Украдено 100 р. кредитными былетами и два выигрышные билета 1-го и 2-го займа. Деньги эти принадлежали церковно-приходскому попечительству. Воръ воспользовался свадьбой, которая была 11-го числа, отперъ задвижки у боковыхъ дверей и вечеромъ, напоивъ церковнаго сторожа, свободно вошелъ въ церковь, разломалъ ящикъ и вынулъ деньги. Утромъ онъ явился въ кабакъ и просилъ размѣнять выигрышные билеты и дать косушку водки, кабатчикъ далъ знать сельскому начальству, которое явилось и засадило вора. М. В

Совѣтъ петровской земледѣльческой и лѣсной академіи симъ доводитъ до всеобщаго свѣдѣнія, что въ текущемъ году могутъ быть приняты въ число студентовъ I курса сельско-хозяйственнаго отдѣла 70 человѣкъ; пріемъ же на лѣсной отдѣлъ, на основаніи Высочайшаго повелѣнія, послѣдовавшаго 6-го іюня 1883 г., въ виду предстоящаго преобразованія петровской академіи въ спеціальное высшее сельско-хозяйственное учебное заведеніе—пріостановленъ.

Главнѣйшія условія поступленія заключаются въ слѣдующемъ: Въ студенты въ академію принимаются лица всѣхъ сословій, достигшія 17-ти лѣтняго возраста, и притомъ окончившія полный курсъ въ классическихъ гимназіяхъ, въ бывшихъ военныхъ гимназіяхъ, въ реальныхъ училищахъ, въ константиновскомъ межевомъ институтѣ, въ сельско-хозяйственномъ отдѣлѣ красноуфимскаго 6-ти класснаго реальнаго училища, московской практической академіи коммерческихъ наукъ и въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ Имперіи.

Прошеніе о пріемѣ, написанное на простой бумагѣ на имя директора, должно быть представлено въ канцелярію академіи до 25-го августа и при прошеніи должны быть представлены въ подлинникахъ (а не въ копіяхъ): метрическое свидѣтельство о рожденіи и крещеніи; документъ о званіи, къ которому принадлежитъ проситель по рожденію; свидѣтельство о поведеніи изъ мѣстнаго полицейскаго управленія, если проситель выбылъ изъ учебнаго заведенія болѣе полугода; свидѣтельство о полученномъ образованіи; приписной листъ къ извѣстному воинскому участку, если проситель достигъ уже 20 ти-лѣтняго возраста, и 20 р. за слушаніе лекцій въ первомъ полугодіи.

Въ виду ограниченнаго числа принимаемыхъ въ студенты академіи, совѣтъ назначаетъ, въ промежутокъ времени съ 1 по 10-е сентября, состязательныя испытанія изъ русскаго языка (сочиненіе) и математики (по программѣ классическихъ гимназій) и принимаемы будутъ только, которые лучше другихъ выдержатъ эти испытанія и имѣютъ лучшія отмѣтки въ своихъ аттестатахъ среднихъ учебныхъ заведеній. Окончившіе курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ зачисляются въ I курсъ курсъ безъ состязательнаго испытанія.

Кромѣ студентовъ, въ академію допускаются и слушатели, которые должны имѣть отъ роду не менѣе 21 года и получать на каждое полугодіе особое разрѣшеніе отъ директора академіи. Они, при прошеніи о допущеніи къ слушанію лекцій, должны представить: метрическое свидѣтельство о рожденіи и крещеніи, документъ о званіи, свидѣтельство о поведеніи отъ мѣстнаго полицейскаго управленія и 75 рублей за слушаніе лекцій въ первомъ полугодіи.

Имѣющіе намѣреніе поступить въ студенты петровской академіи предупреждаются, что число имѣющихся въ академіи стипендій весьма ограничено, и назначаются онѣ только студентамъ высшихъ, но не 1 курса. Всякій поступающій долженъ имѣть въ виду, что, по зачисленіи его въ студенты, онъ обязанъ немедленно обзавестись установленною форменною одеждою, и что для содержанія себя въ академіи студенту необходимо располагать суммою около 250 р. въ годъ, не считая платы за слушаніе лекцій. Пр. В.

РАЗНЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

— *Дезинфектирующія средства.* Наука утверждаетъ нынѣ, на основаніи изслѣдованій Пастера и его учениковъ, что эпидемическія заразительныя болѣзни происходятъ вслѣдствіе развитія въ организмѣ безконечно малыхъ существъ, которыхъ называютъ, смотря по ихъ формѣ, микробами, бактеріями, бациллами или вибріонами, или же вообще бактеріями. Подъ микроскопомъ формы этихъ существъ представляютъ большое сходство и ихъ почти невозможно отличить одни отъ другихъ; они узнаются лишь по своимъ свойствамъ зарождать ту или другую болѣзнь посредствомъ прививки, а также по нѣкоторымъ, еще мало извѣстнымъ химическимъ реакціямъ. Къ счастію для насъ, бактеріи могутъ жить лишь при опредѣленныхъ условіяхъ и здоровый организмъ оказываетъ имъ энергическое противодѣйствіе; но если онъ, по какой либо причинѣ, ослабѣваетъ, то бактеріи начинаютъ въ немъ развиваться съ поразительною быстротою. Поэтому, во время эпидеміи, человѣкъ обязанъ защищаться противъ инфекціонныхъ бактерій, уничтожая ихъ повсюду, гдѣ представляется къ тому возможность; такова именно цѣль употребленія дезинфиктирующихъ средствъ. Въ числѣ самыхъ дѣйствительныхъ средствъ, находящихся въ нашемъ распоряженіи, слѣдуетъ назвать высокую температуру. Бактеріи умираютъ при температурѣ въ 60°—70°; но зародыши бактерій проявляютъ большую живучесть, нѣкоторые изъ нихъ, напр. бациллъ чахотки, не умираютъ даже при температурѣ въ 100°; и для совершеннаго ихъ уничтоженія требуется нагрѣваніе до 130°—150°. Химическія средства, употребляемыя при дезинфекціи, дѣйствуютъ троякимъ образомъ: 1) онѣ уничтожаютъ пахучія вещества, производимыя гніеніемъ, 2) образуютъ нерастворимыя соединенія съ продуктами гніенія и 3) уничтожаютъ бактерій. Къ первымъ двумъ классамъ принадлежатъ сѣрнокислая и хлористая мѣдь, хлористый цинкъ, сѣрнокислое желѣзо; исключительно ко второму классу принадлежатъ квасцы, таннинъ и известь. Химическіе составы, убивающіе бактерій, были предметомъ многочисленныхъ изслѣдованій, изъ которыхъ оказывается, что самымъ дѣйствительнымъ антисептическимъ средствомъ является сѣрнокислая мѣдь, которая, будучи употреблена въ самой ничтожной дозѣ, безусловно препятствуетъ развитію бактерій; эта соль обладаетъ также свойствомъ свертывать бѣлковыя и желатиновыя вещества, и осаждать амміачныя и фосфорно-кислыя соединенія. Ея сила еще увеличивается при смѣшеніи съ морскою солью. Хлористый цинкъ обладаетъ вдвое меньшими антисептическими свойствами, чѣмъ сѣрно-кислая мѣдь, и его дѣйствіе на бѣлковыя вещества болѣе слабо; что касается сѣрнокислаго желѣза, то оно малодѣйствительно. Феноль и тимолъ дѣйствуютъ лишь въ жидкомъ состояніи и лишь послѣ непосредственнаго соприкосновенія съ бактеріями или ихъ зародышами; притомъ онъ долженъ употребляться въ довольно значительныхъ дозахъ. Гораздо труднѣе уничтожить зародышей въ атмосферной пыли, ихъ обыкновенномъ мѣстопребываніи. Микель нашелъ, что на нихъ не дѣйствуютъ пары хлороформа, фенола, камфоры, хлористаго эфира, сѣрнистаго углерода, и т. д., и отдаетъ предпочтеніе хлористо-водородной кислотѣ, брому и азотистымъ парамъ («La Nature») Пр. В.

— *Надзоръ за доброкачественностью молока въ Соединенныхъ Штатахъ.* Сенатъ Соединенныхъ Штатовъ поручилъ нью іоркской коммисіи общественной гигіены произвести изслѣдованіе о поддѣлкахъ молочныхъ продуктовъ и составить проектъ закона противъ подобныхъ поддѣлокъ. Выработанный ею законопроектъ устанавливаетъ чрезвычайно строгія мѣры и былъ принятъ публикою весьма сочувственно. Статья первая законопроекта воспрещаетъ, подъ страхомъ штрафа отъ 125 до 1.000 франковъ или тюремнаго заключенія отъ одного до шести мѣсяцевъ, продажу или мѣну испорченнаго, нечистаго или подмѣшаннаго молока, а также продажу всякихъ продуктовъ, приготовленныхъ изъ такого молока. Статья вторая наказываетъ тѣмъ же штрафомъ и тюремнымъ заключеніемъ отъ одного до четырехъ мѣсяцевъ всякое лицо, содержащее коровъ въ слишкомъ тѣсныхъ или нездоровыхъ помѣщеніяхъ, или кормящее ихъ нездоровою пищею. Фабриканты молочныхъ продуктовъ должны вести подробную отчетность о количествѣ покумаемаго ими ежедневно молока и о количествѣ проданныхъ ими фунтовъ масла и сыру. Эта отчетность должна быть открыта для всѣхъ лицъ, поставляющихъ молоко на фабрику. За нарушеніе этого постановленія полагается штрафъ отъ 175 до 1.000 франковъ и тюремное заключеніе отъ одного до шести мѣсяцевъ. На кадкахъ для масла должны быть четко обозначены фамилія фабриканта и вѣсъ масла. Фабрикація, при помощи маслянистыхъ веществъ, продуктовъ, долженствующихъ замѣнить коровье масло и сыръ, строго воспрещается; занимающіяся такою фабрикаціей лица подвергаются штрафу отъ 500 до 2.500 фр. и тюремному заключенію отъ шести мѣсяцевъ до одного года. Въ законопроектъ включена также весьма важная статья касательно самаго состава молока, которое будетъ признаваемо подѣльнымъ, если будетъ доказано, что оно содержитъ болѣе 88% воды или жидкихъ веществъ, или же менѣе 12% твердыхъ частей молока, которыя должны заключать въ себѣ не менѣе 3% жира. Молоко, получаемо отъ животныхъ, которыхъ кормятъ остатками отъ винокуреннаго производства или какими либо продуктами, находящимися въ состояніи гніенія или броженія, будетъ считаться нечистымъ и нездоровымъ, и продавцы такого молока подлежатъ наказаніямъ, упомянутымъ въ предшествующихъ статьяхъ. Коммисары, эксперты, химики и агенты, на которыхъ будетъ возложено наблюденіе за исполненіемъ закона, имѣютъ свободный доступъ во всѣ магазины, фабрики, фермы и помѣщенія, въ которыхъ производятся, хранятся или перевозятся молочные продукты. («La Science pour tous») Пр. В.

За редактора Федоровскій.

Печ. въ Курской Губернской Типографіи.