

# ПРИВАЛЕНИЕ

КЪ ХАРЬКОВСКИМЪ ГУБЕРНСКИМЪ ВѢДОМОСТЯМЪ.

N. 6.

## I. ИЗВѢСТИЯ.

а.) О Харьковѣ и городахъ Харьковской Губерніи.

(Продолженіе).

Въ 1802 году, при общемъ собраніи всего дворянства Слободско-Украинской Губерніи, по-случаю принятія Высочайшей грамоты, Все милоеши вѣйше пожалованной въ подтверждение правъ и привилегій эшої губерніи, когда общая мысль сословія была—принесеніе патріотического пожертвованія для учрежденія заведенія, полезнаго не только краю, но и отечеству: бывшій въ Собраниі Г. Сашскій Совѣтникъ и Кавалеръ Василій Назарьевичъ Каразинъ, помѣщикъ эшої губерніи, предложилъ на разсужденіе дворянства мысль объ учрежденіи Универсишта. (\*) Мысль эта была всѣмъ собраніемъ единодушно принята, и по соображеніи способовъ и надобносшей для учрежденія шавого

заведенія, дворянне положили—ошь имѣній каждого помѣщика внесши въ назначенный срокъ определенную часть, (что сошавило всей суммы четыреста тысячи рублей), и уполномочили его же Г. Каразина испросить Высочайшаго утвержденія на учрежденіе въ Харьковѣ высшаго училища.

ИМПЕРАТОРЪ АЛЕКСАНДРЪ I, во уваженіе патріотическаго приношенія Слободско-Украинскаго дворянства, повелѣлъ учредить въ Харьковѣ ИМПЕРАТОРСКІЙ Универсиштъ, кошорый и открыть съ приличнымъ торжествомъ, 17 Генваря 1805 года. (†)

Въ нѣмъ нынѣ состоишъ: по церкви: Профессоръ Богословія, 10 шь Ординарныхъ Профессоровъ (въ шомъ числѣ 1 исправляющій должностъ), 15 шь Экстраординарныхъ (въ шомъ числѣ 7 исправляющихъ должностъ), 3 Адъюнкта, 1 Прозекторъ, 3 Лектора, 3 учителя искусствъ, 1 помощникъ Прозектора, 2 помощника Библиотекаря, 1 исправляющій должностъ Ординатора Клиники, 1 Лаборантъ, 1 Механикъ; по Административной части: Инспекторъ Шу-

(\*) Военное училище уже предположено было учредить въ Харьковѣ, на что въ 1801 году дворянство предназначило взнести 100.000 рублей.

(†) Василій Назарьевичъ Каразинъ, изъ первыхъ признанъ Почетнымъ Членомъ Университета.

деншовъ, Синдикъ Университета, Врачъ Студентской больницы, Секретарь Со-вѣща, исправляющій должность Секре-таря Правленія, 4 помощника Инспек-тора Студентовъ, Казначей, Бухгал-теръ, исправляющій должность Экзеку-шора, Экономъ и 13 шь канцеляр-скихъ Чиновниковъ. Въ исстекшемъ Академическомъ (по 1 е Іюля 1837) году состояло Студентовъ: казенномош-ныхъ 48, своекошныхъ 251.

Университетъ снабженъ хорошою библиошкою и разными кабинетами, изъ коихъ Физитескій и Минералогиче-скій безспорно принадлежашъ къ числу первыхъ въ Россіи, и непосредственно могущъ слѣдоватъ за кабинетами ИМ-ПЕРАТОРСКОЙ Академіи Наукъ. Есть также Ботаническій садъ, верхняя часть кошораго служишъ для публики пріят-нымъ гуляніемъ.

Дворянство эшой губерніи составило „Общество благошворенія,“ на существование и дѣйствіе кошораго по издан-нымъ правиламъ, 19 Генваря 1812 года, послѣдовало Высочайшее соизволеніе, и Дворянству изъявлено Монаршее благоволеніе. Ежегодный взносъ отъ чле-новъ общесшва и пожертвованія дру-гихъ лицъ, давали Совѣту, управляю-щему дѣлами общесшва, возможность вспомоществовать цѣлымъ семействамъ, по удостовѣреніи въ дѣйствительной ихъ бѣдности. Главнѣйшее попеченіе Совѣта обращено было на доспавленіе воспи-шанія юношесшву благороднаю прои-схожденія: дѣши мужесшаго пола опредѣ-

ляемы были, на иждивеніи общесшва, въ пансіонъ при губернскай Гимназіи. Но такъ-какъ для дѣшей женесшаго пола ни въ здѣшней, ни въ ближайшихъ губерніяхъ, не было никакого общесшвен-наго учебнаго заведенія, то въ шомъ же 1812 году учрежденъ и открышъ Ин-ститутъ благородныхъ дѣвицъ, въ ко-торомъ изъ каждого уѣзда эшой губер-ніи воспышивались по двѣ дѣвицы дво-рянскаго происхожденія, изъ семействъ бѣднѣйшихъ. По выпускѣ, онѣ занимали мѣста наставницъ для дочерей другихъ доспашочныхъ помѣщиковъ. Устройст-во Инспишула и успѣхи воспитанницъ въ наукахъ, заспавили многихъ родише-лей доспашочнаго сословія вѣришъ воспитаніе дочерей своихъ общесшвен-ному заведенію, дошого новому во всемъ здѣшнемъ краѣ. Кромѣ шашныхъ во-спитанницъ на иждивеніи дворянства, своекошныхъ пансіонерокъ было отъ 70 до 90. Всеобщее довѣріе и существен-ная польза эшого занеденія, а всего болѣе Высочайшее вниманіе незабвенной благодѣтельницы, въ Бозѣ почивающей ИМПЕРАТРИЦЫ МАРИИ, означенован-ное сему заведенію повелѣніемъ: „из-бравъ двухъ сиротъ—дочерей дворян-скаго происхожденія, коихъ отцы слу-жили съ честію въ военной и граж-данской службѣ по сей губерніи, опре-дѣлишъ въ Инспишула для воспитанія на счетъ казны ЕЯ ВЕЛИЧЕСТВА,“ подало дворянству мысль, также до-шого новую, испросить заведенію благо-дѣтельное начальство и покровищель-

**Ещо ЕЯ ВЕЛИЧЕСТВА, каковымъ пользующаяся подобныхъ заведенія въ столицахъ.** Почему Предводиша дворянства Харьковскаго уѣзда Г. Ф. Квишка имѣлъ счастіе чрезъ всеподданійшее прошеніе ходашайсѧвовашь о шаковой милости, въ 1817 году, когда ЕЯ ВЕЛИЧЕСТВО изволила имѣть пребываніе въ Москвѣ. Пламенное желаніе дворянства не было отринуто, и Инспишупъ тогда же поступилъ въ единственный начальство ГОСУДАРЫНИ ИМПЕРАТРИЦЫ. Предводиша же, вслѣдствіе Высочайшаго повелѣнія, сообщено объ учрежденіи особаго Совѣта для управленія Инспишупомъ и о правахъ всѣхъ чиновъ, служащихъ въ этомъ заведеніи. Всльдъ-за-шѣмъ, Г. Квишка поспѣшилъ извѣшишь о таинствѣ Монаршемъ вниманіи—Почешнаго Члена шого Инспишупа Павла Григорьевича Демидова, ежегодно взносившаго въ сіе училище 1000 и 2000 р. Этотъ единственный благодѣтель учебныхъ заведеній, тогда же, въ Москвѣ, назначилъ взнесши на постройку или покупку дома для Инспишупа „двадцать тысячъ рублей“, которые вскорѣ и взнесъ при двухъ тысячахъ рублей ежегоднаго приношенія, и сверхъ-того доплатилъ еще четыре тысячи рублей на обѣлку купленнаго для Инспишупа дома. За таковое пожертвованіе ГОСУДАРЫНЯ ИМПЕРАТРИЦА удостоила Демидова Высочайшимъ Рескриптомъ, съ изъявленіемъ Всемилостивѣшаго благоволенія, а Совѣту Ин-

спишупа повелѣно порушреши Демидова навсегда поспавиши въ залѣ Собрания Инспишупа, и день Ангела Демидова, 15 Генваря, послѣ молитвы за него въ церкви, праздновашь въ Инспишупѣ. Совѣтъ Инспишупа открыти 10 Мая, 1818 года.

По времени, повелѣно: на иждивеніе Приказовъ Общесѣвеннаго Призрѣнія, губерній: Курской, Воронежской, Харьковской, Орловской и Екашеринославской, опредѣлять по шри воспитанницы изъ каждой, назначая въ шому дѣшней дворянскаго соспанія; на сумму города Харькова 6 воспитанницъ, изъ купеческаго сословія; на сумму военнаго поселенія 10 воспитанницъ, изъ дочерей Чиновниковъ шамъ служащихъ. Нынѣ всѣхъ вообще воспитанницъ 92, изъ коихъ 10 на иждивеніе Высочайшихъ Особъ. Инспишупъ помѣщается нынѣ въ домѣ, купленномъ на сумму, пожертвованную Демидовымъ вмѣстѣ съ пожертвованіями отъ здѣшняго дворянства.

Въ 1819 году дворянство испрашивало Высочайшаго соизволенія о избраніи изъ среды себя Предсѣдателей въ Палатахъ Уголовнаго и Гражданскаго Судовъ: на что и послѣдовала Высочайшая воля, съ повелѣніемъ при первыхъ выборахъ избрать кандидатовъ въ эти должности и представить на Высочайшее утвержденіе, а служившихъ тогда Предсѣдателей отъ короны причислишь къ герольдіи, съ полнымъ, по мѣшамъ, жалованьемъ.

Получивъ таковое предъ другими губерніями отлиchie, дворянство, преисполненное за сию милость вѣрноподданнической благодарности, обратилось въ мысли—уредить въ Харьковѣ Кадетскій Корпусъ для 40 кадетовъ, изъ молодыхъ дворянъ этой губерніи, дѣтей бѣдныхъ родителей. Для-того назначило оно взносить на вѣчныя времена ежегодно по 10 к. отъ каждой души своихъ ревизскихъ крестьянъ. И это желаніе дворянства не было отринуто. Въ санаменование Высочайшаго благоволенія, всѣ Уѣздные Предводители, по ходатайству Губернскаго Предводителя А. О. Квашни, награждены орденами; самъ же Губернскій Предводитель удостоился получить Высочайшій Рескрипшъ, слѣдующаго содержанія:

„Господину Губернскому Предводителю дворянства Слободско-Украинской губерніи, Коллежскому Совѣшнику Квашѣ.

Одобривъ учрежденіе въ Харьковѣ, подъ именемъ Кадетскаго Корпуса, Военнаго Училища для образования на службу 40 молодыхъ дворянъ бѣдныхъ родителей, на основаніи представленаго МНѣ дворянствомъ чрезъ Васъ предположенія, предоставилъ я, согласно его желанію, главное начальство надъ симъ училищемъ и всѣ распоряженія объ устройствѣ онаго—Генералу отъ Артиллеріи Графу Аракчееву.—Мнѣ пріятно видѣть въ предположеніи сего общеполезнаго заведенія и значительныхъ для онаго пожертвованіяхъ,

новый опытъ патріотическаго усердія предводимаго Вами дворянства, и особенно Ваше.—Изъявляя Вамъ за оное МОЮ признательность, Я поручаю Вамъ объявить отъ себя благоволеніе МОЕ и всему дворянству, участвующему въ семъ дѣлѣ.“

Подлинный подпись собственою ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА рукою, тако:

АЛЕКСАНДРЪ.

Округъ военнаго поселенія  
1го Карабинерного полка.  
Іюля 8 дня, 1823 года.

Отъ того же числа послѣдовало Высочайшее повелѣніе Графу Аракчееву немедленно приступить къ открытию Харьковскаго Кадетскаго Корпуса, помѣстивъ оный въ предложенномъ Губернскимъ Предводителемъ Квашкою собственномъ домѣ (въ селѣ Основѣ), до устроенія зданія для сего училища. Но Графомъ Аракчеевымъ сдѣлано было распоряженіе о скорѣйшей постройкѣ того зданія, на сумму, въ значительномъ количествѣ жертвующую дворянствомъ. Зданіе сіе заложено 7го Іюня 1825 года, и выстроено вчерѣдь Совѣтомъ Харьковскаго Кадетскаго Корпуса, подъ предсѣданіемъ Губернскаго Предводителя и двухъ Членовъ, избираемыхъ дворянствомъ и Высочайше утверждаемыхъ. Зданіе это по случаю перемѣщенія Кадетскаго Корпуса въ Полтаву, предназначено для

помѣщенія въ немъ Харьковскаго Инспи-  
шуша благородныхъ дѣвицъ.

На досмотреніе его кромѣ помѣщи-  
чихъ престольнѣ и свободныхъ хлѣбо-  
пашцевъ, участвуешь и купечество  
всѣхъ гильдій, ежегоднымъ положен-  
нымъ взносомъ. Купечество 1-й гильдіи  
125ши, 2-й гильдіи 50ши, 3-й гильдіи  
20ши рублей, а податные по  $4\frac{3}{4}$  ко-  
вѣки съ души въ годъ.

(Продолженіе слѣдуетъ).

---

## 2.) О заготовленіи дровъ.

Южный Россіянинъ, при многихъ пох-  
вальныхъ его качествахъ, не можетъ  
не быть обвиняемъ въ крайней неуваже-  
нности. Онъ во многомъ, почти во всемъ,  
живешь, что называется день до ветера:  
записать — не его дѣло! Вспомнишь,  
сколько разъ наилодороднѣйшія губер-  
ніи перебили нужду и голодъ! Тщетно  
попечительное Правительство заводило  
хлѣбные магазины, обязывая поселянъ  
какую нибудь сотую долю ихъ ежегод-  
наго пріобрѣтенія отдававшь въ нихъ,  
и предписанія плохо были исполнены;  
а береженіе и того хуже!... Подобное  
происходишь и относительно шолева,  
также одной изъ первыхъ потребно-  
стей, особенно для кимата, въ ко-  
ромъ поселило насъ Пророчество. Гдѣ у

насъ помышляющъ о правильной рубкѣ  
древъ въ лѣсахъ, о ихъ должномъ пріу-  
готовленіи? Въ деревняхъ, мужикъ от-  
правляешься въ лѣсъ наканунѣ лишь того  
дня, когда ему надобно перепѣсть — не  
только холода, но и голодъ, по недо-  
спашку шолева для пріуготовленія  
пищи. Благо, лѣсъ подъ бокомъ! а если  
не лѣсъ, то, по-крайней-мѣрѣ, кусар-  
никъ; онъ и имъ доволенъ; пѣхаль,  
нарубилъ кое-чего, кое-какъ, и возвра-  
щаешься къ женѣ съ грузнымъ возомъ  
сыраго хворосту. „Спанешь де на не-  
дѣлю или на двѣ, а послѣ, когда понад-  
обишся, привезу опять.“ Въ городахъ,  
хозяева домовъ надѣюшся на рынокъ.  
Тѣ же беспечные поселяне, когда прій-  
дешь уже крайняя нужда въ соли, въ  
одѣяніи, въ заплатѣ податей или дру-  
гому-чему, отправляющія подобно же  
въ лѣсъ — часто и не въ свой, если ночь  
благоприятствуетъ; рубяшь кое-какъ и  
что-ни-попало, оставляя (часто) лучшее  
для спаски болѣе аршина подъ снѣгомъ, и  
смѣло везущъ негодныя свои сырья или  
полусгнившія дрова на базарѣ. Благо, все  
что ни привезено, продано навѣрное!..  
Желательно, чтобы было запрещено  
ввозить въ города сырья дрова; они  
бывающія причиной двухъ весьма обык-  
новенныхъ въ нынѣшнемъ быту несча-  
стій: угаровъ, кошорые иногда уби-  
вающія лучшихъ, молодыхъ, здоровѣйшихъ  
людей на-повалѣ, — пожаровъ ошь без-  
временнаго накопленія сажи въ трубахъ,  
и чаще всего, соблазна въ воровствѣ,  
ибо дрова въ свое время рубленыя, и

поспавленыя въ сажени имѣюшъ до-  
смощръ,—но кто въ зимнее время, ночью,  
спережешъ лѣса?—

Всѣ хозяева и не хозяева понимающъ  
выгоду отъ шопки сухими дровами: ихъ  
идешъ менѣше, печи нагрѣвающся ско-  
рѣе и вѣрнѣе; пріугожовляемое на нихъ  
кушанье поспѣваетъ въ свое время, и  
не опаздывающеяся копотью. Но многіе ли  
имѣюшъ въ предметѣ заготовленіе  
дровъ, которое должно начинаться отъ  
устройства правильныхъ лѣсосѣкѣ?—Лѣсъ,  
какъ и всякий другой капишаль, шре-  
буешь издержекъ, или по-крайней-мѣрѣ,  
времени для принесенія своего проценна.  
По обыкновенному нынѣ пріугожовле-  
нію, цѣлый годъ потребно, чтобы  
имѣшъ совершенно годныя дрова. Бывъ  
рублены на данной лѣсосѣкѣ въ Октябрѣ  
мѣсяцѣ, они должны спояти зиму,  
весну и цѣлое лѣто. Тогда шолько мо-  
гушъ бытъ хозяйственнымъ образомъ  
употреблены! — Впрочемъ, оставляя  
есшественную сушку въ сторонѣ, я  
намѣренъ предложиши о сушкѣ иску-  
ственной, которая принадлежитъ къ  
той идей объ эссенціальныхъ пріуго-  
жовленіяхъ потребности жизни изъ  
царствъ расширеніаго и животнаго (\*),  
которю я уже болѣе тридцати лѣтъ  
занимаю Россійскую публику.

Что нужно для употребленія иску-  
ственной теплопы въ нашу пользу:  
неужели дымъ? но онъ выѣдаешьъ шоль-  
ко глаза и засариваешьъ шрубы. Это  
признакъ несовершенного горѣнія, или  
щочнѣе—препятствія къ горѣнію. Пред-  
полагая свободный и соразмѣрный до-  
ступъ воздуха, причиною этого пре-  
пястствія бываешьъ примѣсь водяныхъ  
частей въ сгарающемъ. Пламень нуженъ,  
не дымъ! Слѣдовательно, чѣмъ менѣше  
воды въ сгарающемъ, въ дровахъ напри-  
мѣръ, чѣмъ менѣше дыму и чѣмъ больше  
пламени. Но вода осшается въ деревѣ,  
каково бы оно ни было, и послѣ про-  
должительной сушки на воздухѣ. Для-  
сего потребенъ жаръ, превышающій  
степень кипящей воды.

Чтобы совершенно высушишь дрова,  
я употребляю слѣдующій способъ:

1 е.) Нарубленныя сырья сосновыя  
дрова, шо есть, остатки отъ лѣсу  
собственno строеваго, испиливаются въ  
полѣна, длиной въ аршинъ.

2 е.) Эши сырья полѣна могутъ не-  
медленно бытъ положены въ цилиндры  
изъ листового желѣза, лежмя вѣблан-  
ные въ печи такимъ образомъ, что  
одно изъ денѣ цилиндра, по произволе-  
нію, вскрывается и закрывается. Плос-  
кий кругъ, изъ паковаго же аршиннаго  
листя вырѣзанный, съ ручками, за кои  
его вынимаешьъ, служишъ для эшаго.  
Кругъ замазывается глиной, и дрова  
осшаются заключенными въ цилиндрѣ  
на все время сушки, которая продол-  
жается отъ 12 до 14 часовъ, ш. е.

(\*) Цѣль моихъ эссенціальныхъ пріуготовленій  
есть не только удобность къ перевозкѣ, не-  
повреждаемость, но и распространеніе  
торговли въ пользу отечества.

ошь ранняго ушра до вечера. Въ кругѣ ешь круглое ошверѣшіе для вспашки желѣзной шрубки—діамешромъ въ одинъ вершокъ. Эша шрубка проведена въ прохладищельный сосудъ. Сей послѣдній принимаетъ не только улешающую изъ дровъ воду, но и шончайшее по маслу, которое я назвалъ коптиломъ (капни-спонъ по Гречес.), и которое есть собственno дѣйствующее вещество въ конченіи мясъ, (а вѣроятно можетъ имѣть и другія техническія употребленія). Оно-то причиною и бѣкоспии дыма для глазъ.

З.е.) Ушвердивъ сей неважный снарядъ, подкладывается зажженной пукъ соломы подъ цилиндръ. Когда онъ сгоритъ, кладется другой, каковое дѣйствие продолжается съ разстановкою, до обѣда работниковъ; а послѣ обѣда и маленькаго роздыха, начинается опять, и также исподоволь продолжается, примѣрно до 8 часовъ по-полудни, не далѣе. Цилиндръ вскрывается не прежде, какъ въ слѣдующее ушро, ш: е: предъ шѣмъ, какъ вынувъ сухія накладывашь опять сырья дрова. Соломы на аршинный цилиндръ выходитъ не болѣе одной копны, по деревенской цѣнѣ не болѣе какъ на 20 или на 30 коп. Работу можно одѣнить въ полшора раза дороже; такъ-что съ процентами постройки печи и цилиндра со снарядомъ, можно положить всей издержки на рубль. Часть ея вознаградится цѣнносшю упомянутаго шонкаго масла, которое сверхъ удобности коптишь имъ вешчину

въ самое короткое время, а именно положивъ его ложечку въ шту воду, гдѣ варится окорокъ, (какъ это я описалъ въ журналахъ), вѣроятно можетъ бысть употреблено на лаки вмѣсто спирта или скипицара.—

Описаннымъ способомъ высущенные дрова имѣюшъ съ небольшимъ треть только своего первобытнаго вѣсу (слѣдовательно, кубическая сажень оныхъ можетъ бысть везена на двухъ подводахъ), и замѣння въ шонкѣ конечно десьши подводъ!.. Горячъ пылко, подобно алкоголю; полно отъ удара перешлашающія на-двое или на нѣсколько кусковъ; цвѣтъ ихъ шемный, но еще не уголь. Всѣ начала пламени (въ томъ числѣ водородъ) въ нихъ присуществующіе.

23 Генваря  
1838.

Василій Керазинъ.

### 3.) О землетрясеніи вообще.

Въ странахъ вулканическихъ и въ ихъ сосѣдствѣ, гдѣ подземная лабораторія огнедышащихъ горъ часто расплавляющіе горючія вещества, въ нѣдрахъ земли находящіяся, бывающіе замѣчаемы сотрясенія земли и самыя сильные и часпо повшоряющіяся. Перу, южная Италія, Исландія, Камчатка, Ангильскіе и Канарскіе острова и другіе, равно какъ и прилегающія къ нимъ сѣднія страны, предшавляющіе намъ безпрерывные примѣры землетрясений.

**Изврженија огнедышащихъ горъ обыкновенно сопровождаются сотрясениемъ земли.** Вновь образующіяся сопки и являющіяся на земной поверхности вулканы, всегда сопутствуютъ бываютъ повшоряющимися потрясеніями земли въ странахъ сосѣднихъ; такъ велико отношеніе и прямая связь между вулканами и землетрясѣніями, что невольно выводишь, какъ для первыхъ, такъ и для юшорыхъ правдоподобное заключеніе,—что они суть слѣдствіе дѣйствія одной и той же причины, т. е. слѣдствіе дѣйствія подземныхъ огней.

Извѣстный Вернеръ допускаетъ два рода землетрясений. Одни обнаруживаются отъ образованія частныхъ, поверхносныхъ вулкановъ, кошорыхъ центральный огонь заключающейся въ шомъ самомъ мѣстѣ, гдѣ они выказываются и гдѣ замѣчающейся самое землетрясеніе. Они бывають ощущаемы только на небольшомъ пространствѣ, или на расстояніи нѣсколькихъ десятковъ верстъ, и почти всегда ихъ пароксизмы (ожесточенія) тѣсно соединены съ изверженіями или пароксизмами этихъ самыхъ вулкановъ. Другія, имѣющія центральный огонь (горнило), помѣщеній въ весьма значительной глубинѣ земли, предшавляющія явленія въ сильной степени и распространяющиеся на необычайно большихъ пространствахъ съ неизвѣреною быстротою; они бывають ощущаемы въ одно время на разныхъ точкахъ земли, между собою

чрезвычайно удаленныхъ и быстро проѣгающъ 1000 Французскихъ миль.

Хотя нѣкоторыя изъ нихъ приближаются къ первымъ, однако сопровождаются сильными вулканическими явленіями. Такъ въ 1746 году землетрясеніе разрушило г. Лиму (въ Америкѣ) и было одно изъ самыхъ ужаснѣйшихъ, которое только когда замѣчалось на земномъ шарѣ. Оно раскрыло въ продолженіи одной ночи четыре вулкана, и колебаніе земли переспало. Говорили, что упругія жидкости, заключенные и сжатые со всѣхъ сторонъ во внутренности земли, производили шамъ эти сильныя потрясенія (удары), и открывши жерло изъ оной вышли, и что будто шѣмъ самымъ нашура освободилась отъ зла, ея мучившаго. Знаменишій Бюффонъ дѣлаешь подобного рода замѣчаніе. Онъ говоритъ, что въ странахъ, подверженныхъ землетрясеніямъ, при образованіи новыхъ вулкановъ, землетрясенія прекращающейся, или они бывають ощущаемы въ продолженіи сильныхъ изверженій огнедышащихъ горъ, какъ это было замѣчено на островѣ Святаго Христофора. Вулканы „новой горы“ (Monte-Nuovo), близъ Неаполя, и Корулло въ Мексикѣ, предшавляющія намъ примѣры такого дѣйствія.

Вулканы образуются въ продолженіи землетрясеній. Въ странахъ вулканическихъ и теперь еще дымящагося Неаполитанского Королевства, вблизи Солфатары Пуццольской, въ 1538 году, послѣ двухгодичныхъ, почти безпрер-

рывныхъ землетрясеній, земля разверзлась и изрынула огонь и пары, и в продолженіи цѣлой недѣли выбрасывала изъ нѣдръ своихъ въ столь большомъ количествѣ обломки лавы, жужелицы и золы, чѣмъ эти вещества, упадая одно на другое, почти уничтожили (изсущили) озеро Lucrin и образовали изъ себя Monte-Nuovo или зольную гору (Monte di Cinere), которая высотою отъ своей подошвы просиралась почти на 140 метровъ, и на 2600 метровъ въ окружности при основаніи: верхушка ея представляла еще и теперь останки кратера (жерла), черезъ кошорое выходили эти вещества.

Въ 1759 году болѣе необычайнымъ способомъ образовался вулканъ Йорулло (Jorullo), въ 50 миляхъ на востокъ отъ Мексики и 20 мил. отъ моря. Среди равнинъ, покрытой богатѣйшою вегетациею сахарного тростника и на вулканической почвѣ, ужасный гулъ, сопровождаемый землетрясеніями, былъ слышанъ впродолженіи многихъ дней. Сновойствіе казалось возстановилось — какъ вдругъ съ страшнымъ трескомъ земля поднялась, треснула и извергла пламя, раскаленные камни и тучи золы. Вся страна, въ окрестности болѣе мили, мгновенно покрылась и завалилась ими. Тысячи коническихъ возвышений, отъ 2 до 3 метровъ высотою, появились изъ земли; шесть большихъ холмовъ, погруженныхъ по направлению трещины, образовались такимъ же способомъ, наъ

новая гора (Monte-Nuovo) близъ Неаполя: высшій изъ нихъ есть Йорулло, кошо-раго высота, по измѣренію Гумболда, отъ основания ближайшей къ нему равнинѣ, просирается до 500 метровъ. Впродолженіи 1760 года вулканъ эшопъ непрерывно продолжалъ свои изверженія, кошорые однакожъ отъ времени мало по-малу уменьшились, и теперь спремиально вылешаешь изъ отверстія его одинъ только дымъ. Малыя коническія возвышенія, называемыя hornitos и fumerolos, выпускаютъ изъ себя густые пары, поднимающіеся отъ 10 до 15 метровъ въ высоту. Воды, вытекающія изъ этой страны опусшо-шенія, чрезвычайно горячі и напитаны сѣроводороднымъ газомъ. Если произ-ходитъ подобныя образованія въ нѣ-драхъ моря, или когда подводные вул-каны, чрезъ нагроможденіе произведен-ній изверженія, выказываютъ свою вер-хушку надъ поверхностью воды, — то явлюются или новые острова, или под-водные сялы: паковые образованія бо-льше всего замѣчаются на вулканиче-скихъ архипелагахъ.

*Явленія землетрясений.* Для любопыт-ства читашелей я предстаю вообще различныя явленія, предшествующія и сопутствующія землетрясенію.

Прежде-нежели окажется землетря-сение, ему предшествуетъ глухой гулъ или подземный шумъ, иногда очень силь-ный и безъ опредѣленія (извѣстнаго)

направлениі. Такъ въ 1746 году необыкновенный гулъ возвѣшилъ жите-  
лямъ Лимы страшное приключеніе,  
кошорое разрушило ихъ городъ и за-  
сшибило ихъ покинуть свои жилища.  
Шумъ, подобный тому, какой произ-  
водяшъ бѣдствія колесницы по каменному  
мосту, говориша Спалланцани, пред-  
шествовалъ землетрясенію, разрушив-  
шему Мессину. Однако разореніе Лис-  
сабона, сильнымъ землетрясеніемъ въ  
1755 году, совершилось мгновенно.

Сверхъ-шого, нѣвѣорые въ числѣ  
признаковъ эшого криптическаго со-  
стоянія природы полагаюшъ: выползы-  
ваніе изъ норъ змѣй (пресмыкающихся),  
обыкновенно живущихъ подъ землею;  
необычайное движеніе и волненіе птицъ;  
мычаніе домашнихъ животныхъ; высы-  
ханіе и уменіе воды въ колодцахъ и  
источникахъ; качаніе воды въ морѣ и  
рѣахъ и проч.

Удары землетрясенія слѣдуютъ съ  
большею или менѣею своросшію и си-  
лою. Въ Лиссабонѣ послѣдовало три  
удара; послѣдній изъ нихъ былъ самыій  
сильный и разрушительный: онъ про-  
должался впечатеніи нѣсколькихъ ми-  
нупъ; направлениіе его движеній было  
противуположно съ шрехъ разныхъ  
шочекъ земли. Подобное замѣчаніе было  
сделано въ городѣ Куманѣ, во время  
землетрясенія 1812 года: первый ударъ  
продолжался 6 минушъ, второй былъ  
вдвое долѣе, за кошорымъ послѣдовалъ

подземный, очень сильный гулъ; потомъ  
обнаружилось вертикальное содроганіе  
земли продолжавшееся отъ 3 до 4 се-  
кундъ, кошорое кончилось волнобраз-  
нымъ движеніемъ. Г. Гумболдтъ го-  
вориша, что ни что не могло пропа-  
соять эстимъ качаніямъ земли, про-  
тивуположно пересѣвающимъ, и городъ  
былъ разоренъ до основанія, часпо ви-  
дѣли землетрясенія, повшоряющіяся  
впечатеніи нѣсколькихъ дней или даже  
многихъ мѣсяцевъ. Большая зданія, проч-  
но сооруженные, рѣдко выдерживаютъ  
сильные потрясенія земли; не смопря  
на то, въ Лиссабонѣ и Мессинѣ боль-  
шая часть церквей сохранилась во время  
самыхъ сильныхъ ударовъ.

Море почти всегда колеблется при  
сопряженіи земли; при этомъ случай  
иногда оно возвышается до значитель-  
ной степени, иногда съ быстрошою  
уходиши отъ береговъ и вновь возвраща-  
ется къ нимъ съ крайнею яростію,  
разрушая все на пути своею! Во время  
землетрясенія въ Лиссабонѣ, море было  
чрезвычайно взволновано по всему бе-  
регу полуострова, въ пристани эшого  
города оно возвысилось болѣе, нежели  
отъ самыхъ сильныхъ морскихъ урага-  
новъ; въ Кадансѣ, морская вода перешла  
и заполнила плошину, соединяющую го-  
родъ съ материкомъ, и волненія моря  
проспирались даже до береговъ Англіи  
и Норвегіи. Въ Перу, въ 1446 году, въ  
пристани Каллао, море быстро оспа-  
вило берега, и потомъ, нахлынувъ снова  
къ нимъ, заполнило жишелей.

Въ 1821 году, острова Явы испытали шрасенія земли и моря; островъ Сумбава былъ затопленъ морскими волнами; корабли, стоявшіе на якоряхъ въ пріспани этого остррова, были выброшены далеко на сушу, а нѣкопорые даже занесены на кровли домовъ несчастныхъ жителей.

(Продолженіе слѣдуетъ).

---

#### 4) О повальной болѣзни рогатаго скота въ окрестностяхъ города Харькова.

Въ концѣ прошлой осени, при началѣ морозовъ, въ окрестностяхъ Харькова появилась у рогатаго скота повальная (эпизоотическая) болѣзнь, досихъ-поръ еще продолжающаяся. Эта эпизоотія состояла изъ двухъ болѣзней, иногда отдельно, а иногда свирѣпствующихъ вмѣстѣ; одна названа ящуромъ, прыщи во рту (Iues oris, Maulseuche), другая копытною болѣзнию (Iues pedum, Klauenseuche). Обѣ эти болѣзни, во всѣхъ мѣстахъ окрестности, начали поражать въ одно почти время значительное количество рогатаго скота, а кое-гдѣ и свиней. Это единовременное пораженіе доказываетъ, что произошедшее сихъ болѣзней зависитъ отъ вліянія какой-то общей, единовременно действующей

причины, которая заключается въ погодѣ, или въ такъ называемыхъ атмосферическо-шельюрическихъ отношеніяхъ, имѣющихъ силу производить повальная болѣзни не только у людей, но и у домашнихъ животныхъ. Причина такого рода еще усиливается спечениемъ нѣкопорыхъ случайныхъ обстоятельствъ. Въ настоящемъ случаѣ, дождливое минувшее лѣто, довольно теплая и грязная осень, внезапно прерванная сильными морозами и суровою зимою; содержаніе рогатаго скота на грязныхъ загонахъ, подъ открытымъ небомъ, гдѣ оставался онъ и во время морозовъ; сверхъ-шего дурной кормъ въ нѣкопорыхъ мѣстахъ, безъ всяаго сомнѣнія дали поводъ въ появленію описываемой повальной болѣзни, которая сначала бывъ ограничена, усилилась не вниманіемъ, а больше незнаніемъ хозяевъ, ибо обѣ болѣзни первоначально незаразительныя, послѣ продолжительного своего теченія, принимающъ, какъ и другія эпизоотическія, заразительный характеръ, и тогда уже чрезъ сообщеніе больныхъ съ здоровыми болѣе распространяются. Надобно еще пришель замѣтить, что болѣзнь эта обыкновенно случается шолько лѣтомъ во время засухи, осенью же и зимой весьма рѣдко, но за то, въ послѣднемъ случаѣ, она гораздо зловреднѣе.

Вотъ описаніе, и практическіи изложеніе лѣченіе этой болѣзни.

Тамъ, гдѣ болѣзнь не такъ сильна, еще до полнаго развитія оной, урога-  
шаго скопа позывъ на кормъ умень-  
шается и жвачка совершающа медлен-  
нѣе. Вскорѣ животная пересыпающа-  
юща, жвачка останавливается совер-  
шенно; за-то рождающа сильная жаж-  
да, и они во время водопоя охотно  
держать морду въ водѣ. Черезъ иѣ-  
свлько дней не берушъ корму вовсе,  
или взявшіи держать во рту не пере-  
живавая; припомъ изъ рта шиенется  
клей въ видѣ нипонъ, который по уг-  
ламъ рта скапливается вѣной. Въ то  
время, осматривая полость рта, кромѣ  
иѣственной красноты и опухоли слизи-  
стой перепонки рта, замѣчаешь шамже  
прыщи или маленькие пузырьки, напол-  
ненные жидкостью, изъ которыхъ одна  
часть обращается въ спрунья, другая  
переходитъ въ поверхносныя изъязви-  
лія, преимущественно на языкѣ и де-  
снахъ. Ежели же болѣзнь усиливается,  
то эти припадки увеличиваются; въ то  
время сильная краснота примѣчающаяся  
не только во рту, но и въ зѣваѣ, прыщи  
бывающа величиною въ горохъ и больше,  
похожи на молошицы или афты у дѣ-  
шей, изъ которыхъ въ скромъ времени  
образующа язвинки и трещинки на  
языкѣ, и прочихъ частяхъ слизистой  
перепонки рта; беззубный же край пе-  
редней челюсти принимаетъ видъ сы-  
раго мяса. Всѣдствіе этого живот-  
ная отъ сильной боли скрежещущъ зу-  
бами, и избѣгающа всякаго соприкосно-  
венія съ спрѣждущимъ ртомъ; и вспомъ,

отъ совершенной невозможности при-  
нимать кормъ, слѣдующа худоба и из-  
нурѣніе даже съ признаками гнилой го-  
рячи. Въ то время, или даже и прежде,  
животная болѣшею часщю лежать или  
стоять, и вовсе не прохаживающа, а  
если бывающа понуждены къ эпому, то  
начинающа хромать одной ногой, иногда  
двумя, рѣдко въ одно время всѣми че-  
тырьмя. Осматривая болѣшую ногу, на  
вѣничкѣ и между раздвоеніемъ копытъ,  
примѣчаешь сильный жаръ, красноту и  
опухоль, переходящія иногда въ нарывы;  
послѣ чего появляюща многочисленные  
прыщики или пузырьки, обращающіеся  
въ спрунья, или производящіе язвы, съ  
опѣблениемъ, зловонной и разъѣдающей  
влаги; отчего рождаются въ копытѣ  
сищи, а иногда роговое копытѣ от-  
валивается отъ мясныхъ частей онаго.  
Кромѣ рта и копытъ, поражающа  
этой сыпью и отъ неї происходящими  
язвичками у коровъ шишками.

Изъ описанія видно, что эта эпизо-  
отія есть лихорадочная болѣзнь, со-  
провождаемая сыпью и язвичками слизи-  
стой перепонки полости рта, языка,  
и зѣва, и шановою же сыпью и язвами  
на вѣничкѣ и между раздвоеніемъ ко-  
пытъ, и пошому обѣ эти болѣзни оди-  
накого свойства, и только разнятся  
по мѣсту. Всравненіи съ человѣческими  
болѣзнями, эта эпизоотія похожа на  
эпидемію молошицы или афты у дѣ-  
шей, и на такъ называемую крапивную  
лихорадку (febris bullosa). Свойственна

рогатому скопу, овцамъ лучшей породы и свиньямъ; поражаешь ихъ нѣсколько разъ въ жизни, и въ продолжительномъ своемъ теченіи переходишь въ заразищельную.

### Леченіе.

Ежели во рту замѣтна одна только красноша и опухоль, то всѣмъ животнымъ давашь для питья соленую воду, съ мукой, а если можно, то и расщворенную въ водѣ, такъ называемую, конопляныхъ смѣянъ макуху. Но ежели появились уже во рту прыщи и язвинки, то надобно намазывать ихъ слѣдующими средствами:

a) Взьми чистой тепловой воды 2 фунта, соляной кислоты (acidi triatici) 2 лопа, меду  $\frac{1}{4}$  фунта, муки столько же, и смѣшавъ, намазывай рошъ 3—4 раза въ теченіи дня.

b) За неимѣніемъ соляной кислоты, сдѣлай слѣдующій составъ, который однакожъ менѣе действителенъ: въ 1-мъ фунтѣ чистой тепловой воды, расповори 6 ложекъ поваренной соли, и къ эшому прибавь полъ-стакана хорошаго уксусу и столько же меду.

Ежели же при употребленіи этихъ средствъ, язвинки не поправляються, то въ вышеприведенномъ составѣ увеличиваешь количество солной кислоты, или нужно намазывать язвинки смѣсью

изъ 3 частей яичнаго бѣлка и 1 части квасцовъ въ порошкѣ, или отваромъ дубовой корки съ добавленіемъ малаго количества камфорного спирта; или на конецъ, въ упорнѣйшихъ случаяхъ, т. е. когда язвы сдѣлаются поглубже, известковою водою, (которая приготавливается изъ 1 фунта отварной воды, и 2 лоповъ негашеной извести). При этомъ давашь воду, прибавляя къ ней купороснаго масла до вкуса умеренной кислоты.—Самое же намазываніе рта сказанными средствами, производится слѣдующимъ образомъ: берется деревянная палочка съ привязаннымъ въ концу кускомъ холста; эшой мазилкой вытирается до чиста рошъ каждого животнаго. При чёмъ наблюдается, чтобъ всякий разъ, при переходѣ отъ одного животнаго въ другому, мазилка была тщательно вымытая водой, тушкѣ въ какой-нибудь посудѣ находящейся. Когда такимъ образомъ очищаются рты животныхъ, ихъ намазываешь помошью эшой мазилки, которую всякий разъ нужно вмакивать въ одинъ изъ вышепомянутыхъ сосудовъ, наблюдая шу же чистоту при переходѣ отъ одного въ другому животному.

Употребляемое же иногда напираніе рта солью, горчицею, чеснокомъ и т. п., скобленіе ножомъ, и проч., какъ средства сильно-раздражающія и усиливающія болѣзнь, не должны быть употребляемы.

Отъ болѣзни копытъ прикладываютъ ся въ нимъ чистая глина съ уксусомъ, или онѣ обмываются часто холодной водой съ уксусомъ, или примочкой со сплавленной изъ 1 фунта рѣчной воды и 1 лопа свинцоваго уксусу. Образовавшійся на вѣнчикѣ нарывъ разрѣзается, и рана вымывается ежедневно теплымъ ошваромъ изъ сѣнной шрухи. Образовавшія же отъ сыпти язвинки намазываются мазью изъ бѣлила, а въ упорныхъ случаихъ съ добавленіемъ къ ней камфоры, скрипидарного масла и желтка. Если же подъ рогомъ скопляется машерія, то выкроишь ножемъ кусокъ онаго для свободнаго испещенія гноя; иначе отъ возникшихъ свищей сойдешъ цѣлый рогъ копытца, и оставитъ злокачественную или весьма медленную болѣзнь. Ненада и здѣсь употребляешь раздражающихъ средствъ, какъ напр.: заливанія горячимъ саломъ, и проч.

Случающаяся у коровъ опухоль и сыпь на шипыкахъ, обмываются теплой водою, въ случаѣ же язвинокъ, ошваромъ дубовой корви съ водкой.

Кромѣ этихъ средствъ, діешепическаго содержанія, и предохранительныхъ мѣръ, внутренныя средства не нужны.

Предъ начатіемъ леченія, надобно удалишь причину, произведшую эти болѣзни, и въ особенности поддержи-

вающую оныя. Животныхъ не содер- жать на дворѣ, а въ чистыхъ и сколь- ко возможно теплыхъ хлѣвахъ съ хоро- шей подстилкой, и въ безусловномъ покоѣ. Дѣлать часто шренія всей кожи сухой соломой для поддержанія испа- рины. Для корму давашь удобоваримую мягкую пищу, напр.: муку съ водой, а не сухое сѣно. Гдѣ же только начи- наешь оказываться болѣзнь, то ошѣ- лишь сей часть здоровыхъ отъ боль- ныхъ, прекрашишь между ними сообще- ніе, и сильнымъ животнымъ иногда нужно пускать кровь; всѣмъ же давашь лизать соль или поищь ихъ соленою водою, содержа пришомъ въ удобныхъ хлѣвахъ и на хорошемъ кормѣ.

Э. Профес. Докторъ Медиц.  
К. Вишневскій.

---

#### Частныя извѣщенія.

1.) Продающія лучшей Петербург- ской рабоши флигель и форшепіано, во 2 эшажѣ дома Г-жи Юнкершъ, на Гончарской улицѣ, за Лопанью.

2.) Билеты на 51-ю классную лошад- рею Царства Польскаго можно полу- чать въ Харьковѣ, въ серебряномъ ряду, въ магазинѣ Дюлу.

