

НИЖЕГОРОДСКІЯ ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ

ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

СУББОТА ФЕВРАЛЯ 23-го 1856 ГОДА № 8.

ДНЕВНИКЪ ОТЕЧЕСТВЕННЫХЪ ВОСПОМИНАНІИ.

ФЕВРАЛЯ 24. Учрежденіе Правительствующаго Сената Петромъ Великимъ 1711.

ФЕВРАЛЯ 25. Императрица Анна Иоанновна по прошенію дворянства, Синода и Сената, уничтоживъ мягавскія уедовія, возстановила самодержавіе въ Россійской Имперіи 1730.

МѢСТНЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

— О пріѣхавшихъ и выѣхавшихъ особахъ высшихъ классовъ.

Изъ Сибурга: Дѣйств. Стат. Сов. *Замятинъ*.
Изъ Иркутска: прѣзд. въ Сибуртъ: Ген.-Майоръ *Анучковъ*.
Въ Москву: Ген.-Адют. *Лаиской*.

МѢСТНАЯ ХРОНИКА

Извѣстія изъ уѣздовъ.

Горбатовскаго

Горбатовскаго уѣзда, въ селѣ Хвоцевѣ воз-

никъ пожаръ, коимъ истреблено три крестьянскихъ дома, съ надворнымъ строеніемъ и имуществомъ.

Макарьевскаго.

Ядринскаго уѣзда, казенной деревни Нового Алтыша, крестьянскій сынъ Федоръ Савельевъ, блучи изъ жительства въ село Лысково на дорогѣ замерзъ.

Семеновскаго.

Вѣдомства Государственныхъ Имуществъ, въ деревнѣ Есоловой произошелъ пожаръ, отъ котораго сгорѣло два крестьянскихъ дома съ надворнымъ строеніемъ на 127 руб. серебромъ. Въ казенной деревнѣ Вздеришиной сгорѣло три крестьянскихъ дома съ принадлежащими къ нимъ строеніями. Убытку домохозяевами понесено на 386 руб. серебромъ.

Сергачскаго.

Удѣльнаго вѣдомства, въ селѣ Какинѣ, у крестьянина Петра Иванова сгорѣло надворное строеніе съ имуществомъ, всего на сумму 24 руб. 40 коп. сер. Помѣщичьяго села Пожарокъ, крестьянская вдова Татьяна Андреева скоропостижно умерла.

О ДОБЫВАНІИ ПАТОКИ И КУРЕНИИ ВИНА ИЗЪ ДЕРЕВА.

Извѣстно, что французское правительство изда-ло недавно декретъ о запрещеніи гнать вино изъ хлѣба вслѣдствіе недостатка послѣдняго. Этотъ декретъ, возбуждвшій уже процессы между винокурами и поставщиками хлѣба, потому что пер-вые, ссылаясь на принужденіе, отказываются принять рожь заподряженную у вторыхъ, вызвалъ спекуляторовъ на весьма смѣлыя предпріятія, ко-торыя едва-ли увѣнчаются успѣхомъ.—Дѣло со-стоитъ въ слѣдующемъ. Нѣкто Арну затѣялъ вос-пользоваться въ настоящее время открытіемъ, ко-торое сдѣлано назадъ тому почти сорокъ лѣтъ извѣстнымъ Браконно, а именно: *возможностію пре-вращенія древесины (кльмчатки), составляющей основу дерева и вообще растений, въ вещество схо-дное съ крахмаломъ*, которое, подобно этому по-слѣднему, переходитъ при извѣстныхъ условіяхъ сначала въ паточный сахаръ и наконецъ въ вин-ный спиртъ. Арну надѣется изъ 100 частей де-рева получать отъ 75 до 80 и даже въ нѣкото-рыхъ случаяхъ до 97 проц. растворимаго веще-ства способнаго переходить въ паточный сахаръ.

Считая эту попытку интересною и даже новою для нѣкоторыхъ нашихъ читателей, мы изложимъ ее съ надлежащею подробностію. Дерево должно быть сначала превращено для означенной цѣли въ стружки или въ опилки и затѣмъ высушено при 100 град. Ц., при чемъ вѣсъ дерева, если оно берется тотчасъ по срубкѣ съ корня, умень-шается иногда почти на половину. Высушенное дерево нужно оставить остыть; послѣ того обли-вать его по-немногу крѣпкой сѣрной кислотой (заводскимъ купороснымъ масломъ) при непре-станномъ взмѣшиваніи, чтобы не дать разгоря-читься дереву. Получаемую такимъ образомъ жи-жу оставить часовъ на 12-ть въ покоѣ, затѣмъ тщательно взмѣшать ее, вылить въ чанъ съ водою и смѣсь эту кипятить; наконецъ, по прошествіи нѣкотораго времени, кислую жидкость насытить мѣломъ, жидкій сиропъ оцѣдить отъ гипса (обра-зующагося изъ мѣла и сѣрной кислоты), подвер-гнуть броженію и обыкновенной перегонкѣ. На 100 частей сухой древесины, Арну беретъ 110 частей сѣрной кислоты, хотя увѣренъ, что мож-но брать и менѣе.

(Comp. rend. 25 Octobre 1854, p. 808.)

О ПРИГОТОВЛЕНІИ ИЗЪ САЛА ТАКЪ НА- ЗЫВАЕМЫХЪ СОЛНЕЧНЫХЪ СВѢЧЕЙ.

Недавно въ Германіи появились такъ называе-мая *солнечныя* стеариновыя свѣчи, которыя про-даются тамъ 40 процентами дешевле обыкновен-ныхъ стеариновыхъ свѣчей. Солнечныя свѣчи при-готавливаются въ Мёлегьдорфѣ, близъ Нюренберга, на заводѣ Альберта Крамера.—Приготовленіе ихъ составляетъ секретъ завода.—Эти свѣчи, говорятъ, не уступаютъ стеариновымъ, только немного жел-тѣе этихъ послѣднихъ.

Секретъ означеннаго завода побудилъ нѣкото-рыхъ химиковъ къ раскрытію этой тайны. Такъ, этимъ предметомъ занимался Виммеръ и описалъ фабрикацію солнечныхъ свѣчей слѣдующимъ об-разомъ:

Берутъ 100 фун. сала и 2 фунта воды; обливъ сало водою и растопивъ его, къ смѣси приливаютъ мало по малу кислую жидкость, состоящую изъ 1 фун. крѣпкой сѣрной кислоты и 6 фунтовъ воды. Къ получаемой такимъ образомъ массѣ при-бавляютъ, при безпрестанномъ взмѣшиваніи, $\frac{1}{2}$ фунта краснаго хромоваго кали (кислаго хромово-кислаго кали) растертаго въ тонкій порошокъ. По прошествіи нѣкотораго времени сало дѣлается бурымъ, что сопровождается отдѣленіемъ весьма непріятнаго запаха, т. е. отдѣленіемъ акролеина и сильнымъ вспучиваніемъ массы. Бурая пѣна дѣлается вскорѣ послѣ того свѣтлозеленою. По уничтоженіи непріятнаго запаха, къ означенной массѣ прибавляютъ 6 фунтовъ воды и усиливъ нѣсколько жаръ, поддерживаютъ его потомъ еще около $1\frac{1}{2}$ часа. Затѣмъ массу оставляютъ простыть, при чемъ она оказывается бѣлою, слегка окрашенною зеленымъ цвѣтомъ окиси хрома. Эту послѣднюю удаляютъ послѣдовательнымъ вмѣствъ съ водою топлениемъ.

Свѣчи Виммера тверды, не отекаютъ, горятъ бѣлымъ яркимъ пламенемъ безъ отдѣленія не-пріятнаго запаха и свѣтлостію не уступаютъ стеариновымъ.

При фабрикаціи свѣчей по способу Виммера остается зеленый растворъ, состоящій изъ окиси хрома и сѣрной кислоты. По насыщеніи сѣрной

кислоты содой, окись хрома осаждается и может быть употребляема какъ зеленая краска, а получаемая жидкость при выпариваніи даетъ Глауберову соль.

НОВЫЙ СПОСОБЪ ПРИГОТОВЛЕНІЯ АНГЛІЙСКАГО КРОВАВИКА ДЛЯ ПОЛИРОВАНІЯ СТЕКЛА И МЕТАЛЛОВЪ.

Красный порошокъ, извѣстный подъ названіемъ англійскаго полировальнаго кровавика, готовится различными способами, которые неудобны въ томъ отношеніи, что получаемый красный порошокъ выходитъ весьма неоднороднымъ относительно величины крупинокъ и потому требуетъ продолжительнаго отмутиванія.—Эта послѣдняя операція, требуя много времени, имѣетъ вліяніе на цѣнность англійскаго кровавика; онъ какъ извѣстно, далеко неоднороденъ и довольно дорогъ, хотя матеріалъ, изъ котораго онъ готовится, принадлежитъ къ дешевымъ желѣзнымъ рудамъ.

Эти недостатки полировальнаго порошка побудили Фогеля къ отысканію болѣе простаго и дешеваго способа для приготовленія краснаго порошка.—Фогель готовится изъ щавелевокислой закиси желѣза, прокаливая эту соль въ закрытомъ наглухо сосудѣ; продуктъ прокалики бываетъ пиррофорное желѣзо, т. е. желѣзо въ видѣ тончайшаго порошка, которое въ прикосновеніи съ воздухомъ раскаляется, превращаясь въ красную окись желѣза.

Для приготовленія щавелевокислой закиси желѣза, Фогель беретъ зеленый купоросъ (сѣрникую закись желѣза), растворяетъ его въ водѣ, процѣживая и къ получаемой жидкости прибавляетъ мало по малу насыщеннаго раствора щавелевой кислоты до тѣхъ поръ, пока не перестанетъ появляться съ подливою кислоты желтоватый осадокъ. Накопляющуюся такимъ образомъ грязную массу должно промыть на полотнянномъ фильтрѣ, отжать и на желѣзномъ листѣ подвергнуть накаливанію; при температурѣ нѣсколько

выше 200 градусовъ, означенная соль начинаетъ разлагаться, оставляя весьма нѣжный красный порошокъ.

Получаемый такимъ образомъ кровавикъ не уступаетъ, по словамъ Фогеля, англійскому, а времени на приготовленіе, его потребуется гораздо меньше, чѣмъ на приготовленіе этого послѣдняго. Золото, серебро и лагертинные пластинки полируются и скоро и весьма удовлетворительно. Наконецъ Фогель замѣчаетъ, что этотъ способъ можно съ успѣхомъ употреблять для приготовленія многихъ другихъ окисей въ видѣ нѣжнаго порошка, напримѣръ окись мѣди, кобальта, олова и т. под.

О ВЫГОДАХЪ ДОБЫВАНІЯ ОПІУМА ИЗЪ ТАКЪ НАЗЫВАЕМАГО ГВОЗДИЧНАГО МАКА.

Давно уже дознано, что одуряющее свойство опіума зависитъ отъ присутствія въ немъ большаго или меньшаго количества *морфина*. Содержаніе этого алколоида въ лучшихъ продажныхъ сортахъ опіума, привозимаго изъ Смирны, Константинополя и проч. простирается отъ 5 до 9 процентовъ. Опыты, весьма недавно сдѣланные въ Амьенѣ надъ добываніемъ опіума изъ мака воздѣльываемаго въ Сѣверной Франціи подъ названіемъ *гвоздичнаго*, показали, что маковый опіумъ содержитъ отъ 13 до 18 процентовъ морфина.—Вотъ числа, которыя весьма много говорятъ о выгодахъ добыванія опіума изъ упомянутаго мака.

Въ 74 часа изъ 14,752 шишекъ, при выжиманіи безъ поврежденія сѣмянъ получено 431 граммъ (около 100 золотниковъ) молочнообразнаго сока, который при выпаркѣ доставилъ 205 грам. (около 50 золотниковъ) опіума. Анализъ показалъ, что 100 частей добытаго такимъ образомъ опіума содержатъ почти 15 процентовъ морфина. Опіумъ, привозимый съ востока, продается во Франціи по 50 франковъ (около 12 руб. 50 к.) за килограмъ (около 2½ фунтовъ); по этому упомянутые 205 граммъ туземнаго опіума будутъ стоить съ небольшимъ 10 франковъ. Полагая работу за означенное число часовъ 7½ франковъ.

остаётся выгоды $2\frac{1}{2}$ франка даже въ томъ случаѣ, если цѣнность привознаго и туземнаго опиума считать одинаковою, чего на самомъ дѣлѣ допустить нельзя, потому-что туземный опиумъ почти въ два раза богаче морфиномъ, нежели привозный.

Положимъ, что десятина доставитъ 1.000,000 шишекъ, которыя дадутъ при двойномъ выжиманіи 58 килограммовъ (около 145 фунтовъ сока, или 27 килограм. (почти 700 фунтовъ) опиума, что будетъ стоить 1350 франковъ (около 340 р.); считая работу въ 1000 франковъ (250 р.), выйдетъ, что десятина доставитъ около 90 руб. чистой выгоды.

Изъ Журн. Мануф. и Горноз. Извѣст.

ПЛАСТЫРЬ ДЛЯ ПРЕДОХРАНЕНІЯ ОТЪ РЯБИИ ПОСЛѢ ОСПЫ.

Еще въ XVI столѣтіи рекомендовали ртутный пластырь для отвращенія рябины, происходящихъ вслѣдствіе оспы. Извѣстный пластырь Виго особенно часто употреблялся съ этою цѣлю. Различно объясняли его дѣйствія; нѣкоторые приписывали его особенному дѣйствию ртути, другіе же просто объяснили его тѣмъ, что пластырь, покрывая лицо, защищаетъ его отъ дѣйствія воздуха. Д-ръ Беннетъ въ новѣйшее время рекомендуетъ съ этою цѣлю углекислый цинкъ (*zincus calaminaris*), смѣшанный съ малымъ количествомъ прованскаго масла; этою смѣсью онъ намазываетъ толстымъ и слошнымъ слоемъ лицо больныхъ оспою. Во всѣхъ трехъ случаяхъ его наблюденія оспа была сильная, но тѣмъ не менѣе не только не образовалось безобразныхъ рябинъ, но даже вообще скоро ограничились мѣстные и общіе признаки бѣлыни. — У одной дѣвушки 13 лѣтъ Беннетъ употреблялъ это наружное средство на третій день послѣ выхода сильной настоящей оспы. Все лицо было покрыто толстымъ слоемъ вышеозначенной смѣси; по-

являвшіяся въ немъ трещины заботливо замазывались. Черезъ нѣсколько времени мазь сваливалась и оставила поверхность лица совершенно чистою, вовсе безъ рябинъ. — Д-ръ Беннетъ составляетъ свою смѣсь слѣдующимъ образомъ: Три части углекислаго цинка смѣшиваются съ одною частию цинковой окиси и стараются въ ступкѣ съ небольшимъ количествомъ прованскаго масла, до густоты меда.

(Изъ Эк. Зап.)

О ПРИѢХАВШИХЪ И ВЫѢХАВШИХЪ

Съ 17 по 24-е Февраля 1856 года.

Приехали въ Нижній—Новгородъ

Изъ С. Петербурга: Коллеж. Ассес. Григорьевъ, изъ Вятки: Кап. Бергентовъ, Майоръ Щера и помощн. управл. Симб. удѣл. конт. Бѣлокрыльцевъ, изъ Арзамаса: Подпоруч. Потенцовъ, изъ Новгорода: Стат. Сов. Горчаковъ, изъ Владимира: Кап. Лако, изъ Макарьева: Пор. Сидери, изъ Черми: Тит. Сов. Хомиковъ, изъ Касимоева: Губ. Секр. Волковъ и Полк. Калугинъ, остан. въ 1-й Кр. част. изъ Нерч. зав. въ С. Петербургъ: Губ. Секр. Некрасовъ, съ препровожденіемъ транспорта съ золотомъ и серебромъ, ост. во 2-й Кр. части, изъ С. Петербурга: Подполк. Фроловъ, изъ Москвы: Прап. Кадлубовскій, изъ Вятки: Пор. Биселевскій, и Подпор. Гамзинъ, изъ Брянска: Губ. Секр. Назаровъ, ост. въ Рожд. части.

Выехали изъ Нижняго—Новгорода.

Въ Москву, Прапор. Васильевъ и Александровъ.

Редакторъ А. Жоановъ.