горныхъ породъ, пропитанныхъ солью, насыщается ею и стремится, подъ вліяніемъ гидростатическаго давленія, занять одинаковый уровень съ тѣмъ, на которомъ лежитъ мѣсто, изъ котораго она первоначально просачивается въ почву. Содержаніе хлористаго натра въ соляныхъ источникахъ чрезвычайно различно—отъ 53 до 93% того количества, какое необходимо до полнаго насыщенія воды при нормальной температурѣ (на 100 частей воды 36 частей соли при 15° Ц). Не менѣе разнообразны въ этихъ источникахъ примѣси изъ другихъ веществъ, а также температура ихъ, которая бываетъ тѣмъ выше, чѣмъ глубже лежитъ слой, въ которомъ вода насыщается солью.

Соляныхъ источниковъ въ Европейской Россіи не мало; расположены они преимущественно въ сѣверной части ея, а именно въ губерніяхъ: Архангельской, Вологодской, Пермской Новгородской, Костромской, Нижегородской и Уфимской. Изъ остальныхъ губерній они встрѣчаются только въ Харьковской и въ Привислинскихъ. При всѣхъ этихъ источникахъ находятся солеваренные заводы, на которыхъ соль получается искусственнымъ выпариваніемъ или выварокою воды, почему и носитъ названіе *вываровочной*. Многіе изъ этихъ заводовъ существуютъ изстари и пользуются извѣстностью.

Въ общей сложности они даютъ около 8.500.000 соли и при томъ въ такой мѣстности, гдѣ залежей каменной соли не открыто, а производство самосадочной немыслимо по климатическимъ условіямъ. Однако, зная что для производства вываровочной соли тратится громадная масса драгоцѣннаго матеріала—дровъ желательно было бы, чтобы соль, добытая этимъ отжившимъ способомъ все болѣе и болѣе вытѣснялась бы первыми двумя ея сортами.

Наконецъ, четвертый и послѣдній источникъ полученія соли представляетъ *морская вода*. Но изъ всѣхъ русскихъ морей, вообще очень бѣдныхъ содержаніемъ солей, болѣе другихъ находится ея въ Каспійскомъ и Черномъ; но такъ какъ побережья этихъ морей очень богаты другими источниками соли, то къ добычѣ ея изъ этихъ морей никто и не прибѣгаетъ. Тамъ же, гдѣ вывозочный способъ добыванія соли могъ бы имѣть мѣсто—въ сѣверныхъ моряхъ—содержаніе ея настолько мало, что изъ заливовъ Балтійскаго моря воду употребляютъ даже для питья. Однако на побережьи Бѣлаго моря, при крайнемъ недостаткѣ соли, прибѣгаютъ и къ этому способу, причемъ для полученія 1 пуда соли приходится сожигать почти цѣлую кубическую саженъ дровъ.

Въ этихъ мѣстностяхъ его можно было бы замѣнить другимъ *болѣе дешевымъ и выгоднымъ способомъ*, а именно **вымораживаніемъ**.

Извѣстно, что, при замерзаніи соляныхъ растворовъ, замерзаетъ только вода, соль же остается въ растворѣ, который постепеннымъ сниманіемъ съ него все новыхъ и новыхъ слоевъ льда можетъ быть доведенъ до такой степени концентраціи, при которой для выпариванія его потребуется очень немного дровъ, что чрезвычайно важно.

Всего въ Россіи ежегодно добывается каменной соли 2.250.000 п.; самосадочной 29.215.000 п.; вываровочной 8.537.000 п.; а всего 40.002.000 пуд. Въ будущемъ же Россія можетъ довести ежегодную добычу соли, по мнѣнію г. Гомилевскаго до 154 милліоновъ пудовъ.

Новое Время сообщаетъ, что 12-го января въ Гельсингфорсѣ торжественно открытъ финляндскій сеймъ генералъ-губернаторомъ великаго княжества, графомъ Гейденомъ, отъ имени Государя Императора, Великаго Князя Финляндіи. Послѣ молебствія въ лютеранскомъ соборѣ, земскіе чины Финляндіи собрались въ тронной залѣ великокняжескаго дворца. Стоя у ступеней трона, графъ Гейденъ прочелъ тронную рѣчь, которая произвела въ высшей степени отрадное впечатлѣніе на присутствовавшихъ. Отвѣчали: ландмаршалъ Троиль на французскомъ языкѣ, тальманъ духовенства, епископъ Горнборгъ, и тальманъ Слотте на финскомъ языкѣ, гельсингфорскій городской голова Линделевъ на шведскомъ языкѣ. Всѣ эти рѣчи заключали въ себѣ выраженія скорби по поводу мученической смерти въ Бозѣ почившаго Императора и заявленія вѣрности, благопожеланія и благодарности царствующему Императору. Затѣмъ г. Троиль провозгласилъ: «Да здравствуетъ Государь Императоръ!» и слова эти были покрыты громовымъ «ура» присутствовавшихъ. Списокъ 34-хъ Высочайшихъ предложеній читалъ сенаторъ Моландеръ. Церемонія открытія сейма окончилась въ $2^3/_4$ часа.

Шведскій текстъ тронной рѣчи напечатанъ по словамъ «Новостей» въ оффиціальной газетѣ «Finland Allmaenna Tidning».

Въ *Голосѣ* сообщаютъ изъ Смоленска, что на бывшемъ губернскомъ съѣздѣ земскихъ врачей, между прочимъ, постановлено: ходатайствовать предъ правительствомъ о введеніи преподаванія основныхъ началъ гигіены въ народныхъ школахъ и семинаріяхъ.

Правительственный Вѣстникъ сообщаетъ что въ засѣданіи Общества Любителей Древней Письменности, 8 января, въ предсѣдательствѣ князя П. П. Вяземскаго, академикъ Я. К. Гротъ сообщилъ свѣдѣнія о рукописи недавно открытой въ шведскомъ государственномъ архивѣ и касающейся состоянія Россіи въ семидесятыхъ годахъ XVII столѣтія. Это—записки и замѣтки на шведскомъ языкѣ капитана Эрика Пальмквиста, въ качествѣ тайнаго агента сопровождавшаго шведское посольство отправленное въ Москву въ 1673 году королемъ Карломъ XI. Особенную цѣну тексту придаетъ множество приложенныхъ къ нему картъ и рисунковъ, сдѣланныхъ очень искусно самимъ Пальмквистомъ. Вотъ заглавіе рукописи: «Нѣсколько замѣчаній о Россіи, ея дорогахъ, укрѣпленіяхъ, крѣпостяхъ и границахъ во время послѣдняго королевскаго посольства къ Московскому царю». Заявивъ, что нѣсколько выписокъ изъ этого сочиненія было напечатано имъ въ *Московскихъ Вѣдомостяхъ* (№ 236 прошлаго года), академикъ Гротъ прочелъ только-что доставленный ему изъ Стокгольмскаго архива полный перечень содержанія текста и рисунковъ этой рукописи и представилъ образчики послѣднихъ въ политипажахъ, напечатанныхъ въ шведской иллюстрированной газетѣ, вмѣстѣ со статьей г. Вестрина, въ которой, между прочимъ, высказана надежда что со временемъ вѣроятно найдутся средства для изданія этого замѣчательнаго историческаго документа.

Московскія Вѣдомости сообщаютъ, что 15-го января въ Москвѣ было 3° тепла по Реомюру и полная оттепель. Весь день продолжался сильный вѣтеръ, достигавшій порывовъ бури. Со многихъ домовъ сорваны крыши, много вывѣсокъ сорвано и разбито уличныхъ фонарей.

Изъ Херсона пишутъ въ *Харьковскія Губернскія Вѣдомости*. Всѣ жители нашего города заинтересованы вновь поставленнымъ на очередь вопросомъ о переводѣ губернскаго города изъ Херсона въ Одессу, чтобы наша губернія была не Херсонской, какъ доселѣ, а Одесской. Впервые возбужденъ былъ этотъ вопросъ губернскимъ земствомъ, ходатайствовавшимъ о переводѣ передъ правительствомъ: въ настоящее время правительствомъ сдѣланъ запросъ по этому предмету уѣзднымъ земствомъ. Въ виду такого запроса херсонская городская дума посылаетъ депутацію въ Петербургъ просить объ оставленіи губернскихъ учрежденій въ Херсонѣ. Депутація состоитъ изъ городскаго головы, 4-хъ гласныхъ и одного представителя отъ мѣщанъ.

Изъ Бѣлгорода пишутъ въ *Харьковскія Губернскія Вѣдомости*, что съ весны нынѣшняго года предположена реставрація св. Троицкаго монастыря.

Туда-же пишутъ изъ Елисаветграда. Слѣдующій фактъ свидѣтельствуетъ, какъ туго прививаются въ крестьянскомъ хозяйствѣ полезныя нововведенія. Польза разведенія кукурузы доказана опытомъ, вслѣдствіе чего уѣздное земское собраніе ассигновало 500 руб. на покупку сѣмянъ кукурузы для безплатной раздачи на посѣвъ крестьянамъ. Но когда уѣздная управа предложила крестьянамъ получить сѣмяна—всѣ отказались, за исключеніемъ зажиточныхъ, которымъ управа не рѣшилась раздавать безплатно. Говорятъ, что отъ уѣзднаго земства будетъ посланъ представитель на съѣздъ статистиковъ, собирающійся въ январѣ въ Одессѣ по рѣшенію послѣдняго Херсонскаго губернскаго земскаго собранія, который займется рѣшеніемъ вопроса о наилучшихъ способахъ собиранія земскихъ статистическихъ данныхъ.

РАЗНЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

Въ „Статистическомъ сборникѣ германскаго почтоваго вѣдомства" встрѣчаются слѣдующія интересныя данныя объ открытыхъ письмахъ. Появившись въ первый разъ не болѣе десяти лѣтъ тому назадъ, открытое письмо привилось чрезвычайно быстро. Въ настоящее время въ Европѣ разсылается ежегодно до 400 милліоновъ такихъ писемъ. Изъ этого числа на долю одной Германіи приходится около 125 милліоновъ; въ 1880 г. ихъ было разослано тамъ 123 милліона. Въ Америкѣ въ однихъ Соединенныхъ Штатахъ открытыхъ писемъ разсылается ежегодно 277 милліоновъ. Въ спеціальномъ берлинскомъ музеѣ, заключающемъ предметы, имѣющіе отношеніе къ почтамъ, собрано 418 разныхъ образцовъ почтовыхъ картъ со всѣхъ частей Свѣта.

Одною изъ достопримѣчательностей Калифорніи служитъ, единственная въ своемъ родѣ, желѣзная дорога въ графствѣ Санора, близъ морскаго берега. Ея полотно проложено, въ одномъ пунктѣ, по вершинамъ большихъ деревьевъ, корни которыхъ глубоко вросли въ землю. Въ этомъ мѣстѣ дорога проходитъ чрезъ „канонъ" или ущелье, заросшее вѣковымъ лѣсомъ: вершины этихъ деревьевъ подпилены подъ ровную линію и представляютъ собою такимъ образомъ огромные столбы, на манеръ віадука; на этихъ громадныхъ пняхъ положены рельсы, и поѣзды со свистомъ и на всѣхъ парахъ проходятъ по этой вершинѣ лѣса къ немалому ужасу пассажировъ.

СУДЕБНАЯ ХРОНИКА.

Списокъ дѣлъ, назначенныхъ къ слушанію въ публичныхъ засѣданіяхъ Курскаго окружнаго суда, въ г. Старомъ-Осколѣ, въ первую четверть сего 1882 года.

Безъ присяжныхъ:

на 15 февраля.

О крестьянинѣ Алексѣѣ Тихоновѣ Коптевѣ, обвин. въ причиненіи легкаго поврежденія крестьянину Григорію Коптеву.

О крест.: Евсѣѣ Ивановѣ, Михаилѣ Николаевѣ Ровенскихъ, Филиппѣ Васильевѣ, Ильѣ Сафоновѣ Селезневыхъ, Василіѣ Никитинѣ, Василіѣ Васильевѣ Дергилевыхъ и друг., въ числѣ 101 челов., обвин. въ порубкѣ лѣса въ общей Кладовской дачѣ.

О крестьянинѣ Иванѣ Тимофѣевѣ Зарубинѣ, обвин. въ нанесеніи легкаго поврежденія крестьянкѣ Дроновой.

Съ присяжными:

На 16 февраля.

О крестьянинѣ Павлѣ Алексѣевѣ Солдатовѣ, обвин. въ кражѣ.

О крест. Максимѣ Дмитріевѣ, Александрѣ Алексѣевѣ Титяковыхъ и рядовомъ Осипѣ Павловѣ Филимоновѣ, обвин. въ поджогѣ.

Объ отставномъ рядовомъ Степанѣ Іоновѣ Крюковѣ, обвин. въ кражѣ.