

ВТОРОЙ ЛИСТЬ ГАЗЕТЫ

ОДЕССКІЯ НОВОСТИ

№ 4404.

Воскресенье, 20^{го} Сентября, 1898 г.

№ 4404.

Къ 100-лѣтнему юбилею 22-го Драгунскаго Астраханскаго генераль-фельдмаршала
Великаго Князя Николая Николаевича полка.



Въ Бозѣ почивающій ген.-фельд. Великій Князь Николай Николаевичъ (старшій).

В. К. Николай Николаевичъ, зачисленный въ списки полка.

В. К. Петръ Николаевичъ, зачисленный въ списки полка.

Е. И. В. Князь Евгений Максимилиановичъ Романовскій, герцогъ Лейхтенбергскій, числящійся въ спискахъ полка.



Проектъ памятника Петру Великому въ Таганрогѣ.

ОДЕССКІЙ ВОДОПРОВОДЪ.

(Ст. «Днѣстъ»).

Почти два года уже, какъ водопроводъ перешелъ въ собственность города, а между тѣмъ вѣдь ли кто изъ гражданъ и гласныхъ знаетъ, что собственно приобрѣтено городомъ за тѣ три миллиона руб., которые были уплачены англійской компаціи при выкупѣ водопроводного предпріятія обѣщавшагося этой компаціи почти въ 10 миллионовъ руб. Съ цѣлью ознакомиться съ этимъ огромнымъ предпріятіемъ, вызывающимъ въ послѣдніе годы столько толковъ, мы предприняли непосредственно къ самому источнику питанія одесскаго водопровода — за водопроводную станцію «Днѣстъ», расположенну на берегу Днѣстра, между г. Манкъ и с. Бѣлленки.

Кратчайшая дорога проходить черезъ с. Дальникъ и именецкую колонию Фрейденталь. Почти незамѣтно для глаза мѣстности все время повышается и за колоніей Фрейденталь рѣзко подымается двумя террасами на высоту выше 300 футовъ надъ уровнемъ моря. На значительномъ еще разстояніи отъ верхней террасы глазъ неизвѣсно останавливается на предметѣ странной формы, который съ приближеніемъ постепенно вырастаетъ въ высокую башню, служащую для

цѣлей водопровода. Нѣсколько въ сторонѣ появляется изъ-за террасы, въ началѣ въ видѣ облачка домикъ, который оказывается потомъ выхолающимъ изъ трубъ машинного зданія на ст. «Днѣстъ». Даѣтъ, глазамъ сразу открывается очаровательный видъ на долину, по которой блестящей, едва замѣтной лентой протекаетъ Днѣстъ. Съ правой стороны горизонтъ и дальнѣйшее течение Днѣстра закрываютъ густой растительностью, окружающей с. Бѣлленки, а съ лѣвой Днѣстъ заваливается обильными испареніями Днѣстровскаго лимана. На общемъ пейзажѣ рѣзко выдѣляются машинные зданія и фабрічныя трубы станціи «Днѣстъ» и «Горная».

Дорога по кругому склону ведетъ къ ст. «Горная», расположенной у подножія террасы. Миновавъ эту станцію, прямая, какъ стрѣла, дорога по постепенно поднимающейся почвѣ ведетъ къ воротамъ станціи «Днѣстъ», надъ которыми имѣется надпись «Одесскій водопроводъ».

Всѣ водопроводныя сооруженія распадаются на двѣ части: къ одной изъ нихъ принаадлежатъ постройки надземныя, а къ другой подземныя. Наиболѣе цѣнными, потребовавшими огромныхъ затратъ денегъ и энергіи представляютъ подземныя сооруженія. Къ нимъ прина-

дежать запасные резервуары, городская водопроводная сѣть трубъ, главная магистраль, каналь изъ Днѣстра, колодцы и т. п. Главная 30-ти дюймовая магистраль проложена на протяженіи свыше 40 верстъ. Мѣстонаходіе магистралъ узнается по идущимъ рядомъ съ нею телеграфной и телефонной линіямъ, а также по проложенной дорогѣ, которой пользуются исключительно для надобности водопровода. Во многихъ мѣстахъ прохожденія магистралъ на поверхности земли лежатъ запасныя 30-ти дюймовыхъ трубы, заготовленыя здесь на случай порчи магистралъ и необходимости замѣны лопнувшихъ трубъ новыми. Вообще одесскій водопроводъ представляется пока единственнымъ примѣръ доставленія воды на столь значительное разстояніе и какъ въ этомъ отношеніи, такъ и по длине своей городской сѣти занимаетъ первое мѣсто между русскими водопроводами.

Завѣдующий ст. «Горная» инженеръ г. Юмъ съ большой препріедельностью взялся познакомить насъ со всѣми сооруженіями. Г. Юмъ прослужилъ въ должности завѣдующаго 14 лѣтъ и хорошо знаетъ не только свое хобяство, но и дѣйствительное состояніе всего нашего водопровода. Съ переходомъ водопровода въ вѣдѣніе исполнительной водопроводной комиссіи г. Юмъ оставилъ службу и уѣхалъ на родину, съ упраздненіемъ же комиссіи его прогласили заставить прежний постъ.

Станція «Днѣстъ», расположенная недалеко отъ берега Днѣстра, занимаетъ обширную площадь съ густой растительностью. Зданіе конторы и квартиры г. Юма, безотлучно находящагося на станціи, прямо уточняетъ зелень и подходитъ на роскошную барскую лачу.

Отъ станціи къ берегу проложены рельсы конно-желѣзной дороги, которая служитъ для подвозки къ водоподъемному станціи особыми нагончиками угля и другихъ необходимыхъ предметовъ, доставляемыхъ изъ Одессы до Днѣстру къ имѣющейся здесь пристани.

На специальной вагонеткѣ, приспособленной для перевозки пассажировъ, мы, въ сопровождѣніи г. Юма, отправились къ берегу Днѣстра, где находится прѣмникъ воды.

Мѣсто это расположено у с. Бѣлленки, ниже Бѣлаго озера и вполнѣ обеспечено отъ залива изюмыми вѣтрами соленой воды изъ лимана. Лѣвый берегъ, на которомъ расположена станція, на значительномъ разстояніи покрытъ плавнями; вся эта мѣстность чрезвычайно извилина, поросла камышомъ, болотиста и совершило заливается водой при весеніемъ разливѣ рѣки. Эти плавни вызвали весьма значительный техническій затрудненій и денежныхъ затратъ при сооруженіи канала для проведенія воды въ насосы. Для приема воды мѣсто выбрали у вѣнчшей стороны образуемой рѣкомъ дуги съ такимъ разсчетомъ, чтобы рѣка шла здѣсь наибольшую глубину и быстрое течение. Самый водопрѣмникъ, въ формѣ камеры, имѣетъ одну сторону, обращенную къ рѣкѣ, въ видѣ каменной набережной, въ которой сдѣлано квадратное отверстіе или водопрѣмное окно, защищенное желѣзною решеткою отъ плавающихъ крупныхъ предметовъ. Первоначально изъ этой водопрѣмной камеры вода прямо поступала въ каменную галлерю, проходящую черезъ вышеупомянуты плавни къ насосамъ, но вслѣдствіи почки не прерывающейся въ течение года муть въ рѣчной водѣ указала на необходимость устроить на берегу рѣки передъ входомъ въ галлерю особые осадочные резервуары, чтобы обеспечить воду отъ засоренія и облегчить работу большихъ отстойныхъ бассейновъ.

Осадочные резервуары представляютъ два бетонныхъ прямоугольныхъ резервуара съ осо-

быми приспособленіями, задерживающими воду для болѣе продолжительного передвиженія ея, что помогаетъ ей освободиться въ значительной степени отъ тяжелыхъ примѣсей. Отсюда черезъ 36-ти дюймовую трубу вода, будучи уже достаточно чистою, переходитъ въ галлерю; мѣсто, по которому проходитъ галлеря, представляетъ дамбу на 3 фута выше самыхъ высокихъ водъ въ рѣкѣ и шириной въ 13,5 футовъ. Глыбій видъ очень живописный, — почти приморскій, выше версты длиною, алея старыхъ липъ, позади которыхъ безконечная поверхность плавней. Сама галлеря каменная длиною въ 625 с., при поперечномъ сѣченіи 45×5 футовъ, изъ бетона и кирпича и цемента, уложена въ этой земляной дамбѣ. Дно галлеры находится на одинъ уровень съ нижней гранию водопрѣмного окна камеры и имеетъ небольшой уклонъ. При указанномъ размѣрѣ галлеры можетъ доставить свыше 8 миллионовъ ведеръ въ сутки.

Заканчивается галлеря круглыми колодцемъ, расположеннымъ у самого водоподъемного зданія. Изъ колодца вода подымается насосами на высоту 26 футовъ въ расположенные по другой сторонѣ зданія отстойные бассейны. Для перекачки этой воды въ машинномъ зданіи имѣются два горизонтальныхъ манипулы, каждая въ 50 силъ; въ отдельности каждая изъ нихъ можетъ подать въ часъ болѣе 50,000 ведеръ. Кроме этихъ двухъ манипуль, имѣется еще для той же цѣли особая машина въ 40 силъ съ центробѣжнымъ насосомъ, могущая подать въ сутки 880,000 ведеръ. Такимъ образомъ все машины могутъ въ теченіе сутокъ подать болѣе трехъ миллионовъ ведеръ фильтрованной воды.

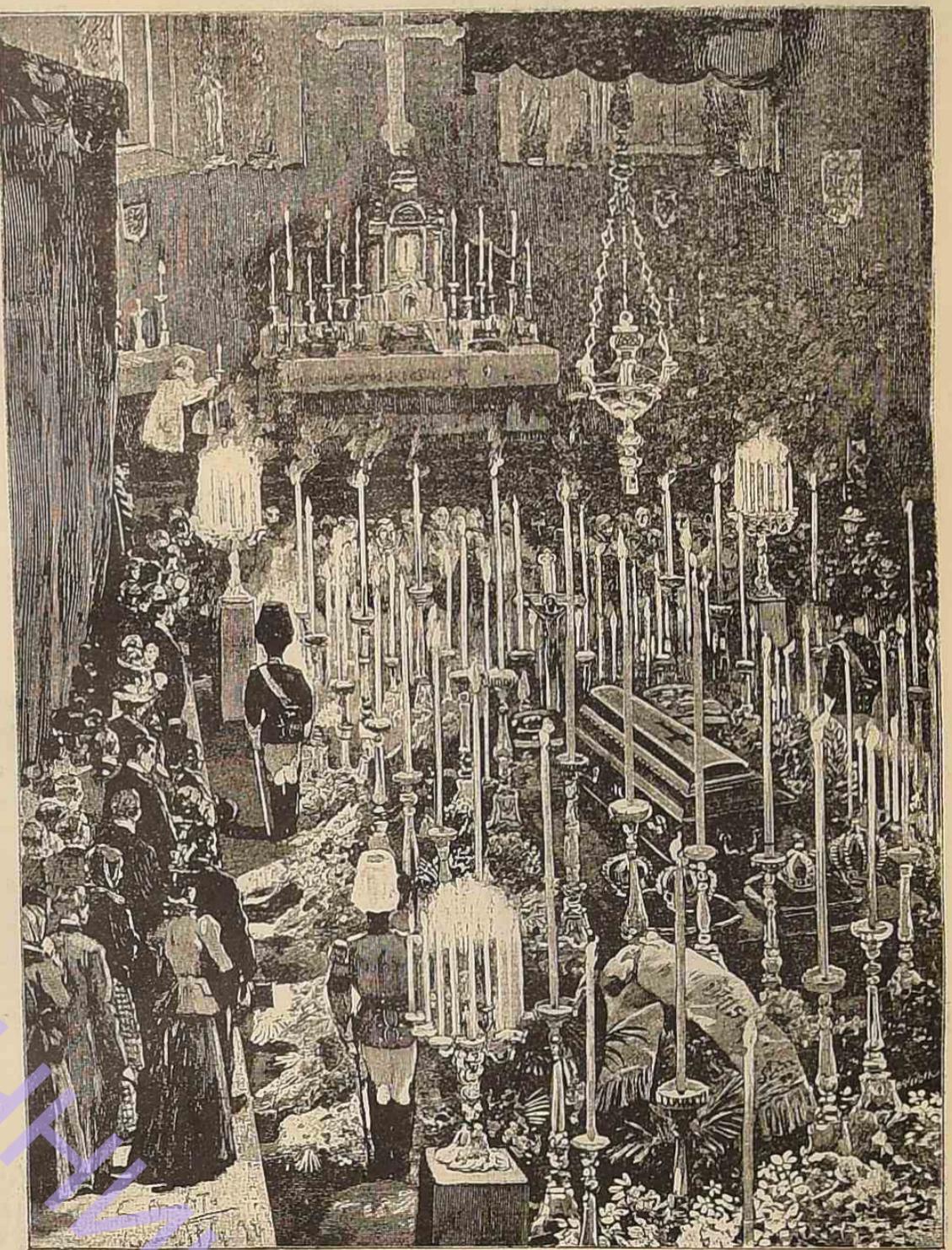
Черезъ 36-ти дюймовую трубу непосредственно въ осадочныхъ бассейнахъ, расположенныхъ на 10 футовъ выше фильтровъ и имѣющихъ каждыя поверхность въ 80,000 кв. футовъ, а глубину въ 14 футовъ. Горизонты воды въ бассейнахъ не одинаковы, такъ что вода, отстоявшая въ одномъ, переливается въ другой каскадомъ для лучшаго смѣшанія ея съ воздухомъ. Отстоявшись во второмъ бассейнѣ, вода черезъ 8-ти дюймовую трубу поступаетъ въ фильтры. Переходъ этотъ устроенъ съ помощью задвижекъ и трубъ такимъ образомъ, чтобы можно было изолировать любой фильтръ, на случай его очистки. Всѣхъ фильтровъ въ настоящемъ времіи пять, расположенныхъ по одной линіи, размѣромъ въ $261,5 \times 158 \times 10$, футовъ. Фильтрующій слой толщиною въ три фута, состоить изъ слоя мелкаго песка, лежащаго на слоѣ камня, крупнаго внизу и постепенно болѣе мелкаго до щебня вверху. Слой воды надъ фильтрующей поверхностью держится не болѣе 3 футовъ. Засореніе фильтрующаго слоя происходитъ на незначительную глубину, такъ что при очисткѣ снимается только верхній слой, не болѣе дюйма толщины. Очистка производится обыкновенно лѣтомъ, каждые 10 днѣй; зимою же очистка совсѣмъ не производится, такъ какъ фильтры покрываются слоемъ льда и въ это времіе ихъ трогать нельзя. Снятый съ фильтровъ грязный песокъ промывается особыми промывальными машинами «Гринвей», приводимыми въ движение той же водой, которая промываетъ песокъ. На станціи имѣются три такихъ машины, пріобрѣтеныя недавно, причемъ каждая изъ нихъ обошлась въ 2,500 руб. Прежде промытый песокъ для фильтровъ привозился изъ-за границы, что обходилось очень дорого и препятствовало правильной систематической очисткѣ фильтровъ.

Послѣ прохожденія воды черезъ фильтры, она проходитъ уже по скрытымъ отъ глазъ подземнымъ путямъ. Воздухъ проникаетъ въ водѣ

тыре большихъ насоса для подъема чистой профильтрованной воды. Прежде насосы эти подавали воду по 30-ти дюймовому водоводу прямо въ городъ, но въ 1890 г. была устроена ст. «Горная» между ст. «Днѣстъ» и водонапорной башней, которая поставлена въ наивысшей точкѣ мѣстности по профилю. Съ устройствомъ этой передаточной станицы явилась возможность увеличить вдвое количества подаваемой воды и передѣлать насосы съ простого на двойное дѣйствіе. Каждая машина при нормальной работе въ 25 оборотовъ въ минуту можетъ подавать въ 15 часовъ болѣе миллиона ведеръ.

Станица «Горная», находящаяся въ 4 верстахъ отъ ст. «Днѣстъ», соединяется изъ подземнаго резервуара емкостью около 118,000 ведеръ для сбора чистой воды, подаваемой сюда со ст. «Днѣстъ». Въ зданіи установлены два паровыхъ насоса по 150 силъ каждый. Оба насоса накачиваютъ воду прямо въ трубы городской сѣти, посредствомъ 30-ти дюймовой магистралъ на протяженіи 41 версты. При нормальной ходѣ каждый насосъ можетъ подать въ теченіе 15 часовъ около 703,225 ведеръ.

Нѣсколько далѣе отъ этой станции, на линіи



Похороны императрицы Елизаветы. — Дефилеваніе публики передъ гробомъ въ часовнѣ Гофбурга, въ Вѣнѣ.



Датская королева Луиза
† 17-го (29-го) сентября 1898 г.



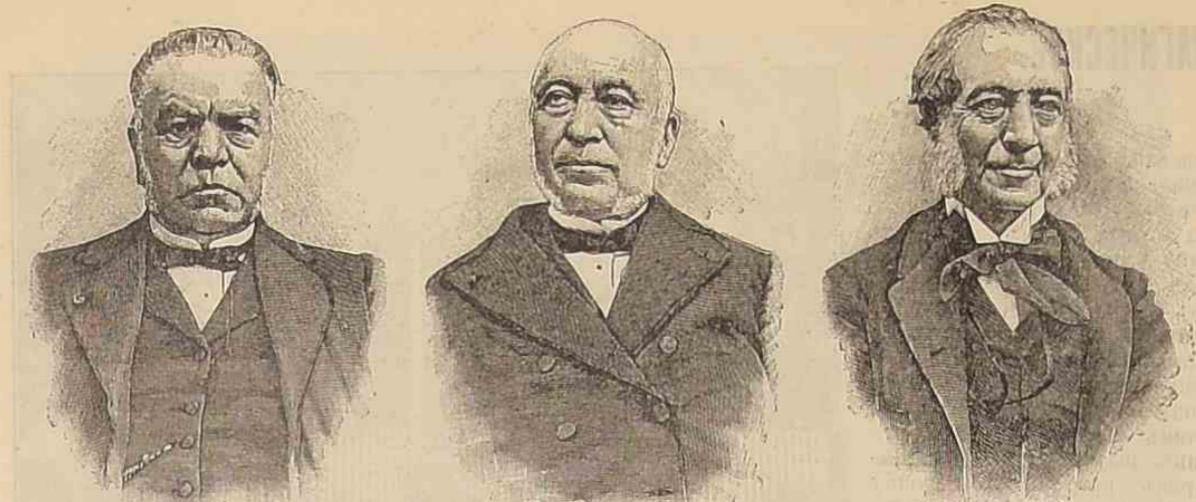
А. Н. Новиковъ,
† 16-го сентября 1898 г.



Принцесса Прусская Ирена
Высокая Гостья Ихъ Величествъ въ Ливадії.



Военный министръ ген.-лейт. Н. А. Куропатинъ.



Крепонъ,
совѣтникъ кассаціон. суда.
Пети,
совѣтникъ кассаціон. суда.
Лепеллетье,
совѣтникъ кассаціон. суда.



Жофруа,
директоръ д-та личныхъ дѣлъ.
Кутюрье,
директоръ д-та уголов. дѣлъ.
Ла-Бордъ,
директоръ д-та гражд. дѣлъ.
Ревизіонная комиссія по дѣлу Дрейфуса.



Ген. Шануанъ,
военный министръ Франціи.



Дѣло Пикара въ судѣ исправительной полиції.—Лабори произносить свою рѣчь.

Энн.

магистрали, находящаяся водонапорная башня высотою въ 96 футовъ, состоящая изъ вертикальной 36-ти дюймовой трубы. Эта напорная башня предназначена для урегулирования напора воды въ городе, такъ какъ расходъ воды въ городе неравномеренъ, а запасныхъ регулирующихъ водоемовъ не имѣется. Башня поставлена на самой высшей точкѣ, на высотѣ 314 футовъ надъ уровнемъ моря, такъ что уровеньъ воды въ вертикальной трубѣ башни находится на высотѣ 410 футовъ. Высота отсюда наибольшую высоту города надъ уровнемъ моря въ 180 футовъ (близъ Литературной церкви) и обязательный напоръ въ городской сѣти въ 63 фута, остается еще свободный напоръ въ 167 футовъ на случай потери напора въ магистрали. Рядомъ съ башнею, въ отдельномъ колодѣ, поставленъ еще особый уравнитель напора, изъ врѣдъ предохранительного клапана, регулирующей напоръ помощью системы пружинъ и большого груза. Этотъ маленький приборъ поставленъ, какъ запасный и замѣняетъ водонапорную башню на случай порчи.



Одесский водопроводъ—Берегъ Днѣстровъ, где устроены водопрѣмники.

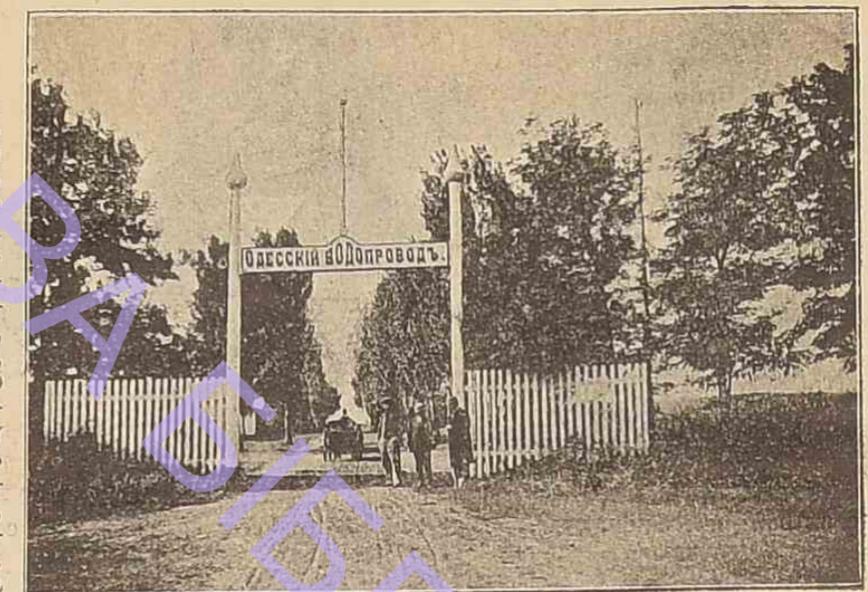
Въ общемъ всѣ огромныя сооруженія нашего водопровода поражаютъ не только своей грандиозностью, но и своимъ прекраснымъ состояніемъ. На ст. «Днѣстровъ» производится теперь перекладка 36-ти дюймовыхъ водоводовъ для измѣненія направления магистрали и въ виду предстоящей прокладки второй магистрали. При этой работѣ извлечены изъ земли 36-ти дюймовые трубы, пролежавшія въ землѣ болѣе 20-ти лѣтъ; трубы эти, англійского производства, такъ хорошо сохранились, что не потеряли своего блеска и эмали и производятъ впечатліе совершиенно новыхъ. Несмотря на сильное теченіе воды въ трубахъ, въ нихъ все же накопился осадокъ, толщиною приблизительно въ полдюйма, который такъ сильно присталъ къ чугуну, что его приходится отбивать стальными зубилами.



Одесский водопроводъ—Машинное зданіе и фильтры.

МАГИЧЕСКОЕ УМНОЖЕНИЕ.

Каждый, кому приходилось заниматься съ дѣтьми, знаетъ по опыту, какого безумного труда стоитъ дѣтьмъ выучить таблицу умноженій. Въ теченіе цѣлыхъ мѣсяцевъ, а иногда головы приходится сотни разъ возвращаться къ этой умножительной таблицѣ умноженія и терпеливо приниматься за неѣ, начиная съ 2×2 и кончая 9×9 , при чемъ заранѣе знаешь, что ученикъ, выучивъ въ двадцатый разъ послѣднюю строчку таблицы, уже успѣлъ забыть первую ея часть; а когда принимаешься за первыи 5 чиселъ, отъ послѣдніхъ въ памяти ученика не остается и намека. Еще до 5 включительно таблица умноженія кое-какъ удерживается въ памяти учениковъ; несравненно труднѣе дается имъ вторая половина ея; а ум-



Одесский водопроводъ.—Вѣдьма на ст. «Днѣстровъ».

ноженіе въ умѣ чиселъ болѣе 10 является какимъ-то подвигомъ даже для учениковъ старшихъ классовъ.

Облегчить эту Синий работу дѣтьмъ, конечно, весьма желательно, но многое времени утекло со временемъ Пизагора, создателя этой таблицы до нашихъ дней, а наши наставники не подумали ни до чего двѣстѣльно полезнаго въ этомъ смыслѣ. Только въ самомъ послѣдніе время появился крайнѣй интересный и простой способъ умноженія, изобрѣтенный полскимъ учителемъ математики, Прокоповичемъ. Въ основу его метода легло соображеніе, что ребенокъ самъ указываетъ путь, по которому должны идти его руководители; для сложенія каждый начинавший сообразить ребенокъ пользуется своими пальцами; вѣроятно, можно прибѣгнуть къ ихъ помощи и при умноженіи.

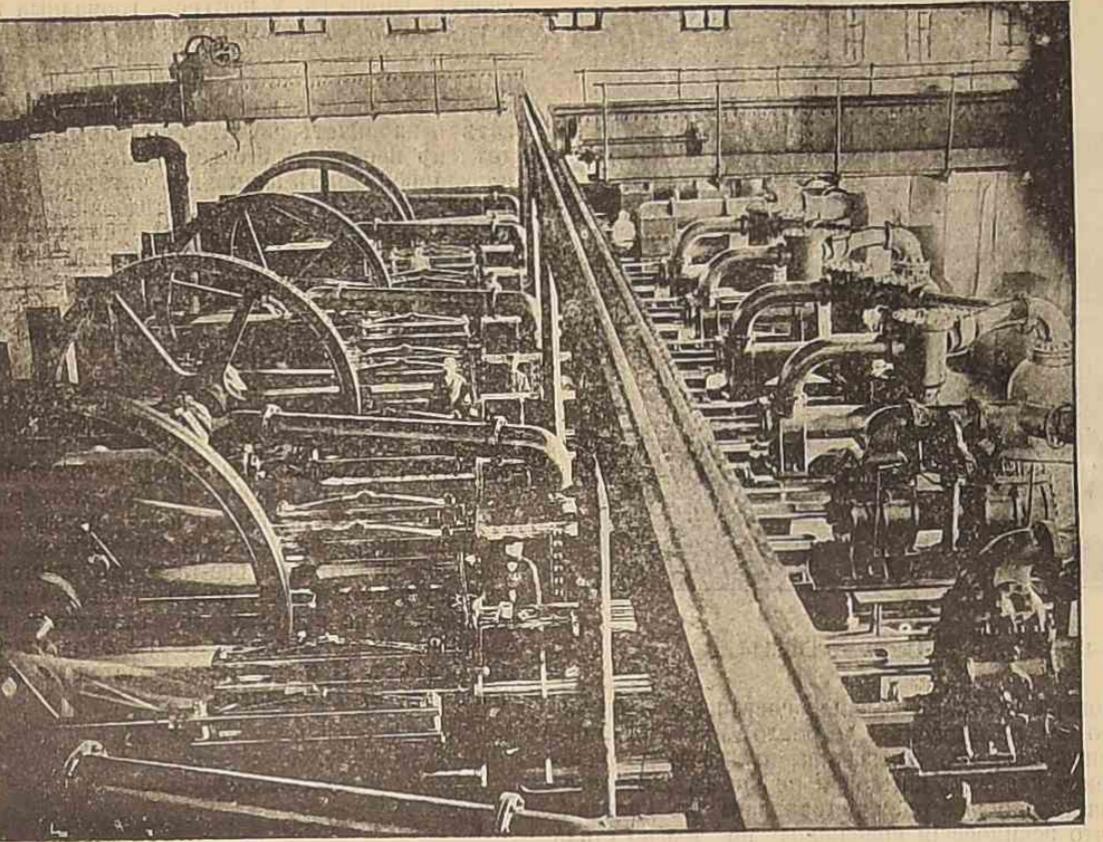
Прежде всего, скажемъ, что Прокоповичъ въ свою систему не включилъ первой половины

таблицы умноженій до 5 включительно, такъ какъ она запоминается учениками довольно легко, а примо начиная съ 6.

Большой палецъ соответствуетъ въ системѣ Прокоповича цифре 6, указательный палецъ соответствуетъ 7, средний—8, безъимянный—9 и мизинецъ—10.

Чтобы помножить одно изъ этихъ чиселъ на другое, надо соединить два пальца разныхъ рукъ, соответствующие тѣмъ числамъ, которыи мы хотимъ перемножить. Когда руки сложены такимъ образомъ, то по обѣ стороны отъ соединенныхъ пальцевъ остался свободныхъ, несоединеныхъ другъ съ другомъ палецъ; число свободныхъ пальцевъ на обѣихъ рукахъ по направлению къ большему пальцу, сложенное съ двумя соединенными пальцами, даетъ въ суммѣ цифру, соответствующую числу десятковъ въ исконочномъ произведении; по направлению къ мизинцамъ на правой руки остается 2 пальца, а на лѣвой—1; умноживъ 1 на два, получимъ въ результатѣ 2, т. е. въ исконочномъ произведении кромѣ 7 десятковъ находятся еще единицы; слѣдовательно оно равно 42.

Умножение двузначныхъ чиселъ на двузначные, конечно, несравненно труднѣе перемноженія однозначныхъ чиселъ, но въ системѣ Прокоповича трудности эти совершенно исчезаютъ. Въ этомъ случаѣ большой палецъ обозначаетъ цифру 11, указательный—12, средний—13, безъимянный—14 и мизинецъ—15. Для умноженій опять соединяютъ соответствующіе множителемъ пальцы; чисто десятковъ въ произведении, по прежнему, будетъ равно суммѣ оставшихся свободныхъ пальцевъ на обѣихъ рукахъ по направлению къ большему пальцу плюсъ два умножаемыя пальца; но затѣмъ каждый разъ приходится къ числу десятковъ прибав-



Одесский водопроводъ.—Насосы въ машинномъ зданіи ст. «Днѣстровъ».

обозначаетъ цифру 8, правой руки съ безъимяннымъ пальцемъ лѣвой руки, обозначающимъ цифру 9. Можно конечно слѣдить и наоборотъ, т. е. на лѣвой руцѣ взять средний палецъ, а безъимянный на правой. На правой руцѣ остается два свободныхъ пальца, на лѣвой—три, всего, значитъ, 5; къ этому числу надо прибавить два находящихся въ соединеніи пальца; получимъ 7, т. е. въ исконочномъ произведении заключается 7 десятковъ. По направлению къ мизинцамъ на правой руцѣ остается 2 пальца, а на лѣвой—1; умноживъ 1 на два, получимъ въ результатѣ 2, т. е. въ исконочномъ произведении кромѣ 7 десятковъ находятся еще единицы; слѣдовательно оно равно 72.

Умножение двузначныхъ чиселъ на двузначные, конечно, еще несравненно труднѣе перемноженія однозначныхъ чиселъ, но въ системѣ Прокоповича трудности эти совершенно исчезаютъ. Въ этомъ случаѣ большой палецъ обозначаетъ цифру 11, указательный—12, средний—13, безъимянный—14 и мизинецъ—15. Для умноженій опять соединяютъ соответствующіе множителемъ пальцы; чисто десятковъ въ произведении, по прежнему, будетъ равно суммѣ оставшихся свободныхъ пальцевъ на обѣихъ рукахъ по направлению къ большему пальцу плюсъ два умножаемыя пальца; но затѣмъ каждый разъ приходится къ числу десятковъ прибав-

ляющимъ чиселъ свободныхъ пальцевъ на обѣихъ рукахъ по направлению къ мизинцамъ, причемъ соединенные пальцы не принимаются во внимание. Для примера умножимъ 16 на 17. Прикладываемъ большой палецъ одной руки къ указательному другой; свободными остаются только одинъ большой палецъ на одной руки, но мы принимаемъ во внимание и сложенные пальцы; искажающее значение у пасты 3 пальца; цифра 3 обозначаетъ половину числа десятковъ въ исконочномъ произведении. Слѣдовательно, все число десятковъ будетъ равно въ или 60 единицамъ; число единицъ получимъ, перемноживъ числа оставшихся свободными пальцевъ на обѣихъ рукахъ по направлению къ мизинцамъ, т. е. $4 \times 3 = 12$. Слѣдовательно все произведение равно $200 - 60 - 12 = 272$.

Эта остроумная система, конечно, не претендуетъ на какое-нибудь научное значение: единственное ея назначение облегчить дѣтьямъ заполненіе таблицы умноженія, и этой цѣли она, конечно, достигла.

Разныя разности.

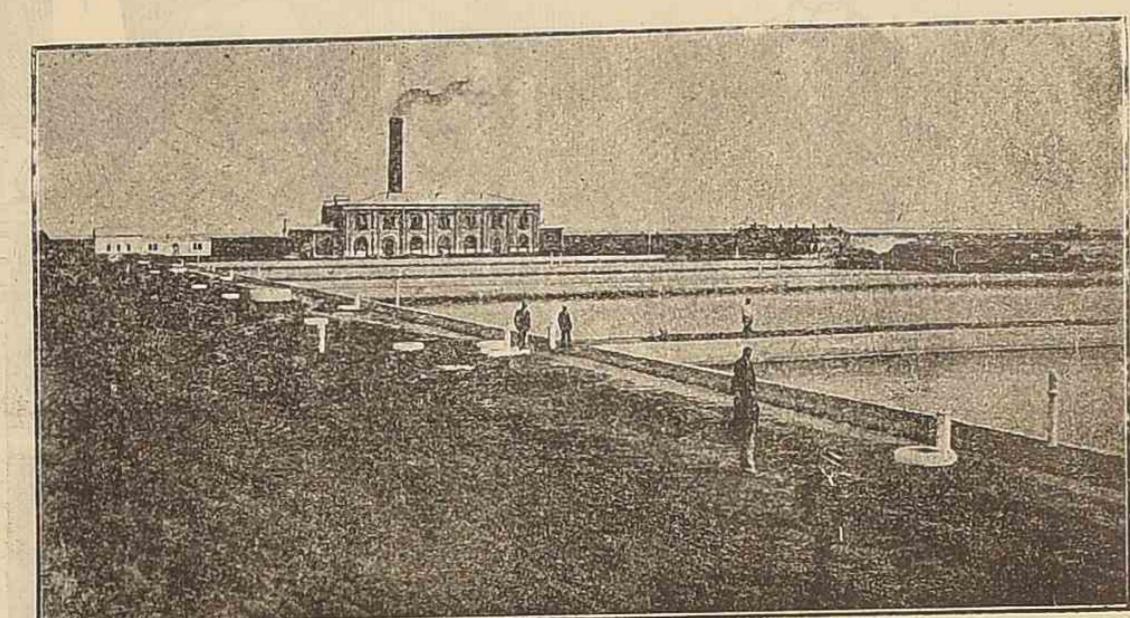
Китайское правосудіе. Нигдѣ такъ плохо не приходится бѣдникамъ, какъ въ Маничжуріи, въ Китаѣ. Бѣдникъ здесь не можетъ быть спокойенъ не только за свое имущество передъ постоянными притязаніямиластей, но даже за свою жизнь.

Поэтому поводу дѣстъ интересна свѣтлія одицъ на корреспондентъ „Нов. Обозр.“.

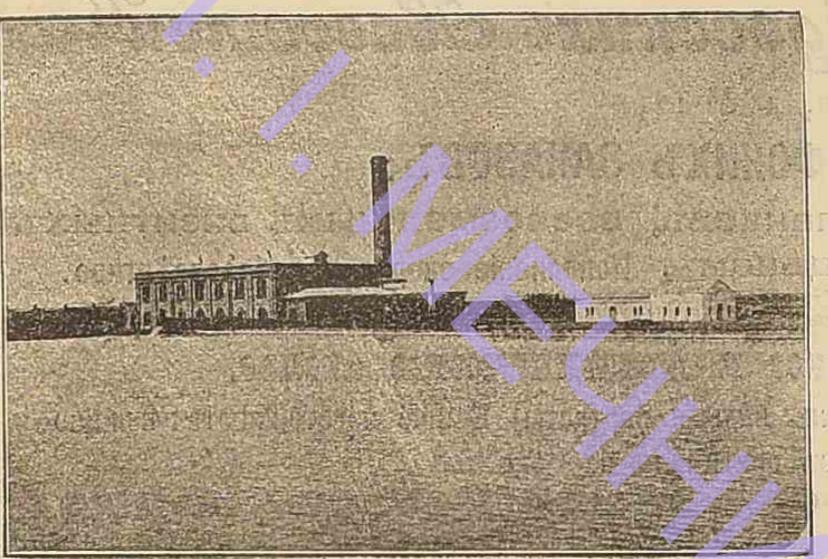
Сбѣжитъ, напримѣръ, у чиновника преступникъ, котораго долженъ доставить на казнь въ городъ и за которого онъ самъ отвѣтствуетъ головой и онъ, безъ зазрѣнія совѣсти, хватаетъ первого попавшагося маничжура и выдастъ его за преступника; сопротивленіе, убѣженіе въ невинности схваченнаго по признакамъ ни къ чему: въ китайскомъ судопроизводствѣ еще живы не ѹжасы пытки, заставляющіе кого угодно сознаться въ несовершеннѣи преступлений. Пріговоръ постановляется скоро, и нечастнаго, безъ дальнѣйшихъ разговоровъ, обезглавливается. Головы этихъ несчастныхъ красуются затѣмъ въ деревенскихъ кѣпушахъ на частоколахъ, вѣтрѣвающихъ деревушки и на деревенскихъ, растущихъ изъ доль дороги. Оголенные че-репа, съ оставшійся въ нихъ жалкой косичкой, торчащей изъ лѣткі, склоняютъ прохожихъ свои страшныя зубы и словно грозятъ имъ той же злой участью.

Положительно жизнь не стоитъ копѣекъ въ глазахъ маничжуріи. Подобно же этому въ Китаѣ продаютъ свою жизнь за деньги богатому осужденному, напримѣръ за себя охотниковъ или на казнь въ рѣзъ того, какъ у насть въ добре старое времѧ нанимали за себя охотниковъ идти въ солдаты—считается обычнымъ явленіемъ.

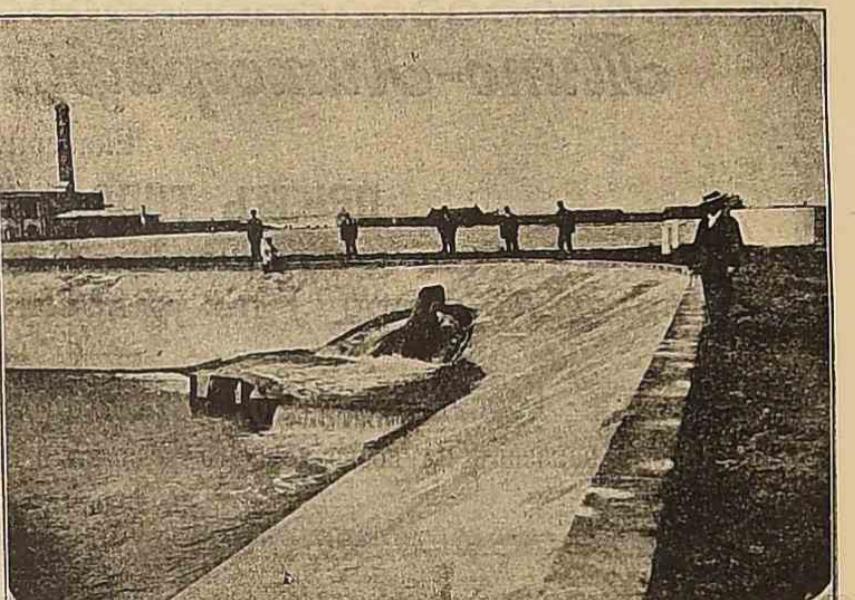
Перѣдъ китаецъ убиваетъ себя изъ мести, поѣхавши на порогахъ того дома, где живетъ его противникъ; говорятъ, что зачастую лишь своей смертью онъ добивается праенного решения своего дѣла.



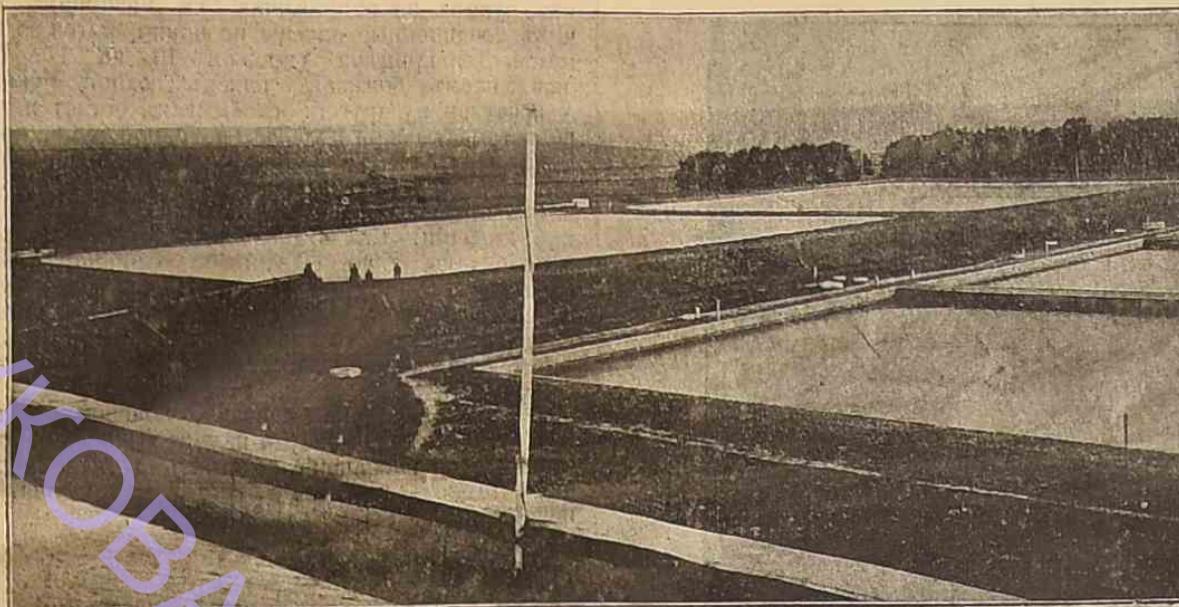
Одесский водопроводъ—Машинное зданіе и фильтры.



Одесский водопроводъ.—Фильтры.



Одесский водопроводъ.—Притокъ воды во 2-й осадочный бассейнъ.



Одесский водопроводъ.—Осадочные бассейны.—Общий видъ ст. «Горнап».

Кругосвѣтное путешествие на лодкѣ. „Journal de St.-Petersbourg“ сообщаетъ, что въ Нью-Портъ (Родъ-Эйленъ) прибылъ капитанъ Слокумъ, совершивший кругосвѣтное плаваніе на парусной лодкѣ Sprau, имѣющей въ длину 30 футовъ.

Капитанъ Слокумъ выѣхалъ совсѣмъ одинъ на своей лодкѣ изъ Бостона 24 апреля 1895 года. Онъ посѣтилъ сперва Азорскіе острова, откуда достигъ Гибралтара. Изъ Гибралтара онъ снова переправился черезъ Атлантический океанъ, прибылъ въ Бразилию и затѣмъ достигъ Тихаго океана, заходя во всѣ главные порты. Затѣмъ, путешественникъ достигъ Индійскаго океана. У мыса Доброї Надежды Sprau, какъ разъ въ день Нового года, едва не потерпѣлъ крушениія. Капитанъ Слокумъ, кромѣ того, прикальвалъ къ острову Святой Елены и 2 июля прибылъ въ Гренаду. Наконецъ, онъ достигъ Антильскихъ острововъ. Путешественникъ разсчитывалъ высадиться на берегъ въ Нью-Йоркѣ, но на берегу Фиръ-Эйленда его застала сильная буря, заставившая пристать къ берегу въ Нью-Портѣ.

Капитанъ Слокумъ, которому теперь 55 лѣтъ, чувствуетъ себя великолѣпно и никакъ не пострадалъ отъ этого длиннаго путешествія. Ночью онъ двигался впередъ, днемъ же спалъ, совершило справедливо разсуждая, что Sprau днемъ не подвергается опасности быть опрокинутою какимъ-нибудь другимъ пароходомъ.

Полярная экспедиція.—Въ Христіаніи получены свѣдѣнія о полярной экспедиціи Свердрупа на „Фрамѣ“ Нансена. Онъ прибылъ благополучно къ самой сѣверной оконечности Гренландіи, где находится поселеніе Эгедесминде, названное такъ по имени просвѣтителя эскимосовъ норвежскаго

миссіонера Эгеде. Населеніе, состоящее исключительно изъ эскимосовъ, устроило въ честь прибывшихъ баль въ помѣщеніи, служащемъ одновременно клубомъ, школой и церковью. Цивилизация настолько уже распространилась въ Гренландіи, что эскимоскія красавицы не только стали употреблять мыло, но даже завиваются волосы на лбу и танцуютъ кадрили, валасъ и польку. Въ Эгедесминде Свердрупъ предполагаетъ перезимовать, чтобы не подвергать себя риску быть затертымъ во льдахъ во время вѣтчайной полярной ночи.

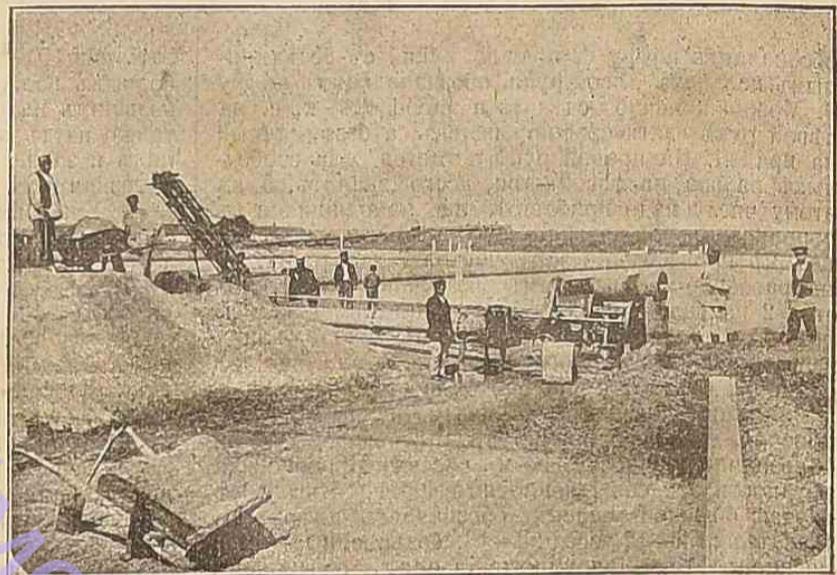
Письмо Жюля Верна. Газета „Figaro“ обратилась къ разного рода дѣятелямъ съ двумя вопросами: „О чѣмъ они мечтали въ двадцать лѣтъ и осуществили ли они свои мечты въ зрѣломъ возрастѣ?“. „Figaro“ печатаѣтъ отвѣты по мѣрѣ ихъ получения, и въ числѣ прочихъ напечатанъ отвѣтъ Жюля Верна.

„Въ двадцать лѣтъ я мечталъ о путешествіяхъ,—пишетъ Жюль Вернъ,—но такъ какъ я не могъ осуществить свои мечты, то принялъ путешествовать въ воображеніи, вслѣдъ за моимъ героями, совершившимъ путешествіе вокругъ свѣта въ 80 дней; я же совершу это путешествіе въ 80 томахъ“.

„Figaro“ прибавляетъ, что

Жюль Вернъ всѣ свои путешествія продѣлалъ въ своемъ кабинетѣ. У него есть громадный глобусъ, и когда онъ собирается писать новое путешествіе, то, прежде всего, проводить красную черту на этомъ глобусѣ отъ одного мѣста до другого, гдѣ оканчивается воображаемое путешествіе, и затѣмъ начинаетъ изучать тѣ страны, по которымъ долженъ проѣзжать его герой, и затѣмъ уже въ популярной формѣ знакомить читателей съ этими странами и результатами изслѣдований сотни разныхъ путешественниковъ и ученыхъ. Такимъ образомъ, Жюль Вернъ, такъ увлекательно описы вающій путешествія по различнымъ странамъ, самъ никогда не путешествовалъ и прескокойно живетъ въ Аміенѣ, гдѣ онъ даже занимаетъ должность муниципального совѣтника.

Здоровье принца Уэльского. Послѣ трехдѣйствія перерыва врачи принца Уэльскаго издали 13 (II) сентября новый бюллетьенъ о пациентѣ. Теченіе болѣзни пока вполнѣ удовлетворительно. Хотя еще много недѣль принцу придется носить на ногѣ специально устроенный для него аппаратъ, но онъ теперь все-таки въ состояніи ходить по ровной землѣ, опираясь только на палку. Пребываніе на кораблѣ, на открытомъ воздухѣ, значительно способствовало благополучному течению болѣзни. Принцъ намѣревается на дняхъ отправиться въ Шотландію.



Одесский водопроводъ.—Промывка пѣска для фильтровъ.

Типо-Литографія „Одесскихъ Новостей“

Екатерининская, д. № 14,

ПРИЕМЪ ТИПО-ЛИТОГРАФСКИХЪ ЗАКАЗОВЪ:

(печатаніе книгъ, брошюръ, афишъ, бланковъ, всевозможныхъ визитныхъ карточекъ и проч.) по умѣреннымъ цѣнамъ. Исполненіе скорое и добросовѣстное.

Собственное Фото-Цинкографическое и Автотипическое ателье.

Приемъ заказовъ на всевозможнаго рода клише (рисунки, виды и портреты). Клише изготавливаются изящно и вполнѣ схожи съ оригиналомъ.

Редакторъ-издатель А. П. Стариковъ.

Дозволено цензурою. Одесса, 19-го сентября 1898 г.

Редакторъ Е. В. Васьковскій.

Типографія „Одесскихъ Новостей“, Екатерининская ул., д. Бубы.