

ИЛЛЮСТРИРОВАННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ КЪ ГАЗЕТЬ  
**ОДЕССКІЯ НОВОСТИ**

№ 5352

Воскресенье, 15 -го іюля 1901 г.

№ 5352.

Къ 60-лѣтію со дня смерти М. Ю. Лермонтова.



М. Ю. ЛЕРМОНТОВЪ.

Съ портрета, писанного Горбуновымъ и хранящагося въ музѣи Лермонтова.

**Г. Дюмонь и его «аэронэфъ».**

Среди ученыхъ, техниковъ и въ военныхъ сферахъ немалую сенсацио произвелъ недавно своимъ двумя воздушными полетами известный французский аэропланъ, инженеръ Саптось Дюмонь.

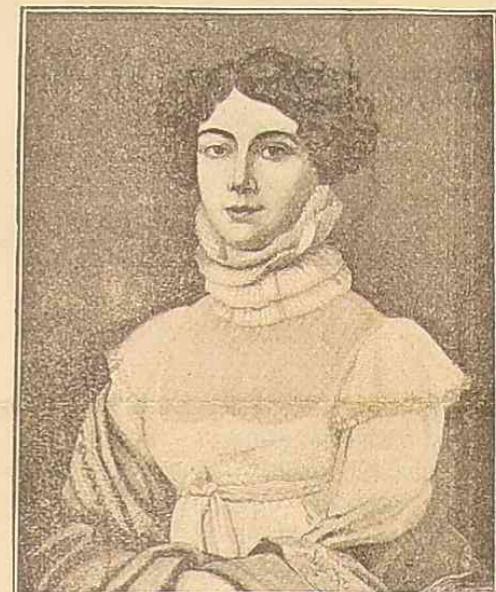
Одинъ богатый парижскій фабрикантъ,

г. Дейтишъ не сколько лѣть тому назадъ внесъ обществу французскихъ аэроплановъ сумму въ 100.000 франковъ, для присуждения ея жюри общества тому изъ воздухоплавателей, которому первому удастся на летательномъ снарядѣ своего изобрѣтения два раза объѣхать Эйфелеву башню и затѣмъ вернуться къ тому мѣсту, откуда онъ

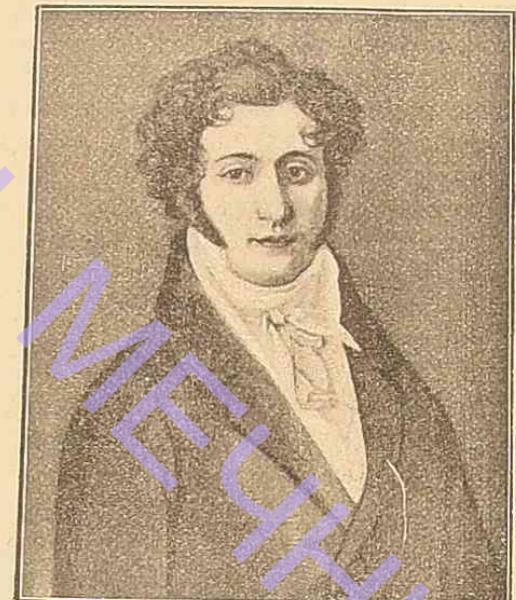
въ свое воздушное путешествіе отправилъ. 29-го июня г. Дюмонтъ, поднявшись на своемъ „аэронэфѣ“ въ Сен-Клу, послѣ цѣлаго ряда опытовъ, направилъ свой баллонъ къ Эйфелевой башнѣ. Достигнувъ ей, онъ два раза объѣхалъ кругомъ нея и, отправившись затѣмъ въ обратный путь, благополучно прибылъ на своей машинѣ въ



Елизавета Алексеевна Арсеньева,  
бабка поэта.



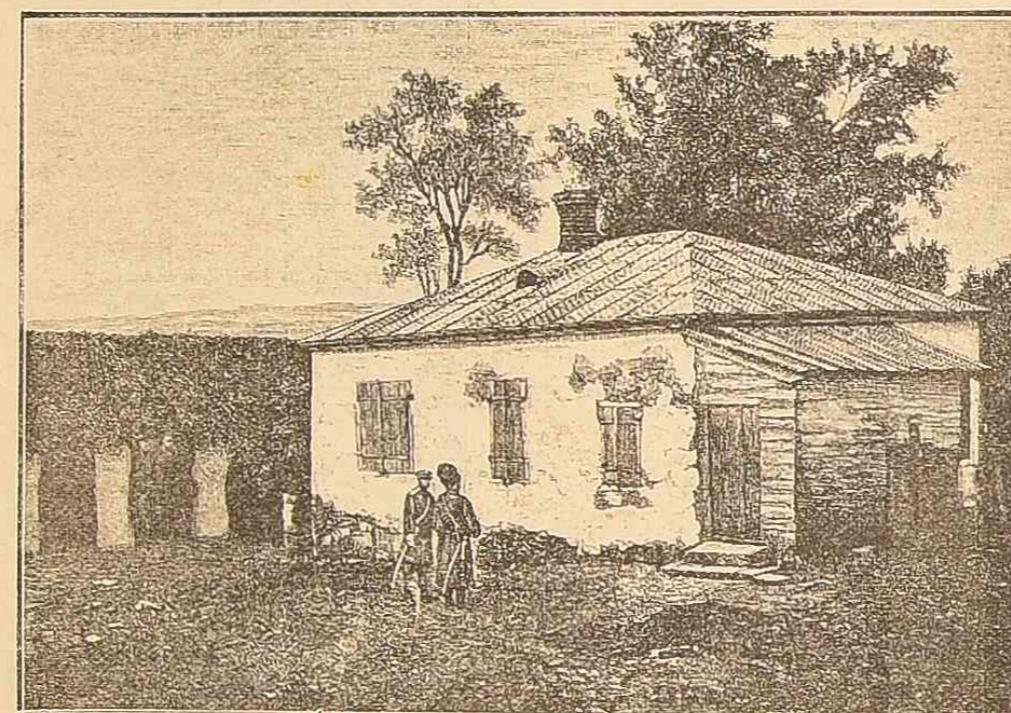
Марія Михайловна Лермонтова,  
мать поэта.



Юрій Петровичъ Лермонтовъ,  
отецъ поэта.



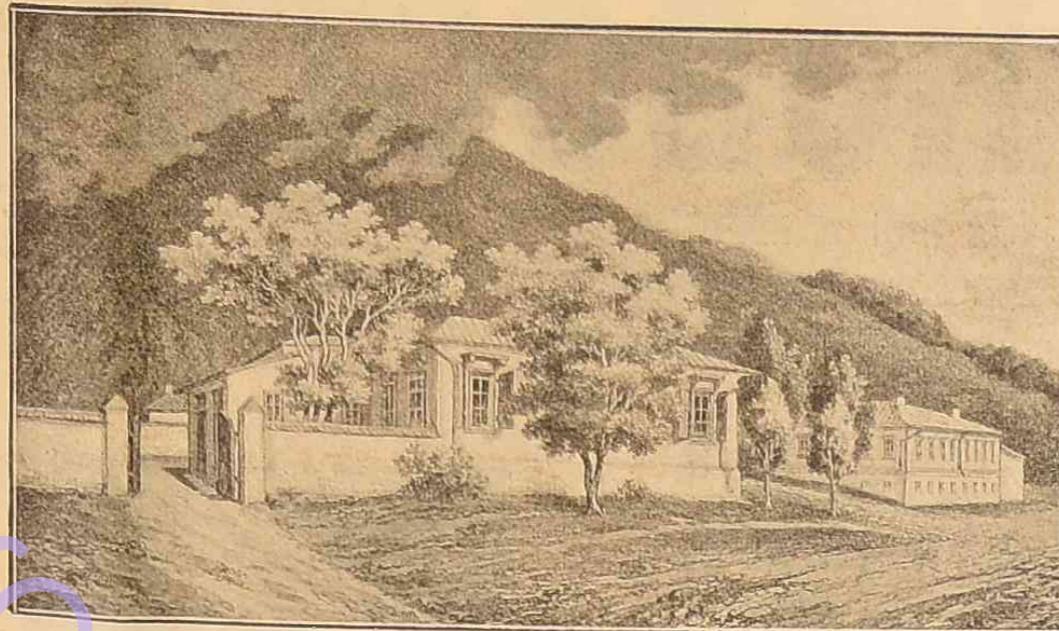
М. Ю. Лермонтовъ,  
въ дѣтствѣ.



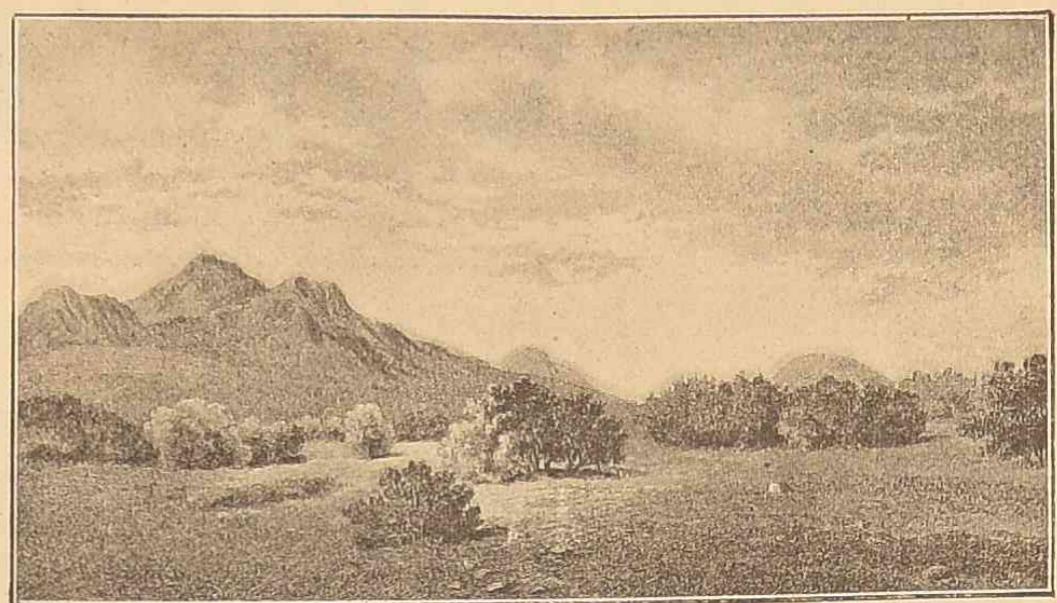
Домъ въ Пятигорскѣ, въ которомъ жилъ М. Ю. Лермонтовъ.



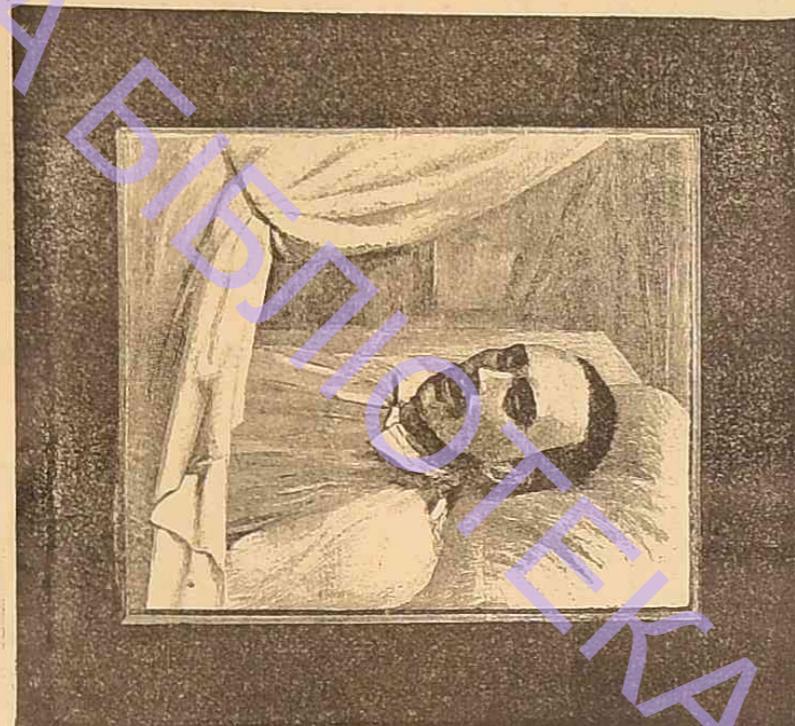
Поэтъ въ 1840 г. (на Кавказѣ).



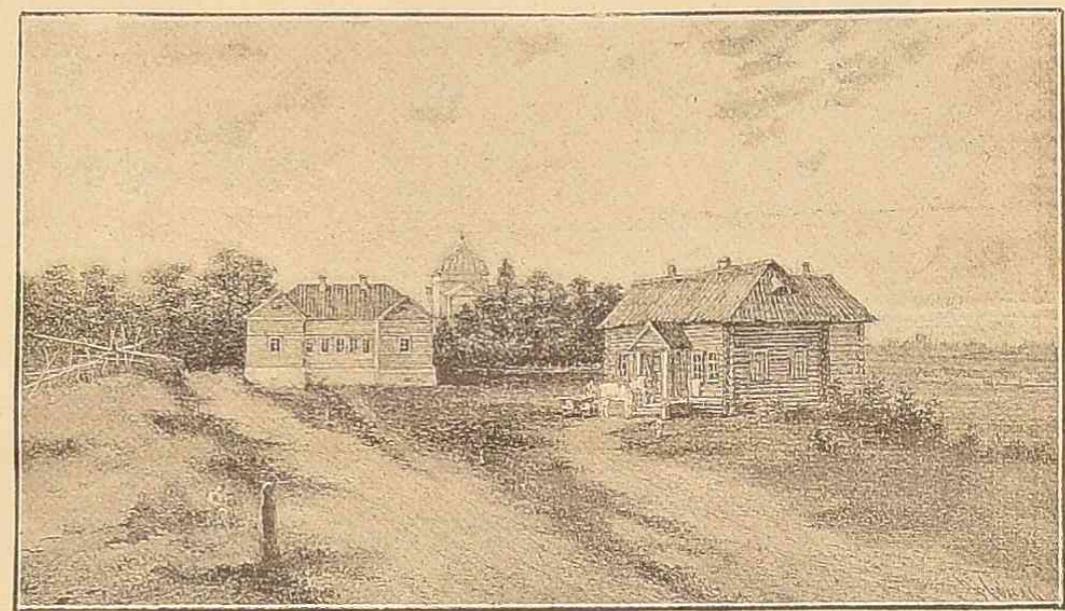
Домъ въ Пятигорскѣ, въ которомъ поэтъ поссорился съ Мартыновымъ.



Мѣсто дуэли М. Ю. Лермонтова съ Мартыновымъ близъ Пятигорска.



М. Ю. Лермонтовъ въ гробу.



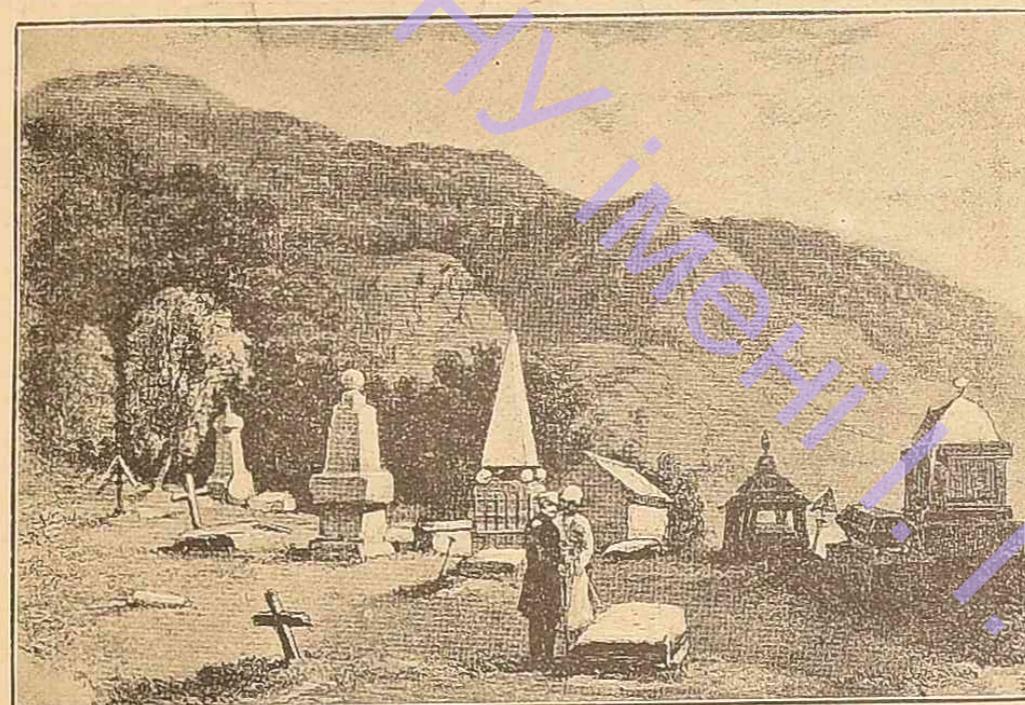
Село Тарханы, въ которомъ поэтъ жилъ въ детствѣ и где погребенъ его прахъ.

Сень-Клу, къ тому самому мѣсту, съ кото-  
рого онъ поднялся. Полетъ такимъ обра-  
зомъ увѣничался вполнѣ успѣхомъ. И такъ  
какъ всѣ условія, предписанія какт. г.  
Дейтишемъ, такъ и ююрии названнаго обще-  
ства, молодымъ воздухоплавателемъ были  
въ точности соблюдены, то стотысячная  
премія должна была быть ему выдана.  
Самъ г. Дюмонть однако не пожелалъ ею  
воспользоваться. Онъ нашелъ, что однимъ  
опытомъ, совершеннымъ къ тому-же при  
исключительно благопріятныхъ условіяхъ,  
далеко еще не разрѣшена важнѣйшая про-  
блемма воздухоплаваній, управлѣніе шаромъ,  
та самая проблемма, разрѣшеніе которой  
г. Дейтишъ единственно имѣть въ виду,  
учредивъ свою премію.

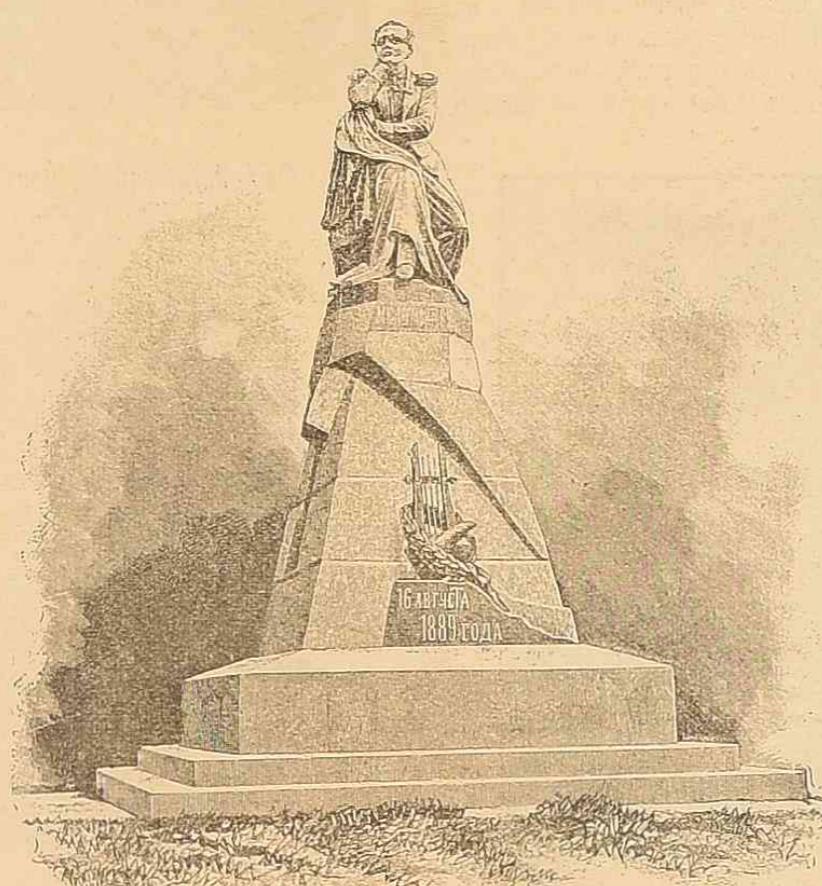
На другой день полетъ шаровъ былъ  
возобновленъ, но на этотъ разъ съ гораздо  
меньшимъ успѣхомъ. Летательная машина,  
которою первый разъ такъ легко было управ-  
лять, благодаря совершенно безвѣтрен-  
ной погодѣ, на этотъ разъ рѣшительно не  
слушалась своего капитана и безпорядочно  
металась въ воздухѣ по волѣ подхватив-

шаго ее вѣтерка. Самъ Дюмонть едва не  
погибъ вмѣстѣ съ своимъ шаромъ и спас-  
ся только благодаря чуду, попавъ въ сво-  
емъ паденіи съ высоты 600 метровъ на  
дерево и отѣславшись одними легкими уши-  
бами.

Эта неудача ничуть однако не обезкуражи-  
ла молодого воздухоплавателя. Восполь-  
зовавшись добытымъ опытомъ, онъ въ на-  
стоящее время энергично работаетъ надъ  
далѣнѣйшимъ усовершенствованіемъ своей  
машинъ и въ скоромъ времени готовится  
совершить рядъ новыхъ полетовъ. Специа-  
листы признаютъ, что изъ всѣхъ полетовъ,  
въ теченіе цѣлаго столѣтія совершенныхъ  
на всевозможныхъ аэростатахъ сотнями  
воздухоплавателей, полеты Дюмона пред-  
ставляются и самыми удачными и наиболѣе  
интересными. Но въ то же время они и  
за этими попытками всѣ единогласно признаютъ одно лишь теоретическое значеніе.  
Практической-же важности опыты Дюмона  
имѣютъ такъ-же мало, какъ и всѣ ему  
предшествовавшіе. Они только лишний разъ  
подтвердили справедливость старой, что



Могила поэта въ Пятигорскѣ.

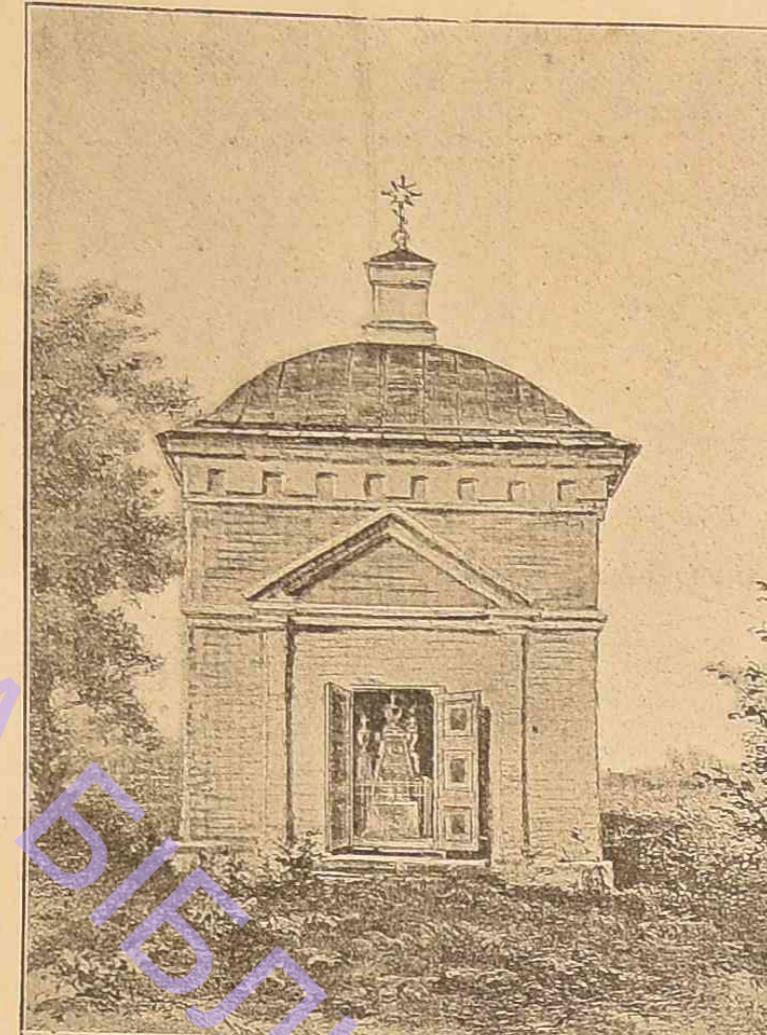


Памятникъ М. Ю. Лермонтову въ Пятигорскѣ.



Лермонтовскій музей въ Петербургѣ.

разъ доказанной истины, — что воздушный шарь какого-бы то ни было устройства при малъшемъ воздушномъ течениі не поддается никакому управлению. Для того, чтобы летательнымъ снарядомъ управлять при всякомъ состояніи атмосферы, двигатель его долженъ обладать силой, которой хватилобы не только для свободного движениі самого снаряда, но и на сопротивленіе силѣ вѣтра. Такой силы двигатель вполнѣ примѣнимъ къ движениію по землѣ и по водѣ. Но къ плаванию по воздуху онъ, говорять, абсолютно непримѣнимъ. И вотъ почему всѣ остроумѣшіе опыты цѣлыхъ сотень воздухоплавателей и цѣлые миллионы на эти опыты затраченныхъ денегъ рѣшиительно ни къ какимъ практическимъ результатамъ до сихъ поръ не привели и едва-ли когда приведутъ.



Внѣшній видъ

## Часовня въ селѣ Тарханахъ надъ могилой М. Ю. Лермонтова.

Подземный телеграфъ  
полковника Пильсусдского.

Безпроводной телеграфъ Маркони еще не успѣлъ войти въ всеобщее употребление, какъ уже поговариваются о новой, еще болѣе удивительной телеграфной системѣ, открытой недавно нашимъ соотечественникомъ, полковникомъ Пильсусдскимъ. Мы говоримъ о подземномъ, или, точнѣе, надземномъ телеграфѣ, опыты съ которымъ въ настоящее время производятся въ Везинѣ, подъ Парижемъ.

Какъ и марконіевская система г. Пильсусдского вытекаетъ изъ открытаго въ 1887 г. знаменитымъ немецкимъ физикомъ Герцомъ закона распространенія „герцовскихъ“ электрическихъ волнъ въ различныхъ средахъ вообще и въ воздухѣ въ особенности. Герцъ между прочимъ показалъ, что эти волны,—или, точнѣе говоря, прямое и обратное движение электрическихъ токовъ между двумя на различныхъ уровняхъ расположеными проводниками,—свободно проходить чрезъ такой дурной проводникъ электричества, какъ воздухъ, и въ отношеніи распространенія обладаютъ всеми свойствами свѣтовыхъ и звуковыхъ волнъ, или круговъ, образуемыхъ на поверхности воды брошенными въ нее камнемъ. Изъ этого, очевидно, слѣдуетъ, что для того, чтобы эти волны изъ одного пункта попали въ другой, вовсе неѣтъ необходимости въ томъ, чтобы эти пункты были соединены проводами. Пользуясь этими теоретическими дан-

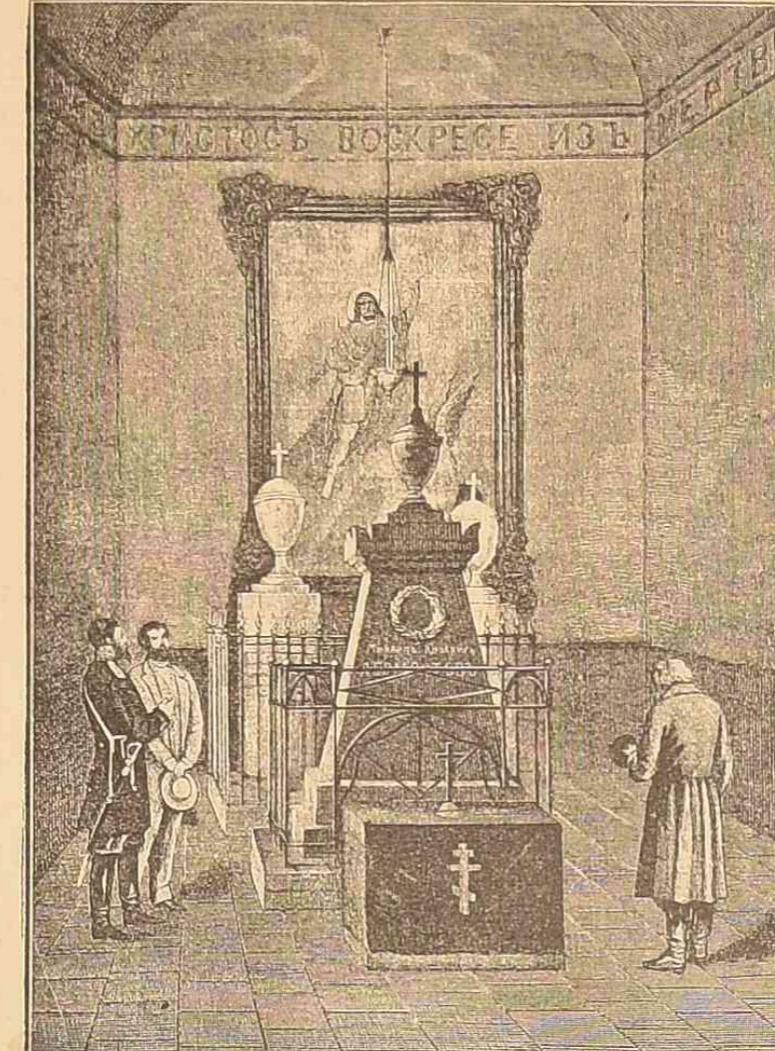
ными, а равно и цѣлыми рядомъ опытовъ, на основаніи ихъ предпринятыми Брауномъ, Поповымъ, Тесла, Дюкетомъ и др., Маркони въ 1896 г. приступилъ прямо къ дѣлу и первый устроилъ воздушный безпроводочный телеграфъ, носящий его имя.

Извѣстно, какъ устроенъ этотъ телеграфъ. На каждой станціи имѣются прѣмный и пе-

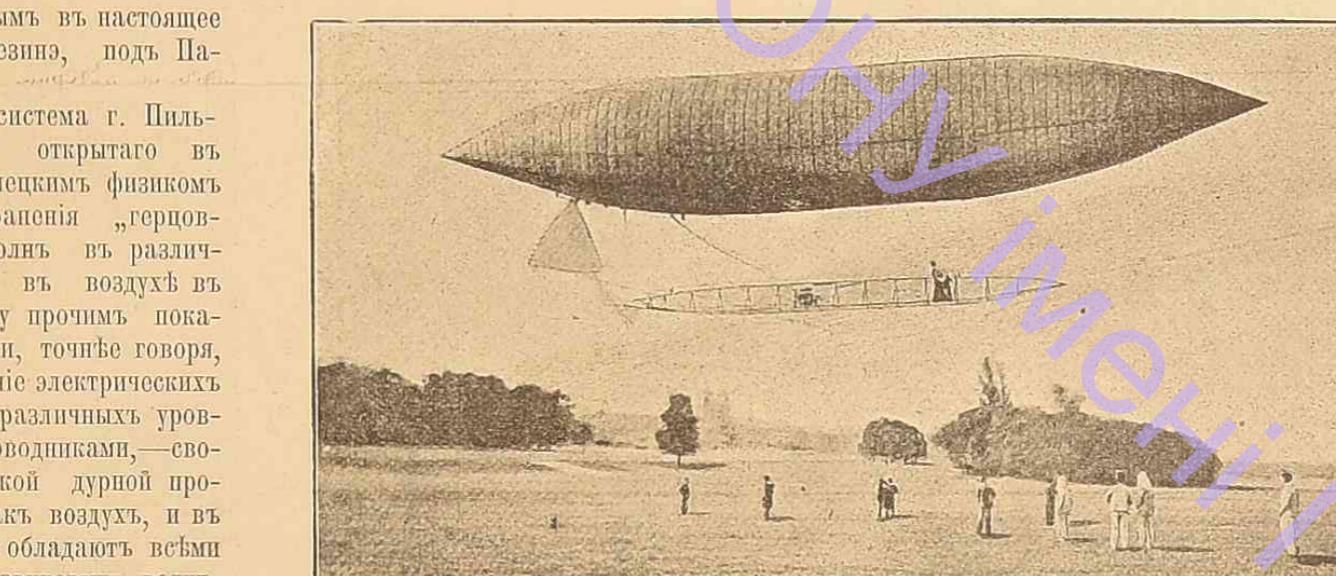
редаточный аппараты, сообщающіеся съ высокими вертикальными мачтами, которыхъ назначеніе установить токъ на извѣстной атмосферной высотѣ для того, чтобы въ теченіи своемъ онъ не встрѣчалъ препятствій, въ видѣ домовъ, деревьевъ и т. д. Направляясь отъ передаточного токо-производящаго аппарата, чрезъ мачту въ про-

системѣ, произвѣденные, какъ сказано, въ окрестностяхъ Парижа, дали блестящіе результаты.

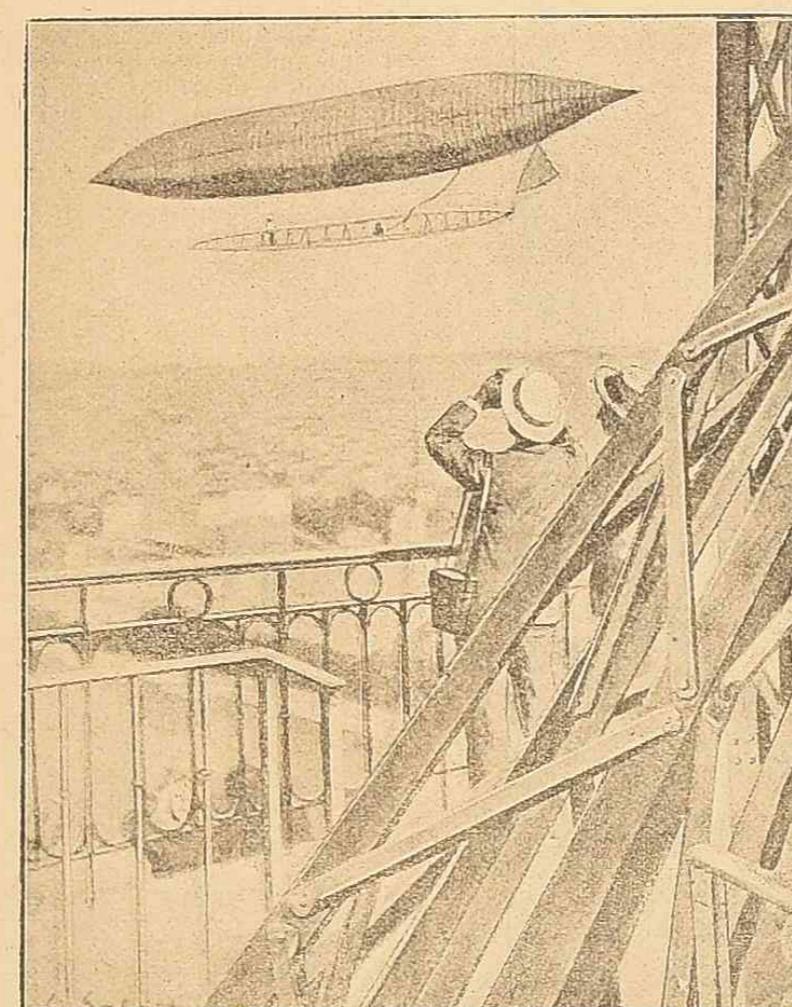
Въ сравненіи съ общераспространеннымъ телеграфомъ, съ его безчисленными и крайне громоздкими проволоками, столбами и пр., система Маркони представляеть, разумѣется, огромный шагъ впередъ. Однако, какъ пятилѣтній опытъ въ достаточной мѣрѣ уже выяснилъ, система эта примѣнима лишь къ однѣмъ морскимъ сообщеніямъ. Его высокія мачты, къ тому же представляютъ во многихъ случаяхъ большую неудобства, и на войнѣ, напримѣръ, дѣлаютъ употребленіе ея совершенно невозможнымъ. Система же полковника Пильсусдского не имѣтъ ни недостатковъ стараго морзовскаго телеграфа, ни неудобствъ марконіевской системы. И если она на большихъ разстояніяхъ дастъ такіе же прекрасные результаты, какіе ею уже достигнуты на малыхъ, то услуга, оказанная полковникомъ Пильсусдскимъ человѣчеству, будетъ неопѣнѣмна. Недаромъ всѣ правительства съ такимъ вниманіемъ слѣдятъ теперь за его парижскими опытами.



Внутренній видъ съ надгробнымъ памятникомъ поэту.



„Аэронѣфъ“ Дюмона.



Полетъ Дюмона на его „аэропланѣ“.

Сантосъ-Дюмонъ,  
изобрѣтатель „аэроплана“.Г. Дейтшъ,  
пожертвовавшій 100.000 фр. на выдачу преміи изобрѣтателю управляемаго аэроплана.

## Полетъ Дюмона въ Парижъ.

странство, электрическія волны встрѣчаются на своемъ пути прѣмью станциою и подхватываются радио-кондукторомъ я аппарата. Остальное понятно.

Посмотримъ теперь, какъ устраиваетъ свой телеграфъ полковникъ Пильсусдский. Онъ, во-первыхъ, совершенно устраиваетъ стационарную мачту, составляющія необходимую принадлежность марконіевскаго телеграфа. Во-вторыхъ, вмѣсто того, чтобы передавать электрическія волны чрезъ воздухъ, онъ пользуется для этого землей или, точнѣе, поверхностью земли. Прѣмные и передаточные аппараты онъ употребляетъ тѣ же, что и Маркони, съ тѣми весьма важными усовершенствованіями, какіе въ нихъ въ самое послѣднее время сдѣланы французскимъ инженеромъ Дюкетомъ и нашимъ Поповымъ. Аппараты эти фигурируютъ на нашемъ, въ этомъ номерѣ помѣщенному, схематическомъ чертежѣ. Опыты передачи депешъ по этой

системѣ, произвѣденные, какъ сказано, въ окрестностяхъ Парижа, дали блестящіе результаты.

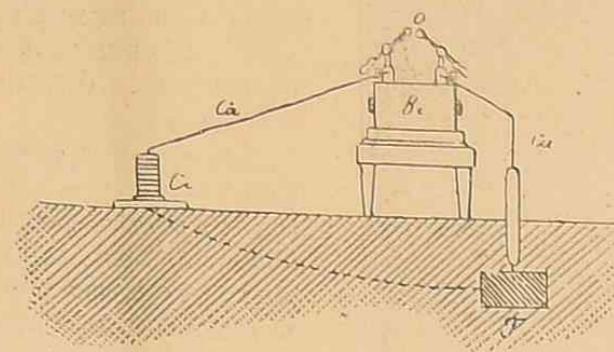
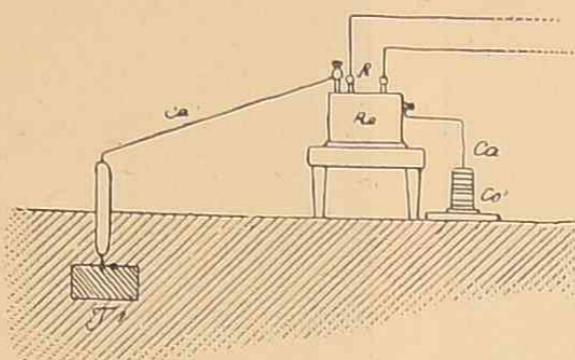


Схема нового телеграфа.



Опыт передачи депеш по новому телеграфу.

### Китайская государственная печати.

Известно, что вслѣд за вторженіемъ въ Пекинъ международныхъ войскъ и бѣствомъ китайского двора, императорскіе дворцы Пекина подверглись полному разграбленію. Вмѣстѣ со всевозможными драгоцѣнностями неизвѣстными мародерами унесены были изъ дворцовъ и китайской государственной печати, числомъ одиннадцать. Похитители оставили у себя шкатулки изъ чистаго золота, въ которыхъ эти печати хранились, самыя же печати продали за безцѣнокъ одному английскому моряку въ Тяньцинѣ, который затѣмъ увезъ ихъ, какъ частную собственность въ Англію и теперь показываетъ ихъ всѣмъ желающимъ въ Лондонѣ. Печати сдѣланы изъ яшмы, агата и другихъ дорогихъ минераловъ, съ великолѣбной рѣзьбой, и украшены художественными изображеніями фениксовъ и драконовъ. Фениксы представляютъ вдовствующую китайскую императрицу, драконы же — самого императора. Каждая печать снабжена шелковымъ съ золотымъ спуромъ, тончайшей работы, связаннымъ „священнымъ“ узломъ, сдѣланымъ верховнымъ буддистскимъ ламой китайской империи. Печати хранились въ „святой святыхъ“ императорскаго двора („Храмъ поклоненія предкамъ“) и никто, кроме императорской четы, да верховраго ламы, не имѣлъ права къ нимъ присасаться.

Изображеніе этихъ печатей читатели найдутъ въ настоящемъ номерѣ.

### Разныя извѣстія.

Изъ жизни Чарльза Диккенса.  
Въ вѣмѣцкомъ журнале „Heimdarren“



Китайская государственная печати.



Моды.

(1901 г. № 2-й), находимъ интересный анекдотъ о томъ какъ однажды извѣстный английский писатель Чарльзъ Диккенсъ невольно оказался въ роли разбойника грабителя.

— Тамъ бываютъ не только грабежи и убийства, — говорилъ этотъ, — шляпой, часами, одеждой любопытнымъ иностранцамъ приходится расплачиваться зачастую.

Однако Диккенсъ попрежнему не обращалъ вниманія на предупрежденія.

И вотъ, однажды ночью, когда Диккенсъ уже собрался было выйти изъ развалинъ Колизея, вдругъ изъ-за колонны выдвинулась рослая человѣческая фигура въ длинномъ плаще и широкополой шляпѣ. Незнакомецъ бросился къ писателю, крѣпко схватилъ его за грудь, встрихнуль и, молча, ударился бѣжать.

Диккенсъ сунулъ руку въ карманъ — пять часовъ!

Не желая лишиться вещи, подаренной ему на память, онъ съ крикомъ „Oroloddio!.. Oroloddio!.. Часы!.. часы!“ нагналъ незнакомца и, какъ клещами, стиснулъ ему плечи. Тогда оказалось далеко не такимъ отважнымъ, какъ Диккенсъ; безропотно отдалъ часы и вновь ударился въ бѣство.

— Вѣроятно засада. Онъ не одинъ, — подумалъ Диккенсъ и поспѣшилъ удастися изъ мрачныхъ развалинъ въ иномъ направлении.

Каково же было его удивленіе, когда возвратившися въ отель, взъявленный пропасть, онъ увидѣлъ свои часы на столѣ.

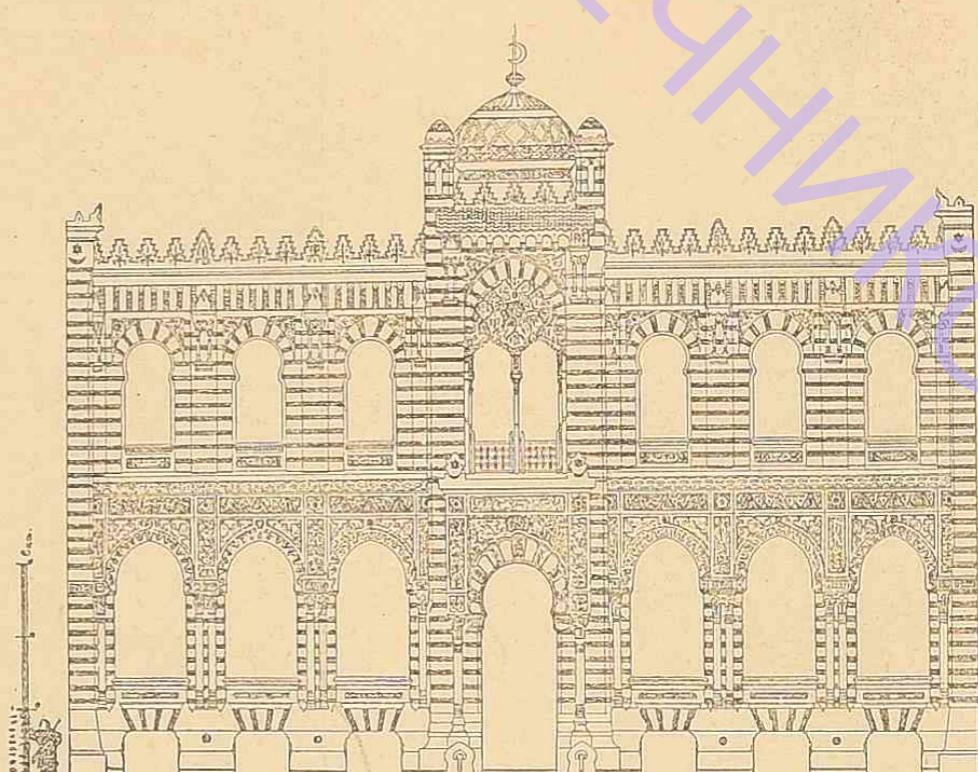
Тотчасъ для Диккенса все стало яснымъ. Очевидно, отправляясь на прогулку, онъ на этотъ разъ позабылъ часы дома, не замѣтивъ того во время Незнакомецъ принялъ писателя за темную личность, также какъ и Диккенсъ — его. Онъ схватилъ писателя за грудь и встрихнуль, чтобы опшеломить неожиданностью, а затѣмъ въ страхѣ за свою жизнь, обратился въ бѣство. Когда же Диккенсъ съ крикомъ „Часы! Часы!“ настигъ его, тотъ предпочелъ разстаться съ часами, неужели съ жизнью.

Немедленно Диккенсъ отправляется въ полицейское бюро, разсказать тамъ о происшествіи и предъявить дорогие золотые часы съ бриллиантами съ тѣмъ чтобы полиція, разыскавъ владѣльца, возвратила ихъ ему.

Незнакомецъ былъ уже тамъ. Онъ жалобнымъ тономъ на ломаномъ итальянскомъ языке разсказывалъ о случившемся съ ужасомъ вспоминая, что былъ наволостокъ отъ смерти, и умолялъ полицию принять всѣ возможныя мѣры къ тому, чтобы злодѣй а съ нимъ и часы были разысканы.

Диккенсъ узналъ его, онъ узналъ Диккенса. Все разъяснилось. Извиненія, радость, общій смѣхъ!

Незнакомецъ оказался соотечественникомъ знаменитаго писателя.



Строющееся гидропатическое заведеніе съ санаторіемъ д-ра Абеля и Комп., на углу Преображенской и Елизаветинской ул.