



носныхъ животнымъ на землѣ обитающимъ. Изобрѣшеніе сего способа наиболѣе приписываютъ славному Господину Доктору *Франклину*; но мы не входя въ точное изслѣдованіе кому въ началѣ мы симъ обязаны, опишемъ только дѣйствіе онаго, какъ произошло въ *Сіенѣ* въ исходѣ прошлаго года

Частыя поврежденія отъ громовыхъ ударовъ, въ помянутомъ Городѣ, стоящемъ на высокомъ мѣстѣ, заставили на послѣдокъ нѣкоторыхъ благонамѣренныхъ людей, для охраненія находящейся тамъ огромной Каѳедральной Церкви и другихъ публичныхъ строеній, прибѣгнуть къ извѣстному способу отвращающаго громъ, посредствомъ Елекризованнаго и возвышеннаго желѣзнаго прута. Они ушвердили сей называемый *Електрическій пруть*, на верху Колокольной помянутой Каѳедральной Церкви. Вообще народъ хотя удостаивренъ уже былъ о дѣйствіяхъ таковыхъ способовъ, однако находились еще недовѣрчивые невѣжды, кои во время какъ былъ устроенъ пруть *Електрическій*, роптали противу онаго, и называли его пруть *Еретическій*. Они вскорѣ по томъ увидѣли свое невѣдніе.

Отъ сего прута, съ верху Колокольной до низу, проведена была желѣзная цепь, которую Физики называютъ *Кондукторъ* (проводникъ), и сія цѣпь зарыта была въ землю, и подъ землею проведена въ ближайшей ручей.

Въ Апрѣлѣ нынѣшняго года, при случившейся тамъ въ первый разъ жестокой грозѣ, живущіе въ окрестности Колокольной, прилѣжно смотрѣли на сіе зданіе на коемъ пруть былъ поставленъ. При первомъ громовомъ ударѣ они примѣтили изъ желѣзныхъ связей Колокольной изшедшіе искры и ниже часовъ колоколенныхъ изъ окна изшедшій огненный шаръ, который бѣжалъ по проведенному кондуктору въ низъ, и скрылся въ землю. Во время же своего пути испускалъ большія искры, подобныя тѣмъ какія падаютъ отъ головни о стѣну ударяемой. Сія искры весьма есте-