

тіе. Молодой еще тогда Полевой все свое свободное отъ торговыхъ дѣлъ время посвящалъ изученію отечественной словесности и исторіи и съ особеннымъ удовольствіемъ сообщалъ Семенову все новое и замѣчательное въ наукахъ и искусствахъ.

Часто цѣлыя ночи проводили они въ задушевныхъ разговорахъ, и строгій, точный умъ нашего математика и естествовика не разъ останавливалъ пылкое поэтическое воображеніе словесника и историка. Семеновъ постоянно съ восторгомъ вспоминалъ объ этихъ дружескихъ бесѣдахъ и искренно сожалѣлъ о преждевременной кончинѣ своего достойнаго земляка.

Въ числѣ многихъ другихъ книгъ, которыми Полевой постоянно снабжалъ Семенова, онъ досталъ ему *Открытыя тайны древнихъ мажиковъ и чародѣевъ*, сочиненіе профессора Галле, въ переводѣ съ немѣцкаго *Василія Левшина*, изданное въ Москвѣ въ 1798—1804 г.г. Руководствуясь наставленіями этого сочиненія, а также указаніями физики Стойковича, Семеновъ устроилъ различные физическіе приборы, между которыми была и электрическая машина *), со всѣми относящимися къ ней снарядами. И вотъ, у нашего доморощенного испытателя природы засверкала молнія, застрѣляли пистолеты, заплясали куклы **). Однажды, производя опыты надъ электрическими звонками, Семеновъ вышелъ изъ своей комнаты, въ которую вслѣдъ затѣмъ вошелъ какой-то простолюдинъ, и, замѣтивъ, что въ пустой горницѣ колокольчики звонятъ сами собою, счелъ это за дьявольское навожденіе и принялся усердно креститься. Въ другой разъ нашъ естествоиспытатель, наэлектризовавъ какую-то вещь, запретилъ своимъ домашнимъ до ней дотрогиваться; это, конечно, возбудило ихъ любопытство и они, воспользовавшись отсутствіемъ своего чудака, поспѣшили нарушить его наказъ, но, получивъ сильный толчокъ, въ испугѣ разбѣжались въ разныя стороны, куда кого унесли ноги.

Въ 1817 году умеръ отецъ Семенова и нашъ самоучка, сдѣлавшись самостоятельнымъ хозяиномъ, получилъ возможность, устроивъ въ своемъ домѣ лабораторію ***) , заняться химіею. Ознакомясь съ ея основаніями по *Всеобщей химіи Фердинанда Гизе*, изданной въ 1813—1817 г.г. въ Харьковѣ, въ переводѣ *Василія Коммшинскаго*, онъ сталъ готовить разные гремучіе или разрывные составы и такъ называемыя симпатическія чернила ****),

*) *Электрическою машиною* называется такой приборъ, посредствомъ котораго искусственно производятъ электричество, т. е. ту существующую въ природѣ силу, которая во время грозы бываетъ причиною грома и молніи.

**) Всѣ эти опыты производятся посредствомъ электричества.

***) *Химическою лабораторіею* называется такое, предназначаемое для занятій химіею, помѣщеніе, которое снабжено всѣми необходимыми для этого приборами и матеріалами.

****) *Симпатическими чернилами* называется жидкость такого свойства, по которому все написанное ею остается невидимымъ до тѣхъ поръ, пока не произведутъ надъ бумагою особыхъ, опредѣленныхъ дѣйствій, напр. нагрѣванія, обмывки другою особою жидкостью и т. п., послѣ чего чернила выступаютъ на бумагу и дѣлаются видимыми.