

нихъ магиковъ и чародѣевъ», проф. Гале. По этой книгѣ нашъ самоучка сдѣлалъ двѣ электрическія машины, сперва малую, со стекляннымъ шаромъ, а потомъ большую со стекляннымъ кругомъ. Кромѣ того, онъ дѣлалъ водородныя огнива, электрофоры, электрометры, барометры, термометры и разные другіе физическіе приборы.

Для опытовъ съ гальванизмомъ ему служилъ столбъ, состоящій изъ 100 паръ мѣдныхъ и цинковыхъ кружковъ; пятьдесятъ паръ этихъ кружковъ онъ сдѣлалъ самъ, а 50 ему подарилъ одинъ знакомый докторъ. Для опытовъ съ магнетизмомъ онъ пользовался натуральнымъ магнитомъ, который поднималъ 5 фунтовъ; дѣлалъ онъ и самъ искусственные магниты и магнитныя стрѣлки.

Особенно увлекался онъ явленіями электричества и радовался, когда, сдѣлавъ приборъ, могъ произвести всѣ