

Тогда его особенно увлекали физика и естественныя науки. Ему очень хотѣлось видѣть разныя машины и физическіе приборы, но средствъ, на что купить все это, не было.

По счастливой случайности онъ познакомился съ щигровскими помѣщиками Денисовыми и съ курскимъ купцомъ Воронковымъ. Это были люди развитые, отзывчивые и также занимались наукою для собственнаго удовольствія. Они научили Семенова сдѣлать токарный станокъ, выучили его столярному мастерству и слесарному. Ѳедоръ Алексѣевичъ самъ сталъ вытачивать, выпиливать, строгать разныя части машинъ, самъ лакировалъ и даже выливалъ мѣдныя части.

Въ это же время астрономъ-самоучка близко познакомился съ нашимъ знаменитымъ литераторомъ и историкомъ Н. А. Полевымъ. Полевой былъ сынъ курскаго купца и тоже самоучка. Но жизнь его сложилась счастливѣе, и онъ