

маеть 29 листовъ; 2) переписка съ бр. Полевыми—40 листовъ; 3) переписка съ профессорами астрономіи Перовошиковымъ и Савичемъ—41 листъ; 4) переписка съ Академіей Наукъ, съ Экономическимъ и Географическимъ Обществами и съ Главной Физической Обсерваторіей—22 листа; кромѣ того, отдѣльныя письма къ Паскевичу, Погодину и друг. Вся переписка занимаетъ до 200 листовъ. Да я не ручаюсь, что не найдется еще писемъ въ остальныхъ бумагахъ. Изъ этого вы можете усмотрѣть, что обнаруженные матеріалы имѣютъ даже нѣкоторый историческій интересъ. Сегодня я только частью буду ссылаться на тѣ рукописные и печатные матеріалы, которые обрисовываютъ научныя занятія Ф. А. Семенова, говорить о которыхъ мнѣ и предоставлена честь въ нынѣшнемъ достопочтенномъ собраніи.

Началь Семеновъ съ химіи и физики, какъ это видно изъ его біографіи и рассказовъ присутствующаго здѣсь его современника и друга-пріятеля И. В. Воронкова. Ф. А. Семеновъ добывалъ кислородъ, водородъ, углекислый и друг. газы. Приготовлялъ гремучее серебро, фейерверки, симпатическія чернила и т. п. Разновременно сдѣлалъ электрическую машину со всѣмъ приборомъ, лампу съ водороднымъ газомъ для добыванія огня, барометръ, термометръ, который здѣсь находится, и др. физическіе приборы. Въ бумагахъ его имѣемъ ненапечатанное сочиненіе: „краткое руководство къ дѣланію самыхъ лучшихъ ртутныхъ термометровъ. Составленное изъ собственныхъ опытовъ. 1856 г.“. Эти занятія указываютъ отчасти и на то, что онъ былъ также искусный токарь и слесарь. И дѣйствительно, мы имѣемъ свѣдѣнія, что онъ на токарномъ станкѣ собственной работы обтачивалъ даже стекла для своего самодѣльнаго телескопа; въ связи съ этими упражненіями по физикѣ онъ съ особенною любовью занимался метеорологіей. Его метеорологическія наблюденія обнимаютъ болѣе, чѣмъ 30-лѣтній періодъ, до самый день его смерти. Послѣ него одинъ годъ вела эти наблюденія его дочь. Все это своевременно печаталось въ „Курскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ“ и настолько было цѣнно, что Главная Физическая Обсерваторія высылала бланки и инструменты Семенову, прося его не оставлять своихъ наблюденій и присылать ей для напечатанія; со временемъ она избрала его своимъ членомъ-корреспондентомъ. Имѣются письма къ Семенову Муравьева, бывшаго тогда вице-предсѣдателемъ Географическаго Общества, и директора Главной Физической Обсерваторіи Купріянова. Въ этихъ письмахъ они чуть не съ благоговѣніемъ отзываются объ ученыхъ занятіяхъ Федора Алексѣевича метеорологіей и предлагаютъ ему заняться составленіемъ климатологіи Курска или Харькова. Въ рукописныхъ трудахъ