

ты, въ сфера-та на вліяніе-то на кои-то трѣбало да премине комета-та. Това е было съвършено новъ и труденъ отдѣлъ отъ астрономическо-то знаніе и невъзможно е да са даде нито най-малко понятіе за огромныя трудъ, кой-то былъ извършенъ отъ Клеро и Лаланда, въ исчисляваніе възмущенія-та на тѣза комета въ теченіе-то на единъ періодъ отъ двѣ обыкалія или отъ 150 години.

«Шестъ мѣсяца» казва Лаландъ, ный исчислявахмы отъ сутрина до вечеръ, нѣкой пхтъ даже въ време на яденіе; на това сетнина-та бѣше, че азъ си развалихъ здравіе-то за всички останали дни на живота ми. Помощь-та на Г-жа Лепотъ бѣше таквази, що-то безъ нея ный никога не быхмы са осмѣлили да прѣдпріемемъ този огромный трудъ, въ кой-то бѣше необходимо да са исчислява разстояніе-то на всякой отъ двѣ-тѣ планеты, Юпитера и Сатурна, отъ комета-та, отдѣлно за всякой градусъ, въ теченіе-то на 150 години.»



Д-ръ Халлій.

При всички тѣзи затрудненія, исчислители-тѣ продължавали занятія-та си до като най-послѣ бърже настанало време за завръщаніе на комета-та, кое-то ги и принудило да пренебрегнѣтъ нѣкои по-малки неправилности, и Клеро объявилъ, че комета-та ще са забави сто дни отъ вліяніе-то на Сатурна, и петстотинъ и осмнадесять дни отъ дѣйствіе-то на Юпитера. За това той назначилъ преминуваніе-то ѳ прѣзь перихелія на 13 Априлій 1759 год., като прибавилъ въ сжщо-то време, че този изводъ може да бѣде неточенъ, нѣщо окодо тридесять дни, поради нѣманіе време да са земжѣтъ въ смѣтка нѣкои малки възмущенія.

Тѣзи изводи были прѣдставены на Парижска-та Академія на Науки-тѣ на 14 Ноемврія 1758 год.; а на 25 слѣдующій Декемврія, селянинъ Георгъ Паличъ, астрономъ-любитель, най-напрѣдъ видѣлъ слабо-то блѣзцуканіе на отколѣ ожидаема-та скитница, коя-то, слѣдъ седмдесять и шесть годишно отсѣтствіе, още веднажъ са върнѣла да увѣнчѣе съ слава великыя Англійскы астрономъ, кой-то прѣвъ прѣдсказалъ нейныя періодъ, и славны-тѣ Французскы математицы, кои-то дѣйствително исчислили време-то на прѣминуваніе-то ѳ прѣзь перихелія, като направили погрѣшка само девятнадесять дни въ седмдесять и шестгодишныя періодъ!

По този начинъ прибавенъ былъ новъ міръ на слнчова-та система тѣсно свързанъ съ слнце-то чрѣзь неизмѣнныя законъ на тяготѣніе-то міръ, кой-то са отдалечавалъ въ небесно-то пространство на изумително разстояніе 3,800,000,000 мили, недосѣгаемъ за сила-та на най-свѣршенны-тѣ телескопы; но се пакъ издиренъ отъ чловѣческыя умъ въ огром-