

громко мычать; гуси и воробьи, застигнутые на лету мракомъ, падали на землю, на людей и даже въ воду.

Не менѣе сильно было впечатлѣніе, произведенное солнечнымъ затменіемъ и на простыхъ людей; многіе изъ нихъ приплы въ совершенное уныніе; нѣкоторые служили наканунѣ молебны объ отвращеніи затменія; другіе ожидали землетрясенія, измѣненія свойствъ воздуха и т. п. Невѣжество и суевѣріе, писалъ Семеновъ къ вице-предсѣдателю Географическаго Общества, распространили въ Бобринцѣ слухъ, что будто бы во время полнаго солнечнаго затменія уничтожится весь атмосферный воздухъ, отчего въ три минуты перемрутъ всѣ люди и животныя; когда же мы, стараясь успокоить простяковъ, встревоженныхъ такими нелѣпостями, говорили, что намъ не для чего было бы пріѣзжать изъ далека въ Бобринецъ, если бы приходилось покончить здѣсь въ три минуты свое существованіе, то намъ возражали, что у насъ есть средства пробыть во время затменія безъ дыханія. Но особенно смѣшны и жалки были бобринецкіе евреи. Сначала они храбрились, при чемъ нѣкоторые изъ нихъ серьезно увѣряли, что во время затменія солнце заслонится кавказскими горами; другіе же важно замѣчали, что ученые совершенно напрасно пріѣхали смотрѣть на затменіе, такъ какъ въ священныхъ книгахъ сказано, что Богъ никому, кромѣ пророка Ездры, не открылъ тайны предвѣдѣнія небесныхъ знаменій. Но когда эти бобринецкіе мудрецы стали замѣчать наступленіе въ назначенное время повсемѣстнаго мрака, то въ смятеніи и съ жалобными криками побѣжали къ своимъ домамъ, торопливо захлопывали ставни и поспѣшно засовывали себя куда только могли. Не ранѣе совершеннаго окончанія затменія несчастные знатоки священныхъ книгъ выползли изъ своихъ конурокъ и долго еще, какъ бы въ просонкахъ, вяло бродили по улицамъ.

Въ томъ же 1851 году Ф. А. Семеновъ былъ утвержденъ корреспондентомъ Главной Физической Обсерваторіи *).

Несмотря однако на всю самостоятельность и важность ученыхъ трудовъ почтеннаго астронома-самоучки, малочисленность и неисправное состояніе бывшихъ въ его распоряженіи астрономическихъ инструментовъ попрежнему препятствовали успѣху его занятій. Поэтому нѣкоторые изъ просвѣщеннѣйшихъ жителей Курской губерніи предложили, въ знакъ уваженія къ полезнымъ трудамъ своего даровитаго соотечествен-

*) *Обсерваторіями* вообще называются учрежденія, предназначаемыя для производства физическихъ, метеорологическихъ и астрономическихъ наблюденій. Состоящая же при С.-Петербургской Академіи Наукъ *Главная Физическая Обсерваторія* имѣетъ преимущественно цѣлью руководить наблюденіями подвѣдомственныхъ ей метеорологическихъ обсерваторій и дѣлать изъ этихъ наблюденій общіе выводы. Частныя лица, доставляющія Главной Физической Обсерваторіи свои наблюденія, называются ея *корреспондентами*.