

тельныхъ явленій въ нашемъ отечествѣ и что, вмѣстѣ съ тѣмъ, онъ и по нравственнымъ качествамъ равномерно извѣстенъ съ отличной стороны, тогдашній вице-предсѣдатель Географическаго Общества (бывшій Курскій губернаторъ—М. Н. Муравьевъ) сообщилъ объ ученыхъ заслугахъ Курскаго астронома-самоучки бывшему въ то время Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ—графу Л. А. Перовскому, по всеподданнѣйшему докладу котораго, Государь Императоръ, во вниманіе къ особымъ ученымъ трудамъ Курскаго мѣщанина Федора Семенова и обширнымъ познаніямъ его по части астрономіи, Всемилостивѣйше пожаловалъ его съ семействомъ въ званіе потомственнаго почетнаго гражданства, о чемъ и послѣдовалъ Высочайшій указъ Правительствующему Сенату 20 апрѣля 1850 г., т. е. въ самый день рожденія нашего мясника-самоучки, когда ему исполнилось 56 лѣтъ. Императорское Русское Географическое Общество, получивъ увѣдомленіе о вышеприведенномъ Высочайшемъ повелѣніи, избрало потомственнаго почетнаго гражданина Федора Алексѣевича Семенова въ число своихъ членовъ-сотрудниковъ.

Затѣмъ въ томъ же 1850 г. профессоръ Савичъ представилъ Географическому Обществу свои предположенія о томъ участіи, какое могло бы принять Общество въ наблюденіяхъ надъ предстоявшимъ солнечнымъ затменіемъ. Одобривъ эти предположенія и избравъ для означенныхъ наблюденій, со стороны Общества, двѣ мѣстности западной Россіи, гдѣ затменіе должно было быть наиболѣе продолжительнымъ, а именно: г. Брестъ-Литовскъ—Гродненской и мѣстечко Махновку—Кіевской губерніи, Географическое Общество пригласило для производства самыхъ наблюденій профессора Савича, астронома-наблюдателя при Московскомъ университетѣ Швейцера и члена сотрудника Семенова. Впослѣдствіи, вмѣсто Брестъ-Литовска, въ который предназначались для наблюденій А. Н. Савичъ и Ф. А. Семеновъ, избранъ былъ г. Бобринецъ—Херсонской губерніи, куда и прибыли наши астрономы-путешественники 6 іюля 1851 г.

Такъ какъ въ 1842 году Семенову не удалось видѣть полнаго солнечнаго затменія во всемъ его величіи по случаю неблагоприятной погоды, а слѣдующее послѣ 1851 года такое же затменіе будетъ видимо въ Россіи только въ 1887 году, дожить до котораго уже не молодой самоучка мало имѣлъ надежды, то понятно съ какимъ лихорадочнымъ нетерпѣніемъ ожидалъ онъ 16 іюля.

Впрочемъ, ясная и сухая погода, стоявшая въ теченіе всѣхъ девяти дней, предшествовавшихъ затменію, обѣщала вполне удачныя наблюденія. Пользуясь хорошимъ временемъ, наши астрономы сдѣлали всѣ нужныя приготовленія: провѣрили свои хронометры и опредѣлили съ точностью географическое поло-