

люди. Но нынѣ астрономія, доведенная до высокой степени развитія, показала намъ истинныя причины многихъ небесныхъ явленій и мы поняли всю нелѣпость и ложность приписываемыхъ этимъ явленіямъ предзнаменованій, выдуманныхъ суевѣріемъ. Теперь, не приходя ни въ ужасъ, ни въ отчаяніе, мы спокойно наблюдаемъ небесныя явленія, стараясь изслѣдовать законы, вѣчно дѣйствующіе въ мірозданіи“.

Точно также въ 1850 году Семеновъ напечаталъ составленную имъ карту полнаго солнечнаго затменія, которое должно было послѣдовать 16 іюля 1851 года, присоединивъ къ ней объяснительную записку съ выводами изъ сдѣланныхъ имъ по этому предмету вычисленій. Вотъ что, между прочимъ, писалъ объ этомъ трудѣ профессоръ Перевощиковъ: „я совершенно увѣренъ, что астрономы и любители астрономіи съ удовольствіемъ взглянуть на карту, прочитаютъ объясненія и порадуются, что русскій человѣкъ, почти безъ пособій и самоучкой сдѣлался, такъ сказать, хозяиномъ одной изъ высокихъ наукъ, требующихъ не малыхъ предварительныхъ знаній для ея уразумѣнія. Сколько мнѣ извѣстно, такая прекрасная карта выходитъ въ первый разъ на русскомъ языкѣ. Въ Англійскомъ морскомъ календарѣ каждый годъ помѣщаются подобныя карты, но въ такомъ маломъ размѣрѣ, что остаются почти безполезными; между тѣмъ, слѣдуя картѣ г. Семенова, русскіе астрономы могутъ заблаговременно принять мѣры для наблюденія весьма рѣдкаго явленія“. Профессоръ же астрономіи С.-Петербургскаго университета А. Н. Савичъ, которому Императорское Русское Географическое Общество поручило разсмотрѣть замѣчательный трудъ Курскаго астронома-самоучки, отозвался: „Хотя ученіе о затменіяхъ и доведено теперь до возможной степени полноты и совершенства, но на русскомъ языкѣ сочиненія по этой части весьма малочисленны и во многихъ отношеніяхъ недостаточны; кромѣ нѣкоторыхъ наставленій, предложенныхъ въ сочиненіи профессора Перевощикова: „Основанія Астрономіи“, мы не знаемъ ничего, что могло бы руководствовать при составленіи обстоятельной карты солнечнаго затменія. Принявъ это во вниманіе, всякій согласится, что г. Семенову нужно было сдѣлать много собственныхъ усилій, чтобы безъ всякой посторонней помощи усвоить себѣ способы, употребляемые опытными астрономами, и что дарованія и дѣятельная любознательность должны быть весьма значительны въ человѣкѣ, который, изучивъ математическія науки самъ собою, успѣшно рѣшаетъ вопросы, требующіе основательныхъ и разнообразныхъ свѣдѣній въ астрономіи“. Въ виду такого отзыва и принявъ во вниманіе, что Семеновъ, по необыкновеннымъ и самобытнымъ дарованіямъ своимъ, принадлежитъ къ числу самыхъ замѣча-