

но — *Составленіе списковъ населенныхъ мѣстъ и земельного владѣнія въ Курской губерніи.*

Въ виду предполагавшейся тогда переписи населенія, по соглашенію между министерствами внутреннихъ дѣлъ и финансовъ, признано было исполнѣ необходимымъ имѣть самые полные и точные списки всѣхъ населенныхъ мѣстъ Имперіи. Вслѣдствіе этого и Курскій статистическій комитетъ долженъ былъ, на основаніи присылаваемаго въ ея канцелярію матеріала изъ разныхъ мѣстъ губерніи, обработать и составить требуемые списки. Капитальная эта работа потребовала экстраординарныхъ усилій со стороны комитета и въ особенности его секретаря. Къ сожалѣнію, здѣсь мы не имѣемъ возможности представить предъ читателями, что за грандіозный трудъ представляютъ собою *Списки населенныхъ мѣстъ и земельного владѣнія*, хотя это становится легко понятнымъ изъ знакомства лишь съ годовыми отчетами комитета за 1877 и 1878-й годы. Помимо обширности и сложности цифровыхъ и другихъ данныхъ, много затрудненій представляла необходимость соблюденія величайшей аккуратности, точности и полноты въ исполняемомъ дѣлѣ. Сохранившіяся съ того времени разные бумаги тетради и таблицы ясно свидѣтельствуютъ о томъ, что А. М. не жалѣлъ своихъ силъ для того, чтобы выполнить работу успѣшно. Особенно усиленно кипѣла работа въ теченіе каникулярнаго отъ учебныхъ занятій времени 1878 года, когда, при ближайшемъ непрерывномъ руководствѣ и участіи А. М. работали кромѣ обыкновенной канцеляріи, еще пятеро молодыхъ людей, большею частью, изъ числа окончившихъ курсъ гимназистовъ и студентовъ университета. Много списковъ были составлены отъ А. до Z. самимъ А. М.

За то и многосложная работа была произведена столь успѣшно, что Цептральный Статистическій Комитетъ выразилъ курскому комитету свою благодарность за „крайне-тщательное и согласное съ инструкціями выполненіе возложенныхъ на него работъ по составленію списковъ и провѣркѣ подлиннаго матеріала переписи“.

Служба же А. М. собственно по статистическому комитету была награждена Высочайшимъ пожалованіемъ въ 4-й день іюля 1880 года ордена св. Анны 2-й степени.

Глава седьмая.

Въ 1881 году нѣкоторыми изъ преподавателей мужской гимназіи былъ прочитанъ рядъ публичныхъ лекцій, цѣлю которыхъ было — содѣйствовать учрежденію при гимназіи стипендіи въ память двадцатипятилѣтія царствованія Государа ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА II. Не захотѣлъ отстать отъ другихъ своихъ сослуживцевъ и А. М. Онъ составилъ и прочиталъ лекцію, темою для которой избралъ *Полярныя сіянія*, чрезвычайно, какъ извѣстно, любопытное небесное явленіе, причина котораго и до сей поры

не объяснена вполне научно; но которое съ давнихъ поръ занимало умы ученыхъ и настраивало лиру поэтовъ, то чудное явленіе которое такъ картинно воспѣто симпатичнымъ поэтомъ: *)

Зажглось небо надо мной.
Горитъ кровавою зарей;
Волнуясь сѣверъ пламенѣтъ,
И море зыбкого огня
Готово хлынуть на меня....
Холоднымъ блескомъ рдѣной ночи.
Невольно ужаснулся очи.
Клубясь въ сверкающихъ волнахъ,
Столбы багряные явились:
То расходились, то сходились,
Сливались, таяли въ лучахъ...

Изъ бумагъ А. М. видно, что онъ поработалъ надъ избранною имъ темою, прочиталъ новѣйшія, по предмету полярныхъ сіяній сочиненія **) и составилъ обстоятельный рефератъ, который и предложилъ вниманію слушателей 29 марта.

„Величественныя и даже поразительныя формы полярныхъ сіяній, обратился къ своей аудиторіи А. М., сопровождаемая истеченіемъ цѣлыхъ потоковъ свѣта, охватывающія иногда громадную часть видимаго неба, издревле вселяли страхъ въ людей суевѣрныхъ и въ высшей степени возбуждали вниманіе ученыхъ. Пытливый умъ человѣка уже давно усиливался приподнять завѣсу, скрывающую механизмъ этого удивительнаго феномена и путемъ изученія обстоятельствъ, при которыхъ происходятъ полярныя сіянія съ другими явленіями на землѣ и въ небесахъ, разгадать загадку, иначе установить толковую гипотезу происхожденія полярнаго сіянія!“

Затѣмъ въ лекціи слѣдуетъ описаніе наиболѣе замѣчательныхъ полярныхъ сіяній за прежнее и новѣйшее время. Описаніе это было иллюстрировано семью представленными слушателямъ рисунками ***), поясняющими явленія полярныхъ сіяній. Слѣдующая глава лекціи посвящена изложенію связи полярныхъ сіяній съ земнымъ магнетизмомъ, которая обнаруживается въ колебаніяхъ магнитной стрѣлки во время полярныхъ сіяній, когда замѣчается вліяніе ихъ на телеграфъ, побудившее Гумбольдта назвать полярное сіяніе *магнитной грозой*. Великолѣпное явленіе разноцвѣтныхъ полярныхъ сіяній есть актъ разряженія, конецъ магнитной грозы, подобно тому, какъ въ электрической грозѣ появленіе молніи означаетъ возстановленіе нарушеннаго равновѣсія въ распредѣленіи воздушнаго электричества.

„Нельзя не допустить, говоритъ А. М., что магнетизмъ эта таинственная сила, которая, подобно нервной жидкости органическихъ тѣлъ, невиди-

*) Козловымъ, въ повѣсти: *Безумная*.

**) Напр., Planté—Recherches sur l'électricité. Ellund—Recherches sur l'induction unipolaire, l'électricité atmosphérique et l'aurore boréale.

***) Рисунки эти были изготовлены покойнымъ теперь учителемъ рисованія Курской гимназіи И. М. Лебедевымъ.