

отъ приватнаго секретаря

и содлена общ. ест.

Скел

Первое засѣданіе Томскаго общества естество- испытателей и врачей.

Въ воскресенье, 29 октября, состоялось первое засѣданіе вновь учрежденнаго при Томскомъ университетѣ Общества естествоиспытателей и врачей. Къ часу дня въ актовомъ залѣ университета собралось 29 наличныхъ членовъ новаго общества и довольно немногочисленная публика. Отмѣчаемъ этотъ послѣдній фактъ потому, что, очевидно, очень многіе изъ публики ожидали *особаго* приглашенія, между тѣмъ какъ входъ для всѣхъ желающихъ — свободный, лишь бы только посѣтитель былъ извѣстенъ кому-либо изъ членовъ. Изъ собравшейся публики выдѣлялись мѣстные врачи и нѣсколько дамъ. За большимъ столомъ, покрытымъ краснымъ сукномъ, возсѣдали: президентъ общества, Попечитель учебнаго окр. В. М. Флоринскій, вице-президентъ, орд. пр. Н. М. Маліевъ и секретарь, э.-орд. проф. А. М. Зайцевъ.

Въ четверть втораго президентъ, объявивъ засѣданіе открытымъ, возшелъ на кафедру и прочелъ приготовленную на этотъ случай рѣчь. Въ прекрасно сказанной рѣ-

чи г. президентъ изложилъ исторію возникновенія общества и намѣтилъ предстоящія послѣднему задачи. 22 іюля прошлаго года открылся университетъ, а черезъ пять мѣсяцевъ уже былъ готовъ проектъ устава новаго общества, утвержденный г. министромъ народнаго просвѣщенія 19 минувшаго августа. Черезъ 15 съ небольшимъ мѣсяцевъ по открытіи университета, общество уже фактически заявляетъ о своей дѣятельности. Переходя затѣмъ къ предстоящей обществу дѣятельности, почтенный президентъ выразилъ надежду, что всѣ истинно просвѣщенные люди Сибири не откажутся содѣйствовать обществу въ исполненіи принятой имъ на себя задачи изученія обширнаго, богатаго, но все еще очень мало изслѣдованнаго края.

«Куда ни оглянись, говорилъ ораторъ (приводимъ на память): все требуетъ нашего внимательнаго изученія. Возьмемъ хотя бы городъ Томскъ: центръ его расположенъ на мѣстѣ стараго кладбища, съ не вполне еще сгнившими трупами, окраины тонутъ въ непролазной грязи и навозѣ, мостовыхъ нѣтъ, и только ничтожная часть города можетъ считать себя въ лучшемъ санитарномъ положеніи».

И рѣчь намѣтила далѣе цѣлый рядъ практическихъ задачъ, чисто мѣстнаго характера. Окидывая взоромъ состояніе сибирской промышленности, ораторъ остановился на плачевномъ состояніи въ Сибири горнаго дѣла. Когда-то рудники наши да-

вали несмѣтные богатства, а теперь послѣднія истощились, и вотъ здѣсь-то чувствуется настоящая потребность въ помощи науки, которая помогла бы найти новыя мѣсторожденія.

Что касается района дѣятельности, то, по мнѣнію оратора, онъ самъ собою опредѣляется: при необъятности Сибири, вполне достаточно будетъ, если общество на первый разъ займется ближайшими къ нему предѣлами, хотя бы одною Томскою губ. Будущее само поможетъ потомъ раздвинуть районъ, подлежащій изслѣдованію.

Затѣмъ послѣдовало сообщеніе проф. А. М. Зайцева. Предпославъ небольшое вступленіе о пользѣ, которую принесли въ дѣлѣ изученія естественно-историческихъ богатствъ Россіи такъ называемыя «общества естествоиспытателей», основавшіяся при русскихъ университетахъ по мысли проф. Кесслера, референтъ остановился на примѣрѣ Казанскаго общ. естествоиспытателей, заслуги котораго въ дѣлѣ изученія Волжско-Камскаго края велики и неоспоримы. Потомъ онъ перешелъ къ изложенію результатовъ своихъ геологическихъ изслѣдованій, произведенныхъ въ окрестностяхъ Томска, и познакомилъ слушателей съ тѣмъ, на какой почвѣ стоитъ городъ Томскъ и къ какой геологической эпохѣ слѣдуетъ отнести различныя напластованія, замѣчаемыя въ разрѣзахъ береговъ р.р. Томи и Ушайки, въ ближайшихъ отъ города пунктахъ. Всего болѣе референтъ остановился

на строеніи праваго берега Томи, подѣ ла-
герями мѣстнаго батальона. Публикѣ предъ-
являлись различные образцы почвы, по-
родѣ, бураго каменнаго угля и отпечатки
растений, собранные въ обнаженіяхъ подѣ
лагеремъ.

Вторымъ шло сообщеніе казначея обще-
ства, проф. Э. А. Лемана: «Химическій ана-
лизъ воды, употребляемой въ г. Томскѣ
для питья и различныхъ хозяйственныхъ
надобностей». Съ содержаніемъ этого сооб-
щенія читатели «Сиб. Вѣстн.» познакоми-
лись уже въ № 124, гдѣ приведены извле-
ченія изъ печатной брошюры референта*).

Сообщеніе это, внимательно выслушан-
ное, вызвало два возраженія. Проф. С. I
Зальскій, не соглашаясь съ референтомъ,
чтобы большее или меньшее присутствіе
въ водѣ азотистой кислоты и амміачныхъ
солей происходило отъ загрязненія воды
гниющими органическими веществами, при-
писывалъ это явленіе, основываясь на
авторитетѣ Бертелло и др., вліянію атмо-
сфернаго электричества. Проф. С. И. Кор-
жинскій, наоборотъ, отстаивалъ мнѣніе ре-
ферента, ссылаясь на новѣйшія изслѣдо-

*) Мы должны здѣсь замѣтить, что брошюра эта
попала въ редакцію «Сиб. Вѣстн.» совершенно слу-
чайно и доставлена лицомъ, незнавшимъ о томъ, что
черезъ два дня она будетъ докладываться въ засѣ-
даніи общества. Мы такимъ образомъ невольно ос-
накомили публику съ этой брошюрой раньше чѣмъ
слѣдовало, но смѣемъ думать, что трудъ почтеннаго
профессора не теряетъ отъ этого, напротивъ—вы-
звалъ большее вниманіе.

ванія по вопросу о появленіи этихъ веществъ въ водѣ и почвѣ.

Другой оппонентъ, врачъ *А. И. Макушинъ*, остановился на сдѣланной референтомъ сравнительной оцѣнкѣ достоинства воды рр. Томи и Ушайки, находившимъ воду послѣдней болѣе пригодною для питья, такъ какъ она въ большемъ количествѣ содержитъ известъ, столь необходимую для организма, чѣмъ совершенно мягкая вода р. Томи; референтъ заключаетъ отсюда, что и для городского водопровода всего лучше было бы взять воду изъ рч. Ушайки, нѣсколько выше города. Но, по мнѣнію г. Макушина, воду Ушайки *никоимъ образомъ* нельзя предпочитать водѣ изъ Томи; изъ своей практики ему приходилось убѣждаться, что эпидемическія заболѣванія *всего прежде*, будто бы, обнаруживались на обитателяхъ Болота и Обруба, пьющихъ воду изъ Ушайки; такъ было, напр., въ тифозную эпидемію 1885 года.

Присутствующіе врачи не дали дополнительныхъ разъясненій по этому вопросу, о чемъ стоитъ пожалѣть. Мы склонны думать, что г. Макушинъ ошибается, видя причину эпидемій въ водѣ изъ Ушайки: достаточно припомнить, на какой почвѣ стоятъ улицы Болотная и Обрубная, чтобъ найти причину начинающихся здѣсь ранѣ другихъ мѣстностей эпидемій. Весной и осенью тутъ грязь по колѣна, невысыхающая недѣлями, и въ ней, по на-

шему мнѣнію, скорѣе всего слѣдуетъ искать источникъ заразы.

Послѣднимъ шло сообщеніе проф. С. И. Зальскаго «Упрощеніе макро- и микро-химическихъ реакцій на желѣзо», сопровождавшееся предъявленіемъ публикѣ препаратовъ. Спеціальный характеръ сообщенія лишаетъ насъ возможности изложить его въ общедоступной формѣ.

Засѣданіе закончилось избраніемъ нѣсколькихъ новыхъ членовъ и обсужденіемъ вопроса о назначеніи опредѣленнаго дня для очередныхъ засѣданій общества. Таковымъ днемъ назначена *ближайшая* послѣ перваго числа каждаго мѣсяца *суббота*, съ 7^{1/2} часовъ вечера. Въ виду краткости срока, въ ближайшемъ засѣданіи общества (*въ субботу* 4 ноября, въ 7^{1/2} ч. вечера) будетъ сдѣлано одно только сообщеніе библіотекаремъ, д. ч. С. К. Кузнецовымъ: «Заботы царя Алексѣя Михайловича о собираніи въ Сибири лѣкарственныхъ травъ» (по архивнымъ источникамъ). Затѣмъ будутъ произведены выборы новыхъ членовъ и пр.