

СИБИРСКАЯ ЖИЗНЬ

Къ № 260

Къ № 260

Воскресенье, 30-го ноября 1903 года.

Томский Технологический Институтъ.

(По поводу 3-ей годовщины).

6 декабря годовщина открытия томскаго технологическаго института. Посвящая одну изъ страницъ нашего изданія этому учебному заведенію, мы считаемъ полезнымъ указать нашимъ читателямъ на особенности этого заведения въ хозяйственномъ и учебномъ строѣ, которыми оно отличается отъ другихъ институтовъ, а также и отъ университетовъ.

Въ нашемъ учебномъ вѣдомствѣ господствуетъ стремленіе установить для всѣхъ школъ по возможности одинъ общій планъ; на разнообразіе мѣстныхъ условий, въ которыхъ поставлена отдѣльная школа, на разнообразіе мѣстныхъ требованій, предъявляемыхъ школъ въ разныхъ частяхъ имперіи, обращалось мало вниманія. Но такое положеніе дѣла безразлично только для преподаванія чистой математики; уже астрономія не можетъ упускать изъ виду мѣстныхъ условий (различное положеніе звѣздъ, различная степень ясности неба), а биологическія науки еще болѣе. Но для чистыхъ наукъ вредъ отъ этого старанія всѣ школы построить по одному образцу еще не такъ ощутителенъ, какъ для прикладныхъ. Планы преподаванія и внутреннее устройство учебныхъ заведеній съ такимъ утилитарнымъ характеромъ, какъ технологическіе институты, въ особенности не могутъ быть одними и тѣ же для всѣхъ областей Россіи. Прежде, когда почти всѣ спеціальныя училища были сосредоточены только въ столицахъ, заботы о разнообразіи учебныхъ плановъ были не нужны; но когда спеціальныя школы стали возникать въ южной Россіи и на такихъ окраинахъ, какъ Сибирь и Кавказъ, нельзя было не сдѣлать отступленій отъ установившагося плана, пришлось поневолѣ сообразоваться съ мѣстными условиями.

Томскій технологическій институтъ открытъ въ 1900 году въ составѣ двухъ отдѣленій: механическаго и химическаго; съ сентября 1901 г. открыто горное отдѣленіе, а съ сентября 1902 г. строительное, такъ что въ настоящее время въ институтѣ четыре курса механическаго и химическаго отдѣленій, три курса горнаго и два курса инженерно-строительнаго.

Горное отдѣленіе при открытіи явилось вторымъ учебнымъ заведеніемъ въ имперіи послѣ горнаго института, имѣющимъ цѣлью готовить горныхъ инженеровъ. Это первая особенность томскаго института по сравненію съ другими технологическими институтами. При проведеніи устава томскаго технологическаго института въ Государственнымъ Совѣтѣ были большія возраженія противъ открытія этого отдѣленія и только благодаря поддержкѣ бывшаго министра финансовъ С. Ю. Витте институтъ былъ утвержденъ съ четырьмя отдѣленіями. Благодаря этому, можно сказать, Сибирь имѣетъ теперь свой горный институтъ, потому что права горныхъ инженеровъ, которые будутъ выходить изъ горнаго отдѣленія, не отличаются отъ правъ инженеровъ, кончающихъ въ Петербургскомъ институтѣ.

Переходимъ къ другимъ особенностямъ положенія Томскаго института.

Въ другихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеніяхъ министерства народнаго просвѣщенія для занятія кафедры по спеціальному предмету не требуется ничего кромѣ окончанія курса въ высшемъ учебномъ заведеніи. Въ томскомъ институтѣ есть особенность, по § 8 положенія этого института кафедры могутъ быть замѣщаемы только лицами, имѣющими ученія степени или же по спеціальнымъ предметамъ лицами, выдержавшими испытанія и защитившими диссертацию и только въ исключительныхъ случаяхъ согласно § 9 право на занятіе кафедръ можетъ быть предоставлено безъ защиты диссер-

таціи лицамъ, приобрѣвшимъ извѣстность практическими работами или научными трудами.

Замѣщеніе свободныхъ кафедръ въ институтѣ производится по конкурсу. По университетскому уставу конкурсъ объявляется только съ разрѣшенія министра, который по донесеніи ему о существованіи вакантной кафедры или замѣщаетъ ее по своему усмотрѣнію или предлагаетъ объявить конкурсъ. Въ томскомъ же институтѣ согласно § 16 положенія при открытіи вакансіи директоръ обязанъ объявить о вакантной кафедрѣ во всеобщее свѣдѣніе, дабы желающіе явиться кандидатами смогли заявить о томъ совѣту института и представить свои ученые труды.

Самое управленіе институтомъ установлено нѣсколько отличнѣе отъ другихъ учебныхъ заве-

дѣ. Вслѣдствіе такого двоевластія въ университетахъ возможны да зачастую и бывають совершенно неудобныя коллизіи.

Что касается штата, то по примѣру томскаго университета содержаніе профессорамъ назначено полоторное по сравненію съ содержаніемъ профессоровъ высшихъ учебныхъ заведеній европейской Россіи. Полный годовою бюджетъ института 364.750 рубл. Въ статьѣ хозяйственныхъ расходовъ имѣется ассигнованіе на ученія командировки по Сибири *).

Относительно учебнаго плана института надо отмѣтить предложенную и ранѣе составителемъ проекта устава и разрабатываемую въ настоящее время по частямъ спеціализацию предметовъ, заключающуюся въ томъ, что студенты даннаго отдѣленія не обязаны слушать и сдавать экзамены по всѣмъ спеціальнымъ предметамъ, входящимъ въ учебный планъ даннаго отдѣленія, а только извѣстную группу предметовъ. Эта спеціализация начинается только съ IV курса и въ настоящемъ году примѣнно къ IV курсу механическаго и химическаго отдѣленій, причемъ на IV курсѣ механическаго отдѣленія выдѣлены три спеціальныя группы предметовъ: I машиностроительная и фабрично-заводская, II желѣзнодорожная и III электротехническая. Студенты, записавшіеся на I группу, не слушаютъ спеціальныхъ курсовъ паровозовъ, электротехники (общіе краткіе курсы по этимъ предметамъ обязательны для всѣхъ); студенты, записавшіеся во вторую группу, не слушаютъ отдѣльныхъ курсовъ мукомольнаго дѣла, заводскихъ машинъ, паровозовъ. На химическомъ отдѣленіи два подгруппы; студенты перваго спеціализируются по металлургіи и потому не слушаютъ отдѣлы химической технологіи, касающейся сельскохозяйственной промышленности и наоборотъ. Этой факультативностью учебнаго плана томскій институтъ отличается отъ всѣхъ другихъ институтовъ.

Если въ томскомъ институтѣ оказывается болѣе затруднительнымъ, чѣмъ въ институтахъ европейской Россіи, поставить на надлежащую высоту лекціонную часть по мѣстнымъ культурнымъ условиямъ, за то здѣсь придано большое значеніе практическимъ занятіямъ въ лабораторіяхъ, въ кабинетахъ и въ аудиторіяхъ (по математикѣ, механикѣ и пр.). По мнѣнію совѣта такія занятія облегчаютъ усвоеніе предмета и дисциплинируютъ студента, приучая его къ систематическому веденію своихъ занятій. Вслѣдствіе такого взгляда совѣта на практическія занятія въ томскомъ технологическомъ институтѣ совершенно выброшены еженедѣльные реценціи, существующія въ Петербургскомъ, Харьковскомъ институтахъ и въ Императ. московскомъ техническомъ училищѣ. Сообразно съ этимъ взглядомъ совѣта предположено широкое устройство и оборудованіе значительнаго числа лабораторій по многочисленнымъ спеціальностямъ.

Общая стоимость полнаго устройства института, какъ выяснилось въ настоящее время, будетъ свыше 3.000.000 рублей, а именно стоимость построекъ будетъ равна 2.000.000 рубл. и стоимость оборудованія 536.000 рубл. Эта стоимость не превышаетъ стоимость другихъ высшихъ техническихъ школъ одностороннаго типа; такъ по недавно вышедшему отчету стоимость устройства киевскаго политехникума равна 2.970.000 рубл., т. е. же почти стоимость, что и томскаго института, не смотря на то, что Томскъ сильно переплачиваетъ по тарифамъ на все, что доставляется съ Урала и изъ-за Урала. Стоимость устройства варшавскаго политехникума выше 3 милл., а стоимость петербургскаго политехникума превзойдетъ эту цифру раза въ три.



Директоръ института профессоръ Е. Л. Зубашевъ.

деній. Управленіе институтомъ вѣрнется директору при участіи въ подлежащихъ случаяхъ совѣта, собраній отдѣленій и комитетовъ хозяйственнаго и по студенческимъ дѣламъ. Исключительной особенностью въ этомъ положеніи является учрежденіе комитета по студенческимъ дѣламъ (§ 49), вѣдающаго распредѣленіемъ стипендій и пособій между студентами, а также освобожденіемъ ихъ отъ платы за ученіе; тотъ же комитетъ до начала прошлаго учебнаго 1902/3 года вѣдалъ также и дисциплинарную часть по отношенію къ студентамъ; съ начала же прошлаго учебнаго года эта дисциплинарная часть передана вновь учрежденному профессорскому суду.

По университетскому уставу всѣ дѣла студенческаго (за исключеніемъ учебныхъ, подлежащихъ вѣдѣнію факультетовъ) подлежатъ вѣдѣнію правленія, въ составъ котораго входятъ ректоръ, деканы и инспекторъ. По положенію о томскомъ институтѣ директоръ и деканы образуютъ хозяйственный комитетъ, въ составъ же комитета по студенческимъ дѣламъ входятъ кромѣ директора, декановъ, инспектора еще секретари отдѣленій, то есть лица, согласно § 44, избираемыя профессорскою коллегіей.

По сравненію съ университетскимъ уставомъ существенное отличіе заключается еще въ томъ, что инспекторъ студентовъ подчиненъ вполнѣ директору, такъ какъ по § 41 ему вѣрнется надзоръ за поведеніемъ студентовъ подъ руководствомъ директора. Кромѣ того по § 23 избраннаго инспектора предоставлено директору, тогда какъ по университетскому уставу инспекторъ избирается попечителемъ и представляетъ собою органъ не вполнѣ подчиненный ректору, а дѣлюющій самостоятельные докладъ попечителю округа о положеніи дѣлъ въ университе-

*) 3000 рублѣй по положенію.

В настоящее время въ институтѣ состоитъ 824 студента, при чемъ только около одной трети уроженцевъ азиатской Россіи или окончившихъ курсъ среднихъ учебныхъ заведеній этого края (Сибирь, Туркестанъ и Закавказье), а остальные изъ европейской Россіи. Наиболее многочисленными являются механическое и горное отдѣленія, а далѣе слѣдуетъ строительное и химическое.

Что касается профессорскаго персонала, то не смотря на повышенные оклады и на повышенные размыры пенсій, никто изъ занимающихъ кафедры въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ европейской Россіи не перешелъ въ томскій институтъ. Тѣмъ не менѣе кафедры по теоретическимъ предметамъ по большей части заняты лицами, имѣющими ученныя степени, требующія § 8 положенія института; на спеціальныя кафедры избраны по преимуществу молодые инженеры, специально подготовлявшіеся для томскаго технологическаго института.

Нельзя не отмѣтить крайнюю необеспеченность студентовъ томскаго института. Въ настоящее время въ институтѣ 824 студента, а предполагается въ будущемъ до 1200 и на это число имѣется всего 50 казенныхъ стипендій и 50 безплатныхъ мѣстъ обученія. Кромя казенныхъ стипендій есть еще 4 стипендіи города Томска, одна города Красноярска, одна города Омска и одна города Петропавловска, то есть всего 57 стипендій на 1200 студентовъ или менѣе пяти стипендій на сто студентовъ. Это крайне мало.

Эти печальныя цифры показываютъ, какъ, къ сожалѣнію, безучастной холодно пока относится сибирское населеніе къ высшему учебному заведенію своей области. Но такое отношеніе не должно длиться долго и мы надѣемся, что молодой институтъ завоеуетъ симпатіи въ обществѣ. Не хорошо, если школа представляется постороннимъ тѣломъ въ организмѣ области, не связаннымъ съ нимъ духовными связями, если школа относится безъ уваженія къ духовнымъ нуждамъ мѣстнаго общества и игнорируетъ его симпатіи; еще прискорбнѣе, конечно, бываетъ если школа относится недружелюбно къ мѣстному обществу, а что это бывало иногда, фактъ извѣстный; можетъ быть, бывало это и въ Томскѣ. Къ счастью для молодого института его жизнь начинается при такой благоприятной духовной обстановкѣ, что мы можемъ твердо надѣяться на развитіе теплыхъ отношеній между школой и обществомъ, что съ одной стороны въ обществѣ возникнетъ глубокая симпатія къ институту, которая выразится въ посильныхъ пожертвованіяхъ на него, съ другой—институтъ получитъ значеніе областного учрежденія.

Изъ сказаннѣ сибирской дѣйствительности.

ВОЙЦЕХЪ ЛЕСЮКЪ.

(Оковчаніе, — см. № 254).

На слѣдующій день Савицкій съ утра отправился на охоту. О Лесюкѣ онъ не беспокоился. Подумавъ, онъ рѣшилъ, что Войцехъ отправится за косою и сернами либо въ городъ, либо къ пригороднымъ скопцамъ.

а минуту спустя, уже наткнулся на пняныхъ поселенцевъ. Собака, увидѣвъ русскихъ, весело завилала хвостомъ. Среди пняныхъ Савицкій увидѣлъ Лесюка и невольно остановился...

А Войцехъ, какъ воръ, пойманный съ поличнымъ, замѣтно смутился, опустил глаза долу и, опередивъ компанію, подошелъ къ Савицкому.

— Будьте спокойны!. Какъ только пора наступитъ, я приду работать.

— Ваше дѣло!—холодно отвѣтилъ Савицкій и пошелъ далѣе.

Прекратившіе пѣніе, стоявшіе немного поодаль, поселенцы начали подтрунивать надъ Лесюкомъ.

— Попадется, земле дѣлаецъ!

— Ладно въ кабалу попалъ!..

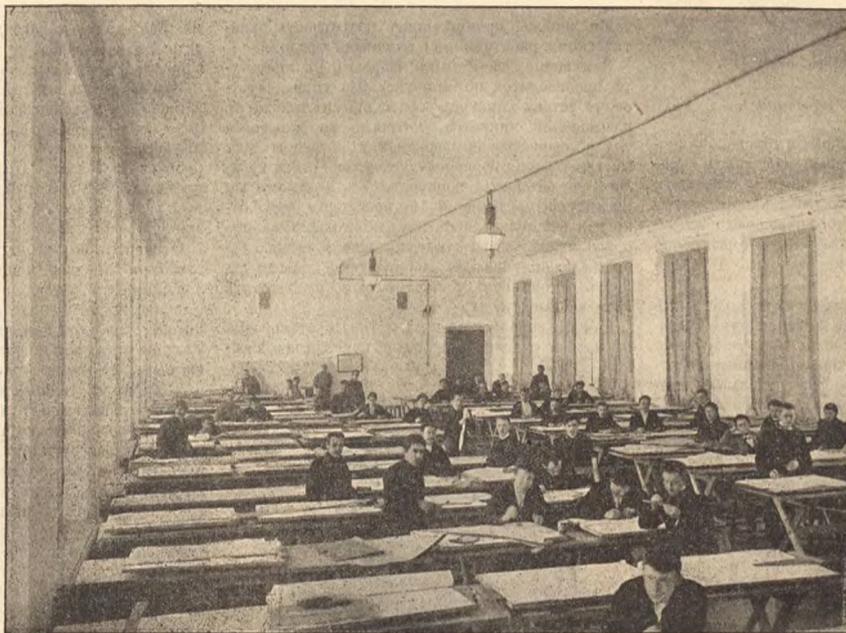
— Плевакъ я хотѣлъ на него... Тыфу!.. Я не подданный, а онъ не панъ!.. Давайте пѣть.

Савицкому было непріятно. Онъ не разсчитывалъ, конечно, что Лесюкъ сразу пережился и изъ обычнаго поселенца сдѣлался заправскимъ пахаремъ, для котораго съ посѣяннымъ клочкомъ земли связано все, но ему казалось, что до уборки хлѣба у Войцеха въ этомъ клочкѣ весь смыслъ жизни, что „сводъ пашни“ уберечь его отъ минутныхъ соблазновъ, а тамъ... послѣ житва опять что нибудь скраситъ жизнь поселенца и онъ мало по малу отобьется отъ прежней компаніи, отъ прежнихъ привычекъ...

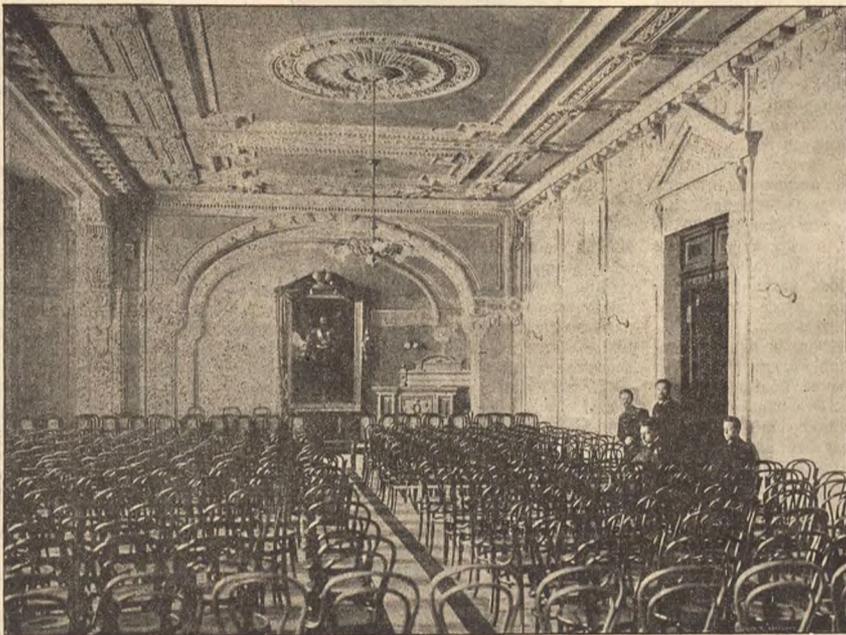
Мысль передѣлать человека и исправить такъ соблазнительна...

Видъ пнянаго Войцеха сразу разбѣдилъ все иллюзіи Савицкаго. Онъ по прежнему продолжалъ бродить по лѣсу, но прежняго бодрого настроенія уже не было. На душѣ было скверно. Увидѣвъ лежащее поперекъ лѣсной тропинки поваленное вѣтромъ и уже покрытое мягкимъ бархатистымъ мохомъ дерево, онъ присѣлъ, спугнувъ при этомъ стаю муравьевъ, копошившихся надъ прошлогодней засохшей ягодой брусники... Отдохнувъ немного, онъ повернулъ къ дому и совершенно безсознательно пошелъ на пашню. Надъ ней, издали видное, торчало принесенное теченіемъ дерево и сразу приковывало къ себѣ вниманіе. Вспомнивъ, какъ Лесюкъ волновался во время развала Лены, Савицкій съ горькимъ чувствомъ обиды и разочарованія съѣлъ, было, на покрытый зеленью островокъ, но тотчасъ же вскопалъ, услышавъ подозрительный шорохъ. Онъ нагнулся и увидѣлъ несметное количество прыгающей кобылки...

Въ одну секунду онъ очутился возлѣ изгороди, передѣвъ черезъ нее и нагнулся надъ хлѣбомъ: кобылка шуршала и тамъ. Воволнованный, онъ обшелъ всю пашню и при каждомъ его шагѣ кобылка фонтаномъ вылетала изъ подъ его ногъ и разсыпалась въ разныя стороны. Весь хлѣбъ былъ со всѣхъ сторонъ окруженъ этимъ мелкимъ, но страшнымъ врагомъ. Савиц-



Чертежная въ Институтѣ.



Актный залъ Института.

День выдался хорошей. Легкій вѣтерокъ медленно шевелилъ вѣтками тяжеловѣсной лиственницы; гдѣ-то стучалъ дятель, стрекотали и звенѣли насокмы... Савицкій, бодрый, жизнерадостный шелъ слѣдомъ за собакой, медленно трусившей вперед... Вдругъ собака остановилась, насторожилась уши и залаяла. Онъ прикрикнулъ на нее и привычнымъ движеніемъ снялъ съ плеча ружье. Собака не унималась и продолжала лаять. До слуха Савицкаго долетѣли звуки пѣсни. Закинувъ опять ружье за плечо, онъ остановился...

— Тубо!—вторично прикрикнулъ онъ на собаку и двинулся вперед на встрѣчу голосамъ,

кий анализ, что борьба невозможна и, тѣмъ же менѣе, ему казалось, что Лесюкъ могъ-бы что нибудь придумать... Но Лесюкъ былъ пьянъ. Въ душѣ Савицкаго закипало противъ него раздраженіе... Онъ сердито перелѣзъ черезъ изгородь и зашагалъ домой.

— Миѣ какое дѣло! Пусть дѣлаетъ, какъ знаетъ!..

VI.

Къ утру Лесюкъ протрезвился. На полу, разметавшись, лежали, громко всхрипывая, его товарищи: на столѣ мамила глаза недопитая накануне бутылка... Лесюкъ всталъ, налилъ себѣ чашку воды и выпилъ. Ему какъ будто легче стало, въ головѣ прояснилось, онъ вспоминалъ вчерашнюю встрѣчу съ Савицкимъ и ему стало недовоко...

Онъ вышелъ изъ юрты и тихо побрелъ... Мысль о пашнѣ опять привела его въ хорошее настроеніе и вызвала въ немъ новый приливъ энергіи и добрыхъ намереній.

— Теперь баста! Ни одной рюмки больше!..

И по мѣрѣ того, какъ онъ приближался къ пашнѣ, власть надъ нимъ воды уступала мѣсто власти земли. Онъ думалъ о будущемъ урожаѣ, о золотистыхъ колоскахъ, о полномъ, крупномъ, какъ жемчугъ, зернѣ.

Впереди, въ синей дымкѣ дали, уже обозначились уродливые дупальцы памятнаго дерева, какъ будто стоявшаго на стражѣ пашни. Заглядываясь на него, Лесюкъ оступился въ овражью норку и чуть не упалъ... Оглянувшись, онъ остолбенѣлъ отъ ужаса: въ травѣ копошились тысячи кобылокъ.

— Боже мой! Боже мой! менталь онъ поблѣднѣвшими губами, нерѣшаясь пройти сотню шаговъ, отблѣявшихъ его отъ пашни...

А кобылки у его ногъ шушали, прыгали и плясали, радуясь солнцу и зелени.

Сдѣлавъ надъ собой нечеловѣческое усиліе, Лесюкъ подбѣжалъ къ изгороди, перегнувшись черезъ нее, и такъ и асепталъ. На всемъ протяженіи пашни усиленно работала кобылка. Съѣвъ на то-же мѣсто, гдѣ накануне сидѣлъ Савицкій, Лесюкъ тупо глядѣлъ на чернѣвшій уже среди зелени всходъ лысины. Во рту у него пересохло, въ головѣ было пусто, мозгъ, какъ будто, совершенно пересталъ работать...

Время шло. Солнце все жарче жгло его сбивающую голову. Онъ ничего не чувствовалъ. Недалекѣ табуны стройныхъ кобылъ съ жеребятами, подъ зоркимъ наблюденіемъ жеребца, пощипывавъ траву, медленно, почти незаметно подвигавъ въ сторону лыса... Лесюкъ не видѣлъ и его. Изъ оцѣпенннн его вывела маленькая стройная, зеленая кобылка, напоминающая крохотную жабку, впрыгнувшая къ нему на руку... Онъ вадрогнуло, какъ хищникъ, видѣвша пальцами въ это крохотное созданіе, проткнулъ его иглой сосны и пустилъ...

— Вотъ тебѣ за мой дѣло!—зло проводилъ онъ наскокомъ и, словно это доставляло ему облегченіе, съ невѣроятной ловкостью набросился на копошившихся кобылокъ, ловилъ ихъ и протыкалъ сосновой хвоей. Вскорѣ это его утожило.

— Съ ума сошелъ, чи что?—остановилъ онъ самого себя, поднимаясь съ земли.

Онъ оглянулся. Глаза его наткнулись на шипавшій траву табуны.

— Добрые кони... одобрилъ онъ табуны, въ первый моментъ почти не думая о томъ, что говоритъ, но въ ту-же секунду звукъ произне-

На разстояніи ста шаговъ отъ табуна бѣжавшіе остановились и, озираясь по сторонамъ, начали окружать табуны... Лесюкъ подбѣжалъ къ изгороди и, навалившись на нее, опрокинулъ одно звено. Входъ на пашню былъ свободенъ. Поселенцы медленно суживали кругъ, оцѣпляя табуны съ трехъ сторонъ... Жеребецъ, поднявъ голову и увидѣвъ идущихъ, встряхнулъ гривой, заржалъ и двинулся впередъ, подозрительно оглядываясь; слѣдомъ за нимъ, легко ступая, слѣдовали его подруги, а за ними, умирительно подпрыгивая и цукаясь, среди взрослыхъ, бѣжали и жеребята. Поселенцы, шедшіе сади, ускорили шаги, шедшіе съ боку заикались... Жеребецъ понесся во весь махъ. Гикая и широко разставляя руки, поселенцы направляли его въ сторону пашни. Былъ моментъ, когда табуны чуть не вырвались на волю, но во время брошенная Лесюкомъ щетка помогла дѣлу, и животныи, тѣсясь въ продѣланныхъ Лесюкомъ воротахъ, и напирая другъ на друга, протискивались на пашню...

— Яви тебѣ, папъ! Ловно ты это надумалъ!..

— Теперь, паря, дуй не стой къ тойону! *)

Вспотнѣвшіе, красивые, запыхавшіеся поселенцы громко хохотали.

— Онъ ты и за кобылку и за все награждать!..

Лесюкъ ушелъ. Поселенцы легли возлѣ продѣланнаго имъ отверстія.

— Кушайте, миленькія—острили они.

— Хозяину не дешево вапъ кормя доставнется!..

— А не пушай лошадей вольно!..

Явившійся съ Лесюкомъ якутъ окинулъ компанію подозрительнымъ взглядомъ. Онъ, не сдѣлавъ слѣзъ съ лошади и осмотрѣвъ поваленную изгородь.

— Гляди, гляди, черноносый!— бурчалъ себѣ въ усы одинъ изъ поселенцевъ.

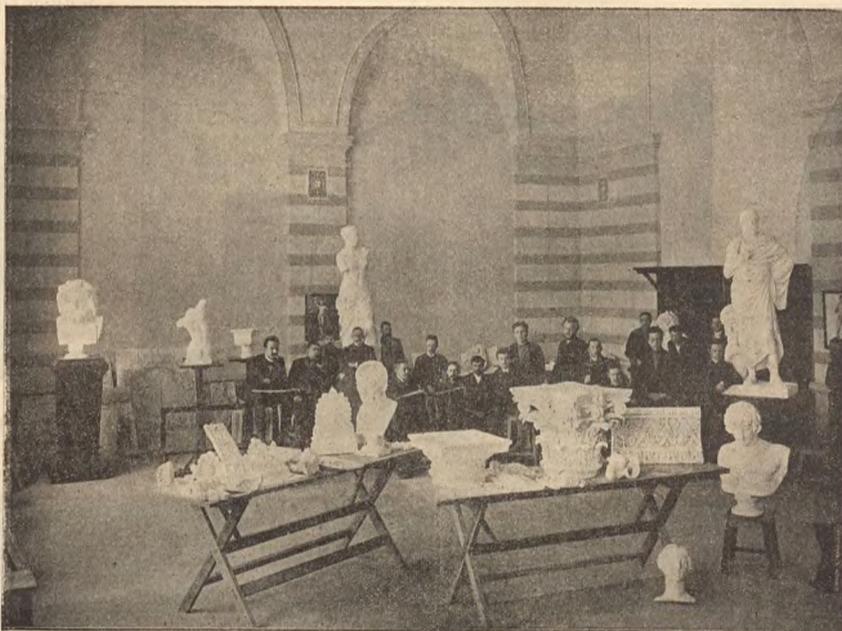
— Много ты понимаешь!..

Но „черноносый“ понялъ, что тутъ что-то неладно. Онъ не понималъ лишь одного, какая корысть поселенцамъ загонять табуны на собственную пашню и съ недоумѣніемъ переводилъ маленькіе прищуренные глаза съ одного поселенца на другого.

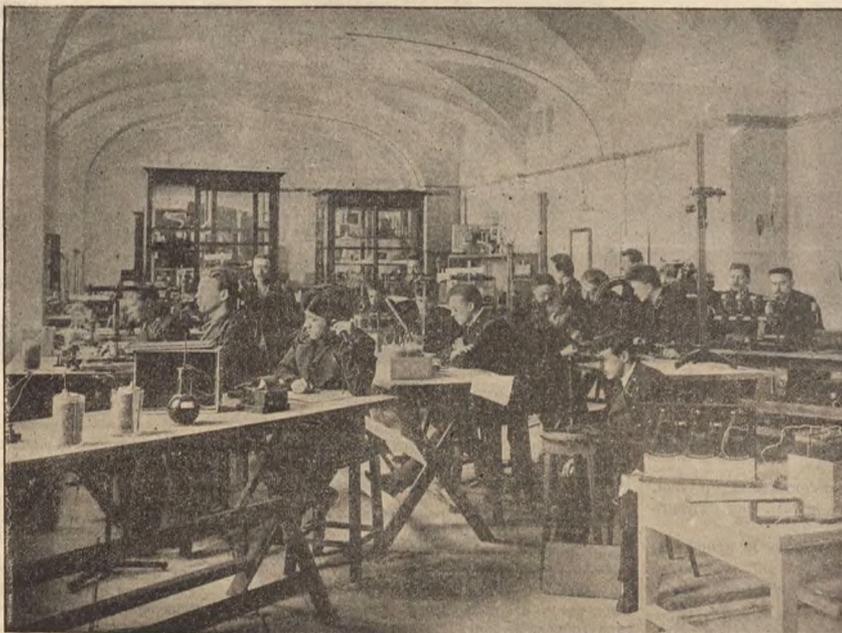
Завязался разговоръ на русско-якутскомъ жаргонѣ. Поселенцы встали. Лесюкъ запрошеалъ за потрапу 25 рублей; якутъ предлагалъ безмень масла. За споромъ никто изъ нихъ не замѣтилъ подходившаго къ нимъ Савицкаго, который шелъ смотрѣть на опустошеніе, произведенное за ночь кобылкой. Увидѣвъ на пашнѣ табуны лошадей и людей горячо спорившихъ и, удививъ изъ отдѣльныхъ словъ, въ чемъ дѣло, онъ вилотную подошелъ къ нимъ.

— Здравствуйте!

Якутъ обрадовался ему, какъ родному.



Рисовальный залъ въ Институтѣ.



Физическій кабинетъ Института.

сенныхъ имъ словъ, какъ-бы въ дѣйствительности приковалъ его вниманіе къ табуны... Застывшая на время мысль поселенца начала работать съ страшной быстротой... На лицѣ Лесюка появилась лукавая улыбка. Онъ поднялъ голову и взглянулъ на солнце.

— Съ часъ еще здѣсь пробудеть... Успѣемъ!..

Онъ сразу преобразился и бѣгомъ бросился къ себѣ въ юрту...

VII.

Четверть часа спустя, Лесюкъ съ компаніей поселенцевъ мчался обратно въ сторону пашни.

*) Тойонъ — богатый якутъ, начальникъ, господинъ.

— Въ чемъ у васъ тутъ дѣло?
 — Табуны захватили въ хлѣбѣ,—не глядя на него, отвѣтилъ Лесюкъ.
 — Весь хлѣбъ истоптали, а онъ безмягъ масла судить..
 — И этого не стоитъ! Весь хлѣбъ изъѣденъ кобылой!.. Я самъ вчера видѣлъ.
 — Вамъ не стоитъ, а мнѣ стоитъ..
 — Пашня столь-же моя, сколь и ваша...—холодно перебилъ его Савицкій... Я ее вчера осматривалъ и убѣдился, что весь хлѣбъ пропалъ... Якуту не за что вамъ платить..
 Тойонъ съ широко открытыми глазами прислушивался къ разго-

въ который входили: Е. И. Конради, Н. В. Стасова, В. Тарновская, Е. И. Воронина, О. А. Мордвинова, А. П. Философова и М. В. Трубинкова. Кроме этихъ лицъ курсы и своимъ возникновеніемъ и своимъ провѣтаніемъ много обязаны энергіи А. Н. Бекетова, О. О. Миллера, А. Я. Герда, А. Н. Страннолюбского и К. Н. Бестужева-Рюмина. Последний былъ первымъ главою педагогическаго совѣта курсовъ и вложилъ въ дѣло устройства ихъ столько труда, что наименованіе курсовъ «бестужевскими», наименованіе, сохранившееся до сихъ поръ, являет-

пересмотру вопросъ о высшемъ женскомъ образованіи. Въ 1889 г. пріемъ былъ возобновленъ, но курсы получили новую организацию. Завѣдываніе курсами перешло изъ рукъ общества, ихъ создаваго («педагогическій совѣтъ» старыхъ курсовъ составляли именно тѣ лица, по инициативѣ которыхъ возникли курсы), въ руки особаго директора. Выѣсто прежней «распорядительницы курсовъ» учреждена должность инспектрисы. Измѣнены были и самыя программы преподаванія.

«Въ такомъ измѣненіи видѣ курсы существуютъ поныѣ и являются почти единственнымъ на всю Россію высшимъ женскимъ учебнымъ заведеніемъ общеобразовательнаго характера. За 25 лѣтъ своего существованія курсы выпустили не одну сотню молодыхъ русскихъ женъ

Къ 25-лѣтію высшихъ женскихъ курсовъ въ Петербургѣ



Зданіе, въ которомъ помѣщаются курсы.



К. Н. Бестужевъ-Рюминъ, первый профессоръ педагогическаго совѣта курсовъ.



Н. В. Стасова, первая распорядительница курсовъ.

вору. Съ первыхъ словъ Станислава онъ понялъ, въ чемъ дѣло, и теперь, схвативъ Савицкаго за руку, подвелъ его къ изгороди, нагнулся надъ поваленными жердями и указывалъ на то, что на нихъ нѣтъ шерсти.

— Табуны еще окончательно не вылиняли... Если бы жеребецъ повалилъ изгородь, на жердяхъ была бы шерсть. Сами повалили!

— Какъ вамъ не стыдно!—съ упрекомъ въ голосѣ обратился Савицкій къ Лесюку.

— Возьми коней,—сказалъ онъ якуту.

Тойонъ не заставилъ себя этого повторить дважды. Онъ вскончалъ на коня и въѣхалъ на пашню. Савицкій развалился еще въ двухъ мѣстахъ изгородь и забранный въ плѣнъ табуны вырвался на волю..

Поселенцы выжидательно глядѣли на Лесюка, но онъ, опустивъ глаза въ землю, не сдѣлалъ ни одного жеста сопротивленія.

Савицкій медленно, ни съ кѣмъ не прощаясь, побрѣлъ обратно въ свою юрту.

Кратковременная дружба земляковъ кончилась.

К. О. Н.

Къ рисункамъ.

Высшіе женскіе курсы въ Петербургѣ.

Давая въ настоящемъ номерѣ нѣсколько рисунковъ по поводу 25-ти лѣтія высшихъ женскихъ курсовъ въ Петербургѣ, считаемъ не лишнимъ познакомить читателей съ краткой исторіей послѣднихъ. Въ одномъ изъ предыдущихъ номеровъ «Сиб. Ж.» мы уже говорили, что мысль о необходимости высшаго образованія для русскихъ женщинъ родилась въ свѣтлѣ 60-тые годы, но прочное реальное осуществленіе эта мысль получила лишь въ 1878 г., когда были открыты курсы, сиречьныице ныхъ свой 25-лѣтній юбилей. Своимъ открытіемъ курсы обязаны кружку интеллигентныхъ женщинъ,



Одна изъ аудиторій курсовъ.

ся какъ нельзя болѣе справедливымъ. Много труда и энергіи вложила въ дѣло устройства курсовъ и Н. В. Стасова, бывшая первой «распорядительницей курсовъ».

Открылись курсы при наличности 814 слушательницъ, число—ярко показывающее, насколько въ то время разрѣла на Руси необходимость высшаго образованія для женщинъ. Въ началѣ курсы помѣщались въ наемныхъ зданіяхъ, но съ теченіемъ времени, когда открыто почти одновременно съ курсами «общество для доставленія средствъ высшимъ женскимъ курсамъ», имѣвшее въ годъ открытія 89 членовъ, а въ 1890 г. уже 1026 членовъ, окупило, явилась возможность приобрести собственное зданіе. Изъ помѣщаемаго здѣсь снимка читатели могутъ видѣть,—въ какомъ роскошномъ собственномъ зданіи помѣщаются въ настоящее время курсы.

Общее управленіе курсами было возложено на коллегиальное установленіе—педагогическій совѣтъ; ближайшее же наблюденіе за слушательницами и все хлопоты по внутренней жизни курсовъ были поручены «распорядительницѣ курсовъ». Курсы открылись при 3-хъ отдѣленіяхъ: словесно-историческомъ, физико-математическомъ и специально-математическомъ. Курсы преподаванія были въ началѣ трехлѣтній, а съ 1881 г. были прибавлены 4 й годъ. Въ 1886 г. курсы пережили кризисъ: въ этомъ году м—ство народн. просвѣщенія предислало прекратить пріемъ слушательницъ на курсы на томъ основаніи, что рѣшено было подвергнуть

курсъ съ высшимъ образованіемъ и, нужно надѣяться, выпустить еще тысячи и тысячи. И чѣмъ больше, тѣмъ лучше. Чѣмъ свѣтлѣе будетъ у насъ на Руси, тѣмъ лучше будетъ и самая наша жизнь. Пусть-же процвѣтаютъ курсы, являющіеся однимъ изъ источниковъ этого свѣта.

Новости наукъ и изобрѣтеній.

— Недавно сдѣлано изобрѣтеніе въ телефонной техники, которое, если оправдается возлагаемыя на него ожиданія, провездетъ цѣлый переворотъ въ телефоніи. Дѣло идетъ объ автоматическомъ соединеніи аппаратовъ.

Въ настоящее время вызовъ номера является наиболее неприятой частью разговора по телефону. Часто вызываютъ не тотъ номеръ, часто не даютъ договорить и прерываютъ посреди разговора. Все это устранится при новой системѣ. Уже давно пытались устроить автоматическое сообщеніе, но все безуспѣшно, пока за дѣло не взялся американецъ Альмонъ Страуджеръ; его система усовершенствована братьями Эриксонъ и Кейтомъ, такъ что теперь она теоретически должна быть пригодна для телефонной сѣти въ 100,000 абонентовъ. Практически система испытывается въ настоящее время въ Берлинѣ на 400 аппаратахъ. Технически новый способъ соединенія очень простъ. Новые аппараты будутъ снабжены, кроме обычныхъ составныхъ частей телефона (микрофона, трубки, звонка), еще круглымъ металлическимъ кружкомъ, по краю котораго расположено десять отверстій съ цифрами 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0. Если, напримѣръ, нужно вызвать № 4732, то дѣлаютъ такъ: вкладываютъ палецъ сначала въ отверстие четыре и поворачиваютъ кружокъ до тѣхъ поръ, пока онъ не остановится. Онъ сейчасъ же возвращается въ первоначальное положеніе; затѣмъ тѣмъ же порядкомъ поступаютъ съ цифрами 7, 3, 2. Послѣ этого стоитъ надавить кнопку, и желаемый номеръ вызванъ. Если номеръ знанъ, то на какой-нибудь цифрѣ кружокъ не повернется. Новый аппаратъ имѣетъ то удобство, что разговоръ не можетъ быть ни прерванъ, ни перехваченъ.

Редакторъ-Издатель П. Макушинъ.