

ИСТОРИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

объ учрежденіи и открытіи Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II.

Составленная по порученію Совѣта Института и. д. экстрординарнаго профессора

А. И. Ефимовымъ.

Томскій Технологическій Институтъ Императора Николая II въ томъ видѣ, въ какомъ онъ былъ 6 декабря 1900 г. открытъ и въ какомъ продолжаетъ нынѣ постепенно развиваться, представляетъ конечный результатъ цѣлаго ряда постепенно расширявшихся проектовъ. Исходнымъ пунктомъ въ исторіи возникновенія Института является письмо, съ которымъ бывшій министръ Народнаго Просвѣщенія, покойный графъ И. Д. Деляновъ, обратился **25 іюня 1895 года** къ бывшему попечителю Западно-Сибирскаго учебнаго округа, покойному В. М. Флоринскому. Въ письмѣ этомъ, указывая на близость окончанія постройки великаго Сибирскаго желѣзнодорожнаго пути и на необходимость подготовки въ этомъ краѣ свѣдущихъ людей, которые могли бы руководить въ дѣлѣ раскрытія находящихся въ нѣдрахъ Сибири естественныхъ богатствъ, графъ И. Д. Деляновъ находилъ своевременнымъ возбудить вопросъ „объ учрежденіи при Томскомъ университетѣ физико-математическаго факультета, но съ нѣкоторыми однако, сообразно мѣстнымъ потребностямъ, видоизмѣненіями въ преподаваніи входящихъ въ составъ сего факультета предметовъ“. Въ этихъ видахъ графъ Деляновъ полагалъ, что во вновь проектируемомъ факультетѣ надлежало „усилить преподаваніе практическихъ наукъ, какъ то технической химіи, практической механики, агрономіи и т. п., съ организаціею особаго отдѣленія факультета для изученія вообще знаній, имѣющихъ приложеніе къ технической и промышленной практикѣ“, и просилъ В. М. Флорин-

скаго, обсудивъ вопросъ, представить ближайшія соображенія объ устройствѣ на вышеупомянутыхъ началахъ физико-математическаго факультета при Томскомъ Университетѣ и о размѣрѣ необходимаго на это кредита.

Непосредственнымъ слѣдствіемъ письма было приглашеніе г. попечителемъ Западно-Сибирскаго учебнаго округа г.г. профессоръ Императорскаго Томскаго Университета: А. И. Судакова, Е. Я. Эрнста, Н. С. Маценко и А. М. Зайцева на совѣщаніе **11 августа 1895 года** для предварительнаго обсужденія вопроса объ учрежденіи физико-математическаго факультета.

Результатомъ этого совѣщанія явился довольно подробный проектъ предполагавшагося факультета, по которому учебный строй основнаго отдѣленія физико-математическаго факультета оставался въ обычномъ своемъ видѣ съ раздѣленіями на отдѣленія математическое и естественное; но съ 7-го или 8-го семестра студентамъ, желающимъ посвятить себя технической дѣятельности, предоставлялось записываться на одинъ изъ специальныхъ разрядовъ, причемъ, смотря по выбору отдѣленія, со студентовъ естественнаго отдѣленія могла требоваться предварительная подготовка по необходимымъ математическимъ, а со студентовъ математическаго отдѣленія по необходимымъ естественнымъ наукамъ. Учебный курсъ техническихъ отдѣленій, подобно медицинскому факультету, увеличивался на одинъ годъ, и время съ 7-го или 8-го семестра по 10-й включительно должно было посвящаться изученію прикладныхъ знаній въ направленіяхъ агрономо-техническомъ и горномъ, сопровождаемому необходимыми экскурсіями, послѣ чего студенты получали бы право являться для экзамена въ существовавшіе спеціальные институты (технологическій, горный и земледѣльческій), если бы не было найдено возможнымъ предоставить право окончательныхъ испытаній и присужденія техническихъ званій особой государственной экзаменаціонной комиссіи на мѣстѣ.

Весь кругъ наукъ новаго факультета распредѣлялся между вновь учреждаемыми кафедрями и кафедрами, уже существовавшими при медицинскомъ факультетѣ, причемъ отъ послѣдняго отходили къ физико-математическому факультету 4 кафедры: ботаники, зоологіи, химіи и минералогіи; общее же число профессоровъ доводилось до 21, въ числѣ которыхъ значились не пола-

гающіеся по общему университетскому уставу профессора: технологии животных и растительныхъ продуктовъ (1), горнаго дѣла (2) и строительнаго искусства (1).

При этомъ изученіе необходимыхъ для горнаго, въ особенности, дѣла механизмовъ и машинъ предполагалось присоединить къ состоящей по штату физико-математическихъ факультетовъ кафедрѣ прикладной механики, пробирное же искусство отнести къ аналитической химіи.

Для осуществленія этихъ цѣлей признавалось необходимымъ, оставивъ наличныя учебныя помѣщенія въ пользованіи лишь медицинскаго факультета, дополнить университетскія постройки возведеніемъ двухъ отдѣльныхъ трехъ-этажныхъ корпусовъ: 1) корпуса для химіи, технологии и агрономіи, 2) корпуса для наукъ физическихъ и біологическихъ и 3) астрономической обсерваторіи. Стоимость всѣхъ этихъ зданій опредѣлялась приблизительно въ 264.600 р.

Всѣ вышеозначенныя соображенія были **27 октября 1895 года** представлены попечителемъ Западно-Сибирскаго учебнаго округа Министру Народнаго Просвѣщенія и вмѣстѣ съ мнѣніями по этому предмету директоровъ Технологическихъ Институтовъ С.-Петербургскаго и Харьковскаго послужили матеріаломъ для обсужденія вопроса въ особой комиссіи, образованной при Министерствѣ Народнаго Просвѣщенія, подъ предсѣдательствомъ нынѣ покойнаго члена Совѣта Министра Народнаго Просвѣщенія, заслуженнаго профессора Московскаго Университета, доктора физики т. с. Н. А. Любимова, изъ директора департамента Министерства Народнаго Просвѣщенія т. с. Н. М. Аничкова, предсѣдателя ученаго комитета Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, доктора химіи, т. с. И. П. Архипова, директора С.-Петербургскаго Технологическаго Института, д. с. с. Х. С. Головина, члена Совѣта Министра Народнаго Просвѣщенія, доктора медицины, д. с. с. В. К. Анрепа, профессоровъ Императорскаго С.-Петербургскаго университета: доктора химіи, д. с. с. Н. А. Меншуткина и доктора математики, д. с. с. Ю. В. Сохоцкаго, и профессоровъ С.-Петербургскаго Технологическаго Института: д. с. с. П. В. Котурницкаго и доктора физики, д. с. с. Н. А. Гезехуса, бывшаго и первымъ ректоромъ Императорскаго Томскаго Университета.

На обсужденіе комиссіи были предложены слѣдующіе вопросы:

„1. Насколько и въ достаточной ли степени физико-математической факультетъ могъ бы содѣйствовать удовлетворенію въ Сибири потребности въ лицахъ съ высшимъ техническимъ образованіемъ, если будетъ расширено преподаваніе путемъ открытія разнообразныхъ курсовъ по предметамъ техническихъ наукъ, учреждены нѣкоторыя новыя кафедры, привлечены новые преподаватели, сверхъ положенныхъ по штату физико-математическихъ факультетовъ въ другихъ факультетахъ, и соотвѣтственно измѣнены испытанія для студентовъ, слушавшихъ дополнительные курсы.

„2. Не можетъ ли быть упомянутая выше цѣль достигнута учрежденіемъ на факультетѣ, сверхъ прямыхъ отдѣленій физико-математическаго и естественно-историческаго, еще особаго отдѣленія инженерно-техническаго, съ своимъ особымъ учебнымъ планомъ, отдѣльнымъ преподаваніемъ и особыми учебно-вспомогательными учрежденіями для практическихъ занятій. Можно ли надѣяться, что такое отдѣленіе привлекло бы къ себѣ количество студентовъ, соотвѣтственное значительности издержекъ потребныхъ для его осуществленія.

„3. Не слѣдуетъ ли, наконецъ, устроить въ большей или меньшей связи съ университетомъ или безъ таковой связи особый институтъ, пріемъ въ который не былъ бы ограниченъ лицами, имѣющими аттестатъ зрѣлости, причемъ, если будетъ найдено полезнымъ поставить институтъ въ Томскѣ въ связь съ университетомъ не случайную, то надлежитъ выяснитъ, какая можетъ быть эта связь по управленію, по помѣщенію, по завѣдыванію учащимися, по преподаванію и учебно-вспомогательнымъ учрежденіямъ и по условіямъ перехода учащихся изъ университета въ институтъ“.

Отвѣтивъ на первые два вопроса отрицательно, комиссіа пришла къ заключенію, что для подготовленія необходимыхъ Сибири научно-образованныхъ инженеровъ и химиковъ-техниковъ долженъ быть учрежденъ въ Томскѣ самостоятельный Технологическій Институтъ съ двумя отдѣленіями: инженерно-строительнымъ и химико-техническимъ и съ усиленнымъ преподаваніемъ электротехники и металлургіи въ виду быстро усиливающагося значенія первой для всѣхъ отраслей заводской и фабричной дѣятельности и важности второй для развитія горнаго дѣла въ Сибири.

Въ связи съ предложеніемъ учредить въ Томскѣ самостоятельный Технологическій Институтъ, комиссія обсуждала и вопросъ объ открытіи въ Томскомъ Университетѣ физико-математическаго факультета и нашла его своевременнымъ, особенно въ виду возможности соединенія нѣкоторыхъ предметовъ преподаванія въ Университетѣ и въ Технологическомъ Институтѣ въ рукахъ однихъ и тѣхъ-же профессоровъ.

На устройство и оборудованіе всѣхъ необходимыхъ зданій и учебно-вспомогательныхъ учрежденій Института комиссія полагала отпустить до 1.700.000 р., а на ежегодное содержаніе, при условіи открытія физико-математическаго факультета, 206.300 р. и въ первый-же годъ сооруженія зданій Института ассигновать 12.000 р. на содержаніе директора, письмоводителя, канцелярскіе расходы и пр.

На устройство особаго каменнаго корпуса для помѣщенія аудиторій и лабораторій физико-математическаго факультета и приспособленіе существовавшего уже астрономическаго дома комиссія полагала ассигновать 100.000 р. и на содержаніе физико-математическаго факультета ежегодно по 71.050 р.

Такимъ образомъ общая единовременная затрата казны была опредѣлена комиссіею въ размѣрѣ до **1.812.000 р.**

Министръ финансовъ т. с. С. Ю. Витте, которому были сообщены вышеупомянутыя соображенія, не встрѣтилъ препятствій ко внесенію въ дополнительную смѣту Министерства Народнаго Просвѣщенія условнаго кредита въ 400.000 р. съ тѣмъ, чтобы засимъ ассигнованіе этой суммы было оправдано подробнымъ представленіемъ въ Государственный Совѣтъ.

Тѣмъ не менѣе, въ виду поступившей въ Министерство Народнаго Просвѣщенія записки управляющаго Главною Палатою мѣръ и вѣсовъ т. с. Д. И. Менделѣева о возможности учрежденія техническихъ отдѣленій при университетахъ и пріѣзда въ С.-Петербургъ попечителя Западно-Сибирскаго учебнаго округа В. М. Флоринскаго, графъ Деляновъ призналъ необходимымъ подвергнуть вопросъ вторичному обсужденію и поручилъ работу эту вышеупомянутой комиссіи, въ составъ которой сверхъ прежнихъ членовъ вошли: попечитель Западно-Сибирскаго учебнаго округа т. с. В. М. Флоринскій, управляющій отдѣленіемъ промышленныхъ училищъ т. с. И. А. Аноповъ, попечитель московскаго учебнаго округа

т. с. Н. П. Боголѣповъ и профессоръ С.-Петербургскаго Технологическаго Института д. с. с. Н. И. Тавилдаровъ.

Какъ и въ первый разъ, комиссія пришла къ заключенію о необходимости учрежденія въ Томскѣ самостоятельнаго Технологическаго Института; что же касается одновременнаго открытія при Томскомъ Университетѣ физико-математическаго факультета, то на сей разъ признано было болѣе осторожнымъ повременить открытіемъ этого факультета, руководствуясь между прочимъ тѣмъ соображеніемъ, что большинство имѣющихъ право поступить въ Университетъ безусловно предпочтетъ избрать для себя практическую дѣятельность и направится въ Технологическій Институтъ.

Вслѣдствіе этого смѣта ежегоднаго содержанія проектируемаго Института повысилась до 214.310 р. Стоимость постройки зданій*), для составленія проектовъ которыхъ Министерство Народнаго Просвѣщенія воспользовалось планами Харьковскаго Технологическаго Института съ нѣкоторыми измѣненіями, пользу которыхъ, по заявленію его директора, выяснилъ опытъ, была опредѣлена въ 1.262.609 р.**); стоимость внутренняго устройства помѣщеній была исчислена въ 351.000 р. и на вознагражденіе для исполненіе проектовъ и смѣтъ, технической присмотръ, чертежи и развѣзды было ассигновано до 4% со строительной суммы т. е. до 65.000 р., такъ что общая цифра расхода составляла приблизительно сумму въ **1.650.000** р., и найдено было возможнымъ приступить къ строительнымъ работамъ по постройкѣ главнаго корпуса съ весны 1896 г. на счетъ 200.000 р., назначенныхъ къ условному отпуску по смѣтѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія, взамѣнъ занесенныхъ ранѣе 400.000 р.

Всю постройку помѣщеній Института, въ виду кратковременности строительнаго періода въ Томскѣ, предположено было выполнить въ теченіе 6 лѣтъ, открытіе же Института должно было послѣдовать не ранѣе 1900 года, такъ какъ только къ этому времени можно было рассчитывать закончить главный корпусъ и необходимыя учебно-вспомогательныя учрежденія.

Одновременно съ рѣшеніемъ этого вопроса въ С.-Петербургѣ, въ Томскѣ шла переписка между управленіемъ Западно-Сибирскаго

*) Главнаго корпуса, физической и механической лабораторіи, химической лабораторіи, химической мастерской, механической мастерской и жилыхъ корпусовъ.

**) При существованіи въ Томскѣ цѣны 65 р. за куб. сажень зданія.

учебнаго округа и Томской городской думой объ уступкѣ городомъ необходимаго для построекъ участка земли, причемъ ставилось непремѣннымъ условіемъ, чтобы городъ отвелъ мѣсто вблизи Университета, и указывалось на пустопорожнюю площадь противъ университетскаго ботаническаго участка.

Въ засѣданіи **15 января 1896 года** городской думой постановлено было означенный участокъ въ количествѣ **6634** кв. саженъ отвести подъ постройку Томскаго Технологическаго Института.

12 февраля 1896 года графомъ И. Д. Деляновымъ было внесено въ Государственный Совѣтъ представленіе объ учрежденіи въ г. Томскѣ Технологическаго Института вмѣстѣ съ проектомъ штата Томскаго Практическаго Технологическаго Института и испрашивалось о поднесеніи къ Высочайшему утвержденію проекта штата и объ исходатайствованіи Высочайшаго Его Императорскаго Величества повелѣнія:

I. Учредить съ 1 іюля 1900 г. въ г. Томскѣ практической Технологической Институтъ на основаніи Свод. Зак. т. XI, ч. I. ст. 1145—1183 изд. 1893 г. съ предоставленіемъ служащимъ въ институтѣ тѣхъ же правъ и преимуществъ, которыми пользуются лица, служащія въ Западной Сибири по учебной службѣ.

II. Разрѣшить къ расходованію занесенный къ условному отпуску по § 13 ст. 1 смѣты Министерства Народнаго Просвѣщенія 1896 г. кредитъ въ размѣрѣ 200.000 р. съ обращеніемъ изъ него 3750 р. на содержаніе директора института *съ назначеніемъ его съ 1 іюля 1896 г.*, а остальной суммы на постройку помѣщеній для Томскаго Технологическаго Института.

III. Предоставить Министру Народнаго Просвѣщенія недостающія затѣмъ суммы на сооруженіе зданій для Томскаго Технологическаго Института заносить по мѣрѣ надобности и по соглашенію съ Министромъ Финансовъ въ смѣты Министерства Народнаго Просвѣщенія 1897, 1898, 1899, 1900 и 1901 г.г., равно какъ и кредиты, потребные на содержаніе Института въ первые годы его существованія въ неполномъ объемѣ курсовъ.

Государственный Совѣтъ въ засѣданіи соединенныхъ Департаментовъ Государственной Экономіи и Законовъ **14 марта 1896 г.** въ присутствіи Министра Народнаго Просвѣщенія, товарища Го-

сударственнаго контролера и товарищей Министровъ: Путей Сообщенія, Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, Внутреннихъ Дѣлъ и Финансовъ, приглашеннаго для объясненій члена Совѣта Министра Народнаго просвѣщенія т. с. Анопова, и при участіи товарища Государственнаго Секретаря, отнесся съ полнымъ сочувствіемъ къ предположенію статсъ-секретаря Делянова, но въ виду продолжительности времени, потребнаго для сооруженія зданій названнаго Института, нашелъ указаніе срока открытія и утвержденіе штата преждевременнымъ; разрѣшеніе вопроса объ учебныхъ планахъ, въ виду замѣченныхъ ихъ отличій отъ такихъ же въ институтахъ С.-Петербургскомъ и Харьковскомъ и возможности дальнѣйшихъ отступленій при ближайшемъ обсужденіи вопроса сообразно мѣстнымъ условіямъ, призналъ болѣе удобнымъ отложить до утвержденія штата, а замѣщеніе должности директора съ 1 іюля 1896 едвали вызываемымъ дѣйствительною необходимостью. Руководствуясь этимъ, Государственный Совѣтъ мнѣніемъ положилъ:

I. Учредить въ г. Томскѣ практической Технологической Институтъ.

II. Кредитъ въ размѣрѣ 200.000 р. на предстоящіе въ 1896 г. расходы по сооруженію зданій для означеннаго института, внесенный къ условному отпуску въ ст. I § 13 дѣйствующей смѣты Министерства Народнаго Просвѣщенія, разрѣшить расходовать на предметъ его назначенія.

III. Предоставить Министру Народнаго Просвѣщенія: 1) потребныя сверхъ указаннаго въ отд. II кредита на сооруженіе и оборудованіе зданій Томскаго практическаго Технологическаго Института суммы вносить, по соглашенію съ Министромъ Финансовъ, въ смѣты Министерства Народнаго Просвѣщенія 1897—1901 г.г. и 2) предположенія относительно срока открытія и особенностей устройства названнаго Института, а также штата онаго, представить своевременно, по надлежащемъ, съ кѣмъ слѣдуетъ, сношеній, на утвержденіе установленнымъ порядкомъ.

Государь Императоръ вышеприведенное мнѣніе Государственнаго Совѣта **29 апрѣля 1896 года** Высочайше утвердить соизволилъ и повелѣлъ исполнить, о чемъ Министръ Народнаго Просвѣщенія **21 мая 1896 года** увѣдомилъ попечителя Западно-Сибирскаго учебнаго округа, прося его вмѣстѣ съ тѣмъ представить въ

Министерство Народнаго Просвѣщенія списокъ лицъ, участіе которыхъ въ работахъ предполагаемой подъ предсѣдательствомъ попечителя исполнительной комиссіи по сооруженію зданій института представлялось бы полезнымъ, и извѣщая о переводѣ въ распоряженіе попечителя учебнаго округа ассигнованныхъ на постройку 200.000 р.

28 мая 1896 года требуемый списокъ былъ попечителемъ учебнаго округа представленъ Министерству, и телеграммой Министра Народнаго Просвѣщенія отъ **9 іюня 1896 года** строительная комиссія была утверждена подъ предсѣдательствомъ попечителя учебнаго округа В. М. Флоринскаго въ составѣ ректора Императорскаго Томскаго Университета, томскаго городского головы, члена отъ городской управы П. И. Богомолова и строителя зданій, архитектора Западно-Сибирскаго учебнаго округа Ф. Ф. Гута; вмѣстѣ съ тѣмъ было разрѣшено совершить торжество закладки зданій Технологическаго Института 6 іюля 1896.

12 іюня 1896 года въ квартирѣ попечителя состоялось первое засѣданіе вышеупомянутой комиссіи, посвященное обсужденію тѣхъ распоряженій, какія должны были быть выполнены ко времени закладки, на что оставалось около трехъ недѣль времени. Строительная комиссія постановила послать телеграммы съ извѣщеніемъ о времени закладки: г.г. Министру Финансовъ, Министру Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, Министру Путей Сообщенія и его товарищу, преосвященнымъ Омскому, Тобольскому и Красноярскому, генералъ-губернаторамъ Иркутскому, Приамурскому и Степному, попечителямъ учебныхъ округовъ, представителямъ россійскихъ университетовъ, технологическихъ и другихъ высшихъ учебныхъ институтовъ, предсѣдателю Императорскаго русскаго техническаго общества и нѣкоторымъ сибирякамъ, извѣстнымъ своею широкою благотворительностью на пользу просвѣщенія родного края; среднія учебныя заведенія Западной Сибири, главный инспекторъ училищъ Восточной Сибири, начальникъ Алтайскаго горнаго округа и нѣкоторыя другія лица и учрежденія ближайшихъ Сибирскихъ городовъ были извѣщены о днѣ закладки письменно, на участкѣ же, уступленномъ въ количествѣ **3000 кв. с.** Императорскимъ Томскимъ Университетомъ отъ университетскаго ботаническаго сада и находящемся противъ упомянутаго ранѣе участка, отведеннаго Институту Томской Го-

родской Думой, начаты были подготовительныя къ закладкѣ работы, состоявшія въ очисткѣ мѣстности, заготовкѣ строительныхъ матеріаловъ, изъ которыхъ 31 куб. сажень бутаго камня была безвозмездно доставлена Томской городской управой, и возведенію павильона для торжества закладки.

6 іюля 1896 года, въ годовщину посѣщенія г. Томска Наслѣдникомъ Цесаревичемъ, нынѣ благополучно царствующимъ Государемъ Императоромъ, послѣ благодарственного молебствія и освященія мѣста, совершеннаго преосвященнымъ Макаріемъ, епископомъ Томскимъ и Барнаульскимъ, состоялась закладка перваго, лекціоннаго корпуса Технологическаго Института въ присутствіи томскаго губернатора ген.-маіора А. А. Ломачевскаго, попечителя Западно-Сибирскаго учебнаго округа В. М. Флоринскаго и представителей университета, учебнаго вѣдомства, администраціи и городского общества. На мѣстѣ закладки были произнесены рѣчи попечителемъ округа, и. д. ректора томскаго университета, профессоромъ М. Ѳ. Поповымъ, городскимъ головой А. П. Карнаковымъ, профессоромъ В. В. Сапожниковымъ и директоромъ томской мужской гимназіи В. П. Щепетевымъ, послѣ чего въ помѣщеніи общественнаго собранія состоялся устроенный томскимъ городскимъ обществомъ парадный завтракъ, за которымъ были провозглашены тосты и прочитаны полученныя привѣтствія *).

Строительныя работы лѣтомъ 1896 г. ограничились огражденіемъ мѣста и заготовкой строительныхъ матеріаловъ.

Въ строительный періодъ 1897 г. были вырыты рвы и положенъ фундаментъ по фасаду, но постройка не подвинулась далѣе за отсутствіемъ подрѣбнаго плана зданія.

Въ строительный періодъ 1898 г. на постройку было отпущено 50.000 р.; но вслѣдствіе отсутствія плана отопленія была произведена лишь кладка цоколя по фасаду главнаго корпуса.

Отъѣздъ попечителя Западно-Сибирскаго округа В. М. Флоринскаго въ августѣ мѣсяцѣ 1898 г. изъ Томска, а затѣмъ и смерть его въ С.-Петербургѣ 3-го января 1899 г. побудили Министерство Народнаго Просвѣщенія озаботиться назначеніемъ директора Томскаго Технологическаго Института, каковымъ и былъ по Высочайшему повелѣнію **24 января 1899 года** назначенъ профессоръ

*) См. Описаніе празднованія закладки Томскаго Технологическаго Института 6 іюля 1896 г. Томскъ, типографія П. И. Макушина.

Харьковского Технологического Института по кафедрѣ технологи питательныхъ веществъ, инженеръ-технологъ ст. сов. Е. Л. Зубашевъ, на котораго 21 мая 1899 года возложено было и предсѣдательство въ Строительномъ Комитетѣ.

Съ назначеніемъ Е. Л. Зубашева директоромъ Института вопросъ о Томскомъ Технологическомъ Институтѣ вступаетъ въ третій и окончательный свой фазисъ.

На основаніи личнаго ознакомленія на мѣстѣ въ теченіе лѣта 1899 г. съ современными техническими и промышленными условіями и потребностями Сибири Е. Л. Зубашевымъ былъ выработанъ новый проектъ учебнаго плана Технологического Института съ подробной къ нему объяснительной запиской.

Указывая на недостаточность и трудность привлеченія въ Сибирь образованныхъ техниковъ и на возможность развитія въ ней въ болѣе или менѣе близкомъ будущемъ самыхъ разнообразныхъ отраслей промышленности, Е. Л. Зубашевъ въ вышеупомянутой запискѣ отдаетъ предпочтеніе типу высшей школы политехническаго характера передъ типомъ технологическихъ институтовъ С.-Петербургскаго и Харьковского и приводитъ въ пользу перваго типа также и тѣ соображенія, какими руководилось Министерство Финансовъ при выработкѣ проекта политехническаго института Императора Александра II въ Кіевѣ, а именно: большую гибкость и приспособляемость политехническихъ институтовъ къ разнообразнымъ и мѣняющимся условіямъ и видамъ промышленности; возможность поручить преподаваніе не только основныхъ предметовъ отдѣленія, но и второстепенныхъ, выдающимся специалистамъ, такъ какъ предметы второстепенные въ одномъ отдѣленіи въ другомъ оказываются главными; благотворное вліяніе общенія представителей разнообразныхъ отраслей техники на развитіе и совершенствованіе преподаванія, особенно важное въ отдаленномъ краѣ; наконецъ, значительное сбереженіе въ расходахъ вслѣдствіе многихъ общихъ для всѣхъ отдѣленій кафедръ, лабораторій и кабинетовъ, а также и единой администраціи. По этимъ соображеніямъ Томскій Технологическій Институтъ былъ имъ проектированъ въ составѣ четырехъ отдѣленій: 1) механическаго съ подъотдѣлами фабрично-заводскимъ, желѣзно-дорожнымъ и электро-

техническимъ, 2) химическаго съ особеннымъ развитіемъ металлургіи и съ возможнымъ раздѣленіемъ на подѣотдѣлы сельско-хозяйственно-заводской промышленности и металлургической, 3) инженерно-строительнаго и 4) горнаго.

Раздѣленіе студентовъ по отдѣленіямъ предположено было съ перваго же курса, а продолжительность учебнаго курса устанавливалась въ 5 лѣтъ.

Что касается системы преподаванія, то наряду съ лекціями предположено было, въ замѣну репетицій, широкое развитіе практическихъ занятій какъ по теоретическимъ, такъ и по техническимъ наукамъ, которыя передъ окончаніемъ курса должны были завершиться, помимо обычнаго защищаемаго въ экзаменаціонныхъ комиссіяхъ проекта, дипломной работой, представляющей научную самостоятельную работу студента надъ вопросомъ не особенно сложнымъ, но имѣющимъ научный интересъ и не составляющимъ простого повторенія извѣстныхъ и твердо установленныхъ въ наукѣ фактовъ. Наконецъ, при мастерскихъ и техническихъ лабораторіяхъ признавалось желательнымъ учрежденіе школъ; такъ, напр., школы слесарей при механическихъ мастерскихъ и школы винокуровъ при винокуренной лабораторіи.

Въ строительный періодъ 1899 г. было отпущено въ распоряженіе строительной комиссіи 480.000 р., выведены стѣны лекціоннаго корпуса, и онъ покрытъ желѣзной крышей.

Вышеупомянутый составленный Е. Л. Зубашевымъ проектъ учебнаго плана и штата Института вмѣстѣ съ объяснительной запиской были, по распоряженію Министра Народнаго Просвѣщенія, покойнаго Н. П. Боголѣпова, рассмотрѣны въ октябрѣ 1899 г. особой комиссіей подъ предсѣдательствомъ управляющаго Отдѣленіемъ промышленныхъ училищъ т. с. И. А. Анопова изъ директора С.-Петербургскаго Технологическаго Института Х. С. Головина, члена ученаго комитета промышленныхъ училищъ Н. И. Тавилдарова, профессоровъ С.-Петербургскаго Технологическаго Института А. А. Воронова, А. Д. Гатцука, Д. Ѳ. Селиванова, К. А. Поссе и П. В. Котурницкаго и директора института Е. Л. Зубашева. Комиссія эта выработала окончательные проекты положенія, штатовъ и учебнаго плана Томскаго Технологическаго Института, которые и легли въ основаніе представленія, внесеннаго Министромъ Народнаго Просвѣщенія въ Государственный Совѣтъ 16 марта 1900 г.

Въ представленіи этомъ Министерство Народнаго Просвѣщенія, полагая необходимымъ открыть 1-е курсы механическаго и химическаго отдѣленій съ осени 1900 г. и исчисляя общую сумму на первоначальное устройство, оборудованіе и обзаведеніе согласно новому проекту Томскаго Технологическаго Института въ **2.100.000** рублей, испрашивало:

I. Прилагаемые проекты положенія и штата Томскаго Технологическаго Института представить на Высочайше Его Императорскаго Величества утвержденіе.

II. Ассигновать на содержаніе института въ 1900 г. *сорокъ четыре тысячи восемьсотъ восемьдесятъ рублей*, предоставивъ Министру Народнаго Просвѣщенія право вносить, по соглашенію съ Министромъ Финансовъ, въ проекты смѣтъ послѣдующихъ годовъ необходимыя на этотъ предметъ суммы впредь до открытія института въ полномъ составѣ всѣхъ курсовъ. Упомянутый расходъ въ 1900 году на содержаніе Института отнести на счетъ кредита, ассигнованнаго на непредусмотрѣнныя смѣтами надобности. Изъ этого же источника отпустить *сорокъ пять тысячъ рублей*, необходимыхъ на единовременные расходы, вызываемые открытіемъ Института.

III. Отпускать ежегодно въ теченіе 3 лѣтъ, начиная съ 1901 года, по *десяти тысячъ рублей* на подготовленіе профессоровъ Института.

IV. Предоставить Министру Народнаго Просвѣщенія право при открытіи Института назначать непосредственно профессоровъ изъ числа лицъ, удовлетворяющихъ требованіямъ положенія объ Институтѣ.

V. Впредь до разрѣшенія общаго вопроса о служебныхъ правахъ, приобрѣтаемыхъ окончаніемъ курса въ учебныхъ заведеніяхъ, предоставить лицамъ, получившимъ отъ Томскаго Технологическаго Института дипломъ на званіе инженеръ-механика, инженеръ-электротехника, инженеръ-химика, инженеръ-строителя и горнаго инженера, при поступленіи въ государственную службу на штатныя должности техниковъ, право на производство: отличнѣйшимъ — въ чинъ десятаго класса, а остальнымъ — въ чинъ двѣнадцатаго класса.

Вслѣдъ затѣмъ **29 апрѣля 1900 года** Министромъ Народнаго Просвѣщенія было испрошено Высочайшее соизволеніе на имено-

ваніе будущаго Института „Технологическимъ Институтомъ Императора Николая II“.

Первое обсужденіе проекта **10 мая 1900 года** въ Соединенныхъ Департаментахъ Промышленности, Наукъ и Торговли, Законовъ, Гражданскихъ и Духовныхъ дѣлъ и Государственной Экономіи происходило въ присутствіи Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, Государственного Контролера, управляющихъ министерствами: Народнаго Просвѣщенія и Путей Сообщенія, товарищей министровъ: Внутреннихъ Дѣлъ, сенатора Дурново, и Финансовъ, тайнаго совѣтника Коковцева, товарища Главноуправляющаго Собственною Его Императорскаго Величества Канцелярією, прибывшаго за Военнаго Министра директора Педагогическаго Музея военно-учебныхъ заведеній, генераль-лейтенанта Макарова, и приглашенныхъ для объясненій: члена Совѣта Министра Народнаго Просвѣщенія, д. с. с. Тавилдарова, и директора Томскаго Технологическаго Института, ст. с. Зубашева, а также при участіи товарища Государственного Секретаря.

При обсужденіи проекта среди членовъ Государственного Совѣта возникли значительныя разногласія: *десять* членовъ, исходя изъ того соображенія, что С.-Петербургскій Технологическій Институтъ, не будучи политехникумомъ, слѣдилъ за всеми успѣхами техническихъ знаній, открывалъ у себя новыя курсы, и что воспитанники его съ успѣхомъ работаютъ въ различныхъ отрасляхъ промышленности, находили, что по степени приспособляемости къ запросамъ и нуждамъ промышленности технологическіе институты первоначальнаго типа не уступаютъ политехникумамъ и что Томскій Технологическій Институтъ долженъ быть устроенъ по тому же образцу, какъ институты С.-Петербургскій и Харьковскій, въ составѣ всего лишь двухъ отдѣленій; *двѣнадцать* же членовъ, отдавая для новаго института преимущество типу политехникумовъ, разошлись между собою по вопросу о горномъ отдѣленіи: *пять* членовъ полагали въ числѣ другихъ открыть и горное отдѣленіе, а *семь* членовъ, не будучи безусловно противъ этого отдѣленія, полагали болѣе осторожнымъ устранить его пока изъ состава института до выясненія вопроса о необходимости и мѣстѣ предполагавшагося въ то время высшаго горнаго учебнаго заведенія на Уралѣ.



Николай Павлович Боголѣповъ,
Министръ Народнаго Просвѣщенія.

† 2 марта 1901 г.

Ограничивъ въ статьѣ 3 проекта положенія предметы расходованія специальныхъ средствъ Института*) и распространивъ статью 25 о преимуществахъ лицъ, родившихся или кончившихъ курсъ среднихъ учебныхъ заведеній въ Сибири, на таковыхъ же лицъ Азіатской Россіи вообще, Департаменты положили вышеизложенныя разныя мнѣнія представить на обсужденіе Общаго Собранія Государственнаго Совѣта, которое въ засѣданіи **3 іюня 1900 г.** согласилось съ мнѣніемъ двѣнадцати членовъ по вопросу о приданіи Томскому Технологическому Институту политехническаго характера и съ мнѣніемъ пяти членовъ по вопросу объ открытіи горнаго отдѣленія и положило:

I. Проектъ положенія о Томскомъ Технологическомъ Институтѣ Императора Николая II представить на Высочайшее Его Императорскаго Величества утвержденіе.

II. Отпустить въ 1900 г. на содержаніе означеннаго въ отд. I института *сорокъ четыре тысячи восемьсотъ восемьдесятъ* рублей и на единовременные расходы, вызываемые его открытіемъ, *сорокъ пять тысячъ* рублей, на счетъ кредита, ассигнованнаго по государственной росписи на непредусмотрѣнныя смѣтами надобности.

III. Предоставить Министру Народнаго Просвѣщенія: 1) при открытіи означеннаго въ отд. I Института назначать непосредственно профессоровъ изъ числа лицъ, удовлетворяющихъ требованіямъ положенія объ институтѣ, и 2) выработать проектъ штата**) Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II и представить его на утвержденіе въ установленномъ порядкѣ, съ такимъ расчетомъ, чтобы онъ могъ быть введенъ въ дѣйствіе съ 1 января 1901 г.

IV. Впредь до разрѣшенія общаго вопроса о служебныхъ правахъ, приобрѣтаемыхъ окончаніемъ курса въ учебныхъ заведеніяхъ, предоставить лицамъ, получившимъ отъ Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II дипломъ на званіе инженеръ-механика, инженеръ-химика, инженеръ-строителя и горнаго инже-

*) Исключеніемъ расходовъ на пособія служащимъ и ихъ семействамъ, на сверхштатное вознагражденіе профессоровъ, преподавателей и лаборантовъ за особыя занятія, на командировки профессоровъ и другихъ лицъ по учебной части, на добавленіе къ суммамъ, назначеннымъ на содержаніе и ремонтъ институтскихъ зданий.

) Штатъ Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II, рассмотрѣнный въ Департаментѣ Промышленности, Наукъ и Торговли и въ общемъ собраніи Государственнаго Совѣта, былъ **4 января 1901 г. Высочайше утвержденъ, о чемъ Министръ Народнаго Просвѣщенія увѣдомилъ попечителя учебнаго округа предложеніемъ отъ 20 января 1901 г.

нера, при поступленіи на государственную службу на штатныя должности техниковъ, право на производство: отличнѣйшимъ— въ чинъ десятаго класса, а остальнымъ—въ чинъ двѣнадцатаго класса.

V. Статьи 1, 5, 6, 31 и 33 проекта положенія о Томскомъ Технологическомъ Институтѣ Императора Николая II изложить согласно мнѣнію 5 членовъ Соединенныхъ Департаментовъ Промышленности, Наукъ и Торговли, Законовъ, Гражданскихъ и Духовныхъ дѣлъ и Государственной Экономіи.

Государь Императоръ изложенное мнѣніе Государственнаго Совѣта **12 іюня 1900 года** Высочайше утвердить соизволилъ и повелѣлъ исполнить, о чемъ Министръ Народнаго Просвѣщенія уведомилъ попечителя Западно-Сибирскаго учебнаго округа предложеніемъ отъ **30 іюня 1900 г.**, прося его вмѣстѣ съ тѣмъ озаботиться обезпеченіемъ открываемаго въ составѣ 1 курса механическаго и химическаго отдѣленія института профессорскимъ и преподавательскимъ персоналомъ, а въ предложеніи отъ **17 іюля 1901 г.**, въ виду близкаго приведенія въ готовность необходимой части лекціоннаго корпуса, разрѣшилъ начать учебныя занятія во второй половинѣ сентября, произведя конкурсныя испытанія своевременно, т. е. 16, 18, 19 и 21 августа, причемъ въ случаѣ, еслибы конкурсъ не состоялся, предлагалось зачислить въ число студентовъ всѣхъ явившихся на испытаніе, а оставшіяся вакансіи замѣстить желающими изъ лицъ, не попавшихъ по конкурсу въ другія высшія спеціальныя учебныя заведенія, на основаніи ихъ аттестатовъ или свидѣтельствъ и отмѣтокъ, полученныхъ на конкурсныхъ испытаніяхъ въ другихъ учебныхъ заведеніяхъ. Воспитанники духовныхъ семинарій православнаго исповѣданія также допускались къ конкурснымъ испытаніямъ, а въ случаѣ отсутствія конкурса должны были подвергнуться повѣрочному экзамену по математикѣ и физикѣ; что касается лицъ іудейскаго исповѣданія, то число вакансій для нихъ ограничивалось 5⁰/₀ общаго числа студентовъ. Въ виду крайне ограниченнаго преподавательскаго состава и невозможности выбрать среди нихъ декановъ отдѣленій, Министръ Народнаго Просвѣщенія призналъ необходимымъ на 1900—1901 учебный годъ отступить отъ положенія, испрося Высочайшее соизволеніе на предоставленіе Совѣту Института вѣдать всѣ дѣла, входящія согласно положенію въ кругъ дѣятельности

декановъ и комитетовъ хозяйственнаго и по студенческимъ дѣламъ, которое и воспослѣдовало **28 июля 1900 г.**

Конкурсныя испытанія были произведены въ указанное выше время при участіи въ нихъ по русскому языку; исп. об. инспектора Томскаго Алексѣевскаго реальнаго училища П. Н. Бережкова и преподавателя Томской гимназіи П. М. Вяткина; по математикѣ: преподавателей Томскаго реальнаго училища И. В. Богомолова и В. С. Титова и Томской гимназіи І. А. Быстржицкаго и С. В. Бобова; по физикѣ: профессора Томскаго университета Ѳ. Я. Капустина и ассистента Д. А. Смирнова.

Въ результатѣ изъ 66 подвергшихся испытанію лицъ были приняты на механическое отдѣленіе 57 человекъ. На оставшіяся вакансіи было принято на химическое отдѣленіе 48 человекъ и съ разрѣшенія Министра Народнаго Просвѣщенія сверхъ того принято на механическое отдѣленіе 24 и на химическое 3 человека. Кромѣ того, на основаніи § 25 положенія о Томскомъ Технологическомъ Институтѣ, поступило безъ конкурса на механическое отдѣленіе 66 и на химическое 8 человекъ, а всего 206 слушателей. Изъ нихъ три человека не явились и документовъ не представили, а изъ остальныхъ **203** человекъ поступило на отдѣленіе механическое **145** ч. и на отдѣленіе химическое **58** ч.

Вновь поступившіе распредѣлялись *по вѣроисповѣданіямъ*: православныхъ 173, старообрядцевъ 1, католиковъ 12, лютеранъ 2, евреевъ 14 и армяно-грегоріанъ 1. *По мѣсту рожденія*: уроженцевъ Европейской Россіи **107**, Азіатской Россіи **96**; *по полученному среднему образованію*: окончившихъ высшія учебныя заведенія—1, гимназіи—54, реальн. училища—99, кадетск. корпуса—8, духовн. семинаріи—8, промышлен. училища—15, коммерч. училища—5, Гатчинскаго сирот. инст.—1, Лицей Цесаревича Николая—1, землед. училища—1.

По времени окончанія курса: 1900 г.—103, 1899—58, 1898—15, 1897—7, 1896—7, 1895—3, 1894—4, 1893—2, 1892—1, 1891—2, 1887—1.

Тѣмъ временемъ шли спѣшныя строительныя работы на отпущенныя въ 1900 г. 300.000 р., и за строительный періодъ 1900 г. въ лекціонномъ корпусѣ выведены были своды и зданіе, оштукатурено внутри и снаружи, положены полы, произведены столярныя работы и застеклены окна, а на противоположномъ,

отведенномъ городомъ участкѣ выведена вчернѣ и покрыта жельзной крышей средняя часть химическаго корпуса.

Подводя итоги постройкѣ и расходамъ и принимая въ соображеніе предстоящія въ будущемъ 1901 г. работы, Строительный Комитетъ 19 іюля 1900 г. ходатайствовалъ объ отпускѣ въ 1901 году на строительныя надобности до 455.000 р., каковая сумма представляла разность между смѣтною стоимостью (вмѣстѣ съ отопленіемъ и квартирами) лекціоннаго корпуса (537.214 р. 11 к.), химическаго корпуса (405.750 р.) и половиною стоимостью физическаго корпуса (110.000 р.) съ одной стороны и дѣйстви-тельно отпущенной на строительныя работы въ 1896, 1898, 1899 и 1900 г. суммой (598.000 р.) съ другой.

Въ отвѣтъ на это ходатайство Управлявшій Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, товарищъ Министра Н. А. Звѣревъ, 23 августа 1900 г. увѣдомилъ попечителя учебнаго округа, что, за недостаточностью строительнаго кредита Министерства, на строительныя работы 1901 г. имѣеть быть отпущено только 400.000 р. и сверхъ того 126.000 р. на содержаніе Института въ томъ же году.

18 сентября 1900 г. директоръ Технологическаго Института донесъ попечителю Западно-Сибирскаго учебнаго округа, что въ лекціонномъ корпусѣ необходимыя для начала занятій помѣщенія будутъ готовы къ 24 сентября; но такъ какъ многіе изъ преподавательскаго персонала къ этому времени за позднимъ назначеніемъ прибыть не успѣли, то директоръ считалъ возможнымъ начать занятія въ первыхъ числахъ октября, ограничившись молебномъ и отложивъ торжественное открытіе Технологическаго Института до 6 декабря, дня тезоименитства Государя Императора. Эти предположенія были утверждены телеграммой Управляшаго Министерствомъ, товарища Министра Н. А. Звѣрева.

5 октября 1900 г. состоялось первое собраніе преподавателей Института подъ предсѣдательствомъ директора Института, на которомъ присутствовали: профессоръ богословія протоіерей Д. Н. Бѣликовъ, экстраординарный профессоръ химіи Д. П. Турбаба и преподаватели: математики В. Л. Некрасовъ, геодезіи Л. Н. Любимовъ и черченія М. И. Южаковъ. Предметомъ обсужденія были: порядокъ открытія лекцій и занятій и временное распisanіе ихъ.

9 Октября 1900 г., въ 10 ч. утра, послѣдовало открытіе учебныхъ занятій въ Институтѣ.

Оно началось молебномъ, отслуженнымъ въ большомъ чертежномъ залѣ преподавателемъ Богословія, профессоромъ Императорскаго Томскаго Университета, протоіереемъ Д. Н. Бѣликовымъ, на которомъ присутствовали г. попечитель Западно-Сибирскаго учебнаго округа т. с. Л. И. Лаврентьевъ, директоръ Института Е. Л. Зубашевъ, проф. Д. П. Турбаба, преподаватели: математики В. Л. Некрасовъ, геодезіи Л. Н. Любимовъ, черченія М. И. Южаковъ, рисованія Ф. Ф. Гуть, К. К. Лыгинъ и П. Ф. Федоровскій, чины канцеляріи Института и всѣ вновь поступившіе студенты. Во время молебна пѣлъ хоръ студентовъ Императорскаго Томскаго Университета.

Передъ провозглашеніемъ многолѣтія Царствующему Дому протоіерей Д. Н. Бѣликовъ произнесъ слѣдующее слово:

Господи благослови!

„Начинается дѣло большое, столько-же важное, сколько и сложное—новое дѣло въ Сибири. Открываются занятія въ заведеніи, гдѣ должны преподаваться и развиваться высшія техническія знанія, откуда должны исходить и распространяться они для поднятія культурной жизни въ обширной окраинѣ великой Россіи.

Начинается учебное и ученое дѣло въ только-лишь народившемся Томскомъ Технологическомъ Институтѣ Императора Николая II-го.

Вамъ, молодые люди, выпала, надѣмся, счастливая доля быть первыми слушателями новаго Института, первыми работниками въ его стѣнахъ. Къ вамъ привлечены особенныя надежды, упованія на то, что съ своей стороны вы постараетесь установить высокое достоинство своей *almae matris*, что каждый изъ васъ, по выходѣ отсюда, явитъ въ себѣ на поприщѣ государственнаго или общественаго служенія дѣятеля не только непостыднаго и полезнаго, но дѣятеля высокаго по его просвѣщенности, развитости и по всѣмъ качествамъ нравственно-доброты личности.

И для васъ, молодые слушатели, наступила пора жизни и дѣятельности съ сознаніемъ долга—того долга, который такъ ясно опредѣляется изъ вашего положенія.

Вы принимаетесь за научныя занятія, успѣхъ которыхъ, при всякихъ дорованіяхъ, достигается усердіемъ и прилежаніемъ. Вы принимаетесь за научныя занятія въ высшемъ учебномъ заведеніи, гдѣ къ энергіи въ трудѣ, безъ всякихъ внѣшнихъ давленій на вашу волю, будете призываться только дѣломъ и вашимъ сознательнымъ и вмѣстѣ душевнымъ отношеніемъ къ этому дѣлу.

Научныя занятія и постоянное, неослабное усердіе въ нихъ — вотъ вашъ первый и священный долгъ, — такой очевидный, такой опредѣленный, что если я позволилъ себѣ указать на него, то единственно изъ побужденія предупредить молодость на счетъ бесполезной траты дорогого времени.

Да, молодые люди, вамъ нужно знать и насколько возможно глубже проникнуться этимъ знаніемъ, что время, непроизводительно потраченное въ юности, есть невознаградимая потеря, — та утрата, на которую съ горькими сѣтованіями на самихъ себя такъ часто жалуются люди въ зрѣлыхъ лѣтахъ.

Долгъ есть бремя тяжелое въ томъ только случаѣ, когда исполняется безъ всякой внутренней склонности, безъ душевнаго влеченія къ нему. Бремя вашихъ научно-спеціальныхъ занятій въ этомъ заведеніи облегчено уже тѣмъ, что названныя занятія избраны вами свободно. Но оно будетъ облегчено еще болѣе, когда въ усердномъ отношеніи къ наукѣ вы полюбите ее, такъ какъ нельзя не привязаться къ тому, надъ чѣмъ трудишься долго и упорно, нельзя не полюбить того, что расширяетъ вѣдѣніе, что въ каждой подробности приобрѣтеннаго знанія общаетъ благотворную приложимость къ живому и жизненному дѣлу.

Долгъ усерднаго занятія въ наукахъ есть прежде всего долгъ, касающійся васъ лично, вашихъ собственныхъ интересовъ. Но вмѣстѣ онъ вашъ долгъ и предъ заведеніемъ, въ которое вы вступили и которое въ лицѣ призванныхъ руководителей, профессоровъ и преподавателей откроетъ всю полноту своей заботливости для вашего умственнаго развитія, вашего научнаго обогащенія.

Съ долгомъ, о которомъ говорю, тѣсно связано то, чѣмъ, несомнѣнно, вы будете дорожить въ особенности, къ чему будете относиться очень ревниво. Разумѣю вашу студенческую честь. Нужно-ли говорить, что сознаніе студенческаго достоинства никакимъ образомъ не можетъ опираться на одно голое званіе студента. Думаю, что вмѣстѣ со мною вы признаете правоту и

законность студенческой чести только тогда, когда она сопутствует беззавѣтной отдачѣ молодыхъ силъ благороднѣйшему изъ человѣческихъ дѣлъ — труду научной занятости. Безъ глубокой погруженности въ этотъ трудъ, какъ свой первый, возвышенный и возвышающій интересъ, безъ сердечнаго къ нему влеченія или даже, что меньше, безъ серьезнаго къ нему вниманія студенческая честь есть тщеславіе.

Пусть ваша честь будетъ дѣйствительною честью, но тогда она должна находить свое основаніе въ вашей серьезно-трудо-вой жизни и, сверхъ того, еще въ другомъ.

Здѣсь приходится расширить опредѣленіе вашего долга, ввести въ него не одно научное прилежаніе, но и ваше поведеніе.

Будемъ имѣть въ непремѣнномъ виду, что какъ-бы ни были широки и глубоки научныя знанія, но человѣкъ, обладающій ими, неполонъ въ своемъ человѣческомъ достоинствѣ, если не воспиталъ свою волю въ расположеніи ко всему, что чисто, благородно, что похвально и добродѣтельно. Но воспитаніе воли въ этомъ направленіи, какъ воспитаніе каждой другой способности, какъ утвержденіе и закрѣпленіе въ душѣ всякаго направленія, дается упражненіемъ въ дѣятельности. Ваше чистое, честное, благородное поведеніе съ отвращеніемъ отъ всякой низменности, съ обереженіемъ себя отъ всякой пошлости, такъ часто, такъ много встрѣчающейся среди житейской прозы, ваше чуткое въ области нравственныхъ движеній прислушиваніе къ велѣніямъ совѣсти, вѣщающей подъ озареніемъ евангельскаго свѣта—вотъ что вполнѣ оправдаетъ ваше достоинство, вашу студенческую честь. Если вы поймете свою честь такъ и если будете стремиться къ ея достиженію въ такомъ видѣ, то ваша нравственная чуткость и ваше душевное благородство, которыя вы вмѣстѣ съ приобрѣтенными знаніями понесете въ жизнь, будутъ лучшею честью и славою и для института,—радостію для него.

Все это я счелъ въ особенности нужнымъ и обязательнымъ сказать именно вамъ, какъ первымъ слушателямъ вновь открытаго источника и разсадника знаній. Строй музыки прежде всего зависитъ отъ взятаго тона. Въ значительной степени отъ васъ, отъ вашей преданности дѣлу, отъ вашего поведенія будетъ зависѣть и стройный, благополучный и благотворный ходъ начинающейся жизнедѣятельности въ только лишь возникшемъ

учебномъ заведеніи, ибо вамъ суждено установить въ немъ традицію—ту дѣловую и моральную въ Институтѣ традицію, которая будетъ передаваться въ немъ изъ года въ годъ и съ которою такъ трудно будетъ бороться, если въ какомъ-либо отноше- нии она явится недостаточной или даже дурной.

Въ сознаниі важности предстоящаго намъ дѣла всѣми силами постараемся быть достойными его. Ни на минуту не забудемъ, никогда не позволимъ себѣ опустить изъ виду чести и славы Института и той высокой миссіи его, для которой онъ созданъ, ради которой на его знамени видимъ Августѣйшее Имя его Вѣнценоснаго Покровителя.

Отъ Господа всякое благо, отъ Него всякъ даръ совершенъ. Со всѣмъ смиреніемъ и усердіемъ молитвенно припадемъ ко Господу, да осѣнитъ новое просвѣтительное учрежденіе для его развитія и процвѣтанія Своимъ всемогущимъ благословеніемъ, да подастъ и намъ благодать всевышняго содѣйствія къ исполненію, каждому въ своемъ званіи и въ кругу своихъ обязанностей, благой и святой воли Его“.

По окончаніи молебна присутствовавшіе были приглашены въ большую аудиторію (нынѣ № 1), гдѣ г. попечитель учебнаго округа объявилъ Томскій Технологическій Институтъ Императора Николая II открытымъ, послѣ чего директоръ Института Е. Л. Зубашевъ обратился къ студентамъ съ слѣдующей рѣчью:

М.м. Г.г.

„Сегодня съ этого часа мы приступаемъ къ занятіямъ и, хотя торжественное открытіе Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II состоится нѣсколько позже, фактически онъ вступаетъ въ жизнь съ сегодняшняго дня. Поздравляя всѣхъ здѣсь собравшихся съ этимъ торжествомъ, я считаю долгомъ передъ началомъ занятій обратиться къ вамъ, молодые люди, съ напутственнымъ, если можно такъ выразиться, словомъ.

Каждый изъ васъ вступилъ въ это учебное заведеніе вполне сознательно, желая здѣсь почерпнуть извѣстный запасъ знаній, дисциплинировать свой умъ, сознательно укрѣпиться въ тѣхъ нравственныхъ устояхъ, которые внушались вамъ съ дѣтства, однимъ словомъ, заpastись всѣмъ необходимымъ, что даетъ чело-

вѣку право сознать себя высшимъ твореніемъ Бога, даетъ ему возможность быть полезнымъ дѣятелемъ на извѣстномъ поприщѣ и полезнымъ членомъ общества вообще. Но у всякаго изъ васъ, естественно, является вопросъ, что дастъ мнѣ этотъ Институтъ? а далѣе, когда вы будете приступать къ изученію различныхъ предметовъ, будетъ всегда возможнымъ вопросъ: къ чему это? Эти естественные вопросы разрѣшаются въ старыхъ учебныхъ заведеніяхъ довольно скоро, вслѣдствіе общенія со старшими товарищами, вслѣдствіе подчиненія существующимъ уже традиціямъ учебнаго заведенія. Не въ такомъ положеніи находитесь вы: старшихъ товарищей у васъ здѣсь нѣтъ, а традиціи выростутъ только въ будущемъ, и сѣмена для нихъ мы вмѣстѣ съ вами будемъ только сѣять. Вотъ почему я хотѣлъ нѣсколько освѣтить вамъ путь, высказать пожеланія, какого рода сѣмена должны мы посеять, чтобы выросшія традиціи служили путеводной звѣздой и вашимъ послѣдующимъ товарищамъ.

Томскій Технологическій Институтъ есть высшее учебное заведеніе, имѣющее цѣлью подготовить молодыхъ людей къ самостоятельной дѣятельности въ различныхъ областяхъ техники, для чего необходимо имъ сообщить извѣстный запасъ знаній, выработать въ нихъ способность къ самостоятельному мышленію, къ самодѣятельности.

Техническія школы существуютъ трехъ разрядовъ: низшія, среднія и высшія. Всѣ онѣ готовятъ техниковъ, но окончившимъ въ каждомъ предназначается различная роль. Низшія школы готовятъ рабочаго, среднія—мастера, а высшія—инженера. Какая разница между рабочимъ и инженеромъ понятно, но какая разница между мастеромъ и инженеромъ? Мастеръ есть исполнитель, инженеръ—руководитель. Мастеръ выполняетъ работу и можетъ развить искусство въ выполненіи работы вслѣдствіе постояннаго упражненія въ однообразной работѣ до виртуозности (не даромъ искусство мастера вошло въ поговорку: „онъ мастеръ своего дѣла“). Но работа мастера обыкновенно не бываетъ самостоятельна, она исполняется имъ или по указанію другого, или же представляетъ собою копированіе стараго. Подняться до созданія новаго оригинала обыкновенно мастеръ не можетъ. Не смѣю утверждать, что изъ этого правила нѣтъ исключеній; исключенія есть, но онѣ очень рѣдки и обнаживаютъ уже исключительный

талантъ, а иногда даже геніальность въ данномъ мастерѣ. Не могу удержаться здѣсь, чтобы не вспомнить знаменитаго сибирскаго горнаго мастера, работавшаго въ Барнаульскомъ горномъ округѣ,—Ползунова, который усовершенствовалъ паровую машину раньше Уатта.

Но это явленіе исключительное, записанное даже на страницы исторіи; обычно же мастеръ есть только исполнитель, работающій подъ чужимъ руководствомъ и не могущій подняться до самостоятельности вслѣдствіе отсутствія необходимой подготовки. Инженеръ, какъ и самое названіе показываетъ—слово инженеръ происходитъ отъ французскаго слова *s'ingenier*—что значитъ вдумываться, ухитряться—есть руководитель работы. На его обязанности лежитъ обдумать и составить проектъ сооруженія или работы и руководить его исполненіемъ. Его проектъ долженъ быть, во первыхъ, теоретически обоснованъ, т. е. въ немъ должна заключаться гарантія его цѣлесообразности и его прочности; во вторыхъ, онъ долженъ быть практически выполнимъ и, въ третьихъ, должна быть предусматрѣна его экономическая выгодность. Ясно изъ этого, какова должна быть подготовка инженера. Въ основу инженернаго образованія, прежде всего должна быть положена теоретическая подготовка: основательное изученіе физики, химіи, механики и математики составляетъ основу всякаго инженерно-техническаго образованія. Три изъ этихъ наукъ занимаются изученіемъ законовъ природы или законовъ явленій, происходящихъ въ природѣ, а что такое техника? Техника въ обширномъ значеніи есть совокупность способовъ и орудій борьбы человѣка съ природой, борьбы направленной къ тому, чтобы обезпечить человѣку существованіе.

Понятна теперь связь между указанными науками и техникой, понятно, что, зная законы природы, зная сущность происходящихъ въ ней явленій, легче ориентироваться въ самой борьбѣ. Четвертая наука—математика—также должна входить въ циклъ наукъ необходимыхъ для инженернаго образованія, ибо она представляетъ одинъ изъ методовъ изслѣдованія, дающій наиболѣе удобный путь къ обобщеніямъ и приложимый какъ въ выше упомянутыхъ трехъ наукахъ, такъ и въ прикладныхъ: не зная математики, трудно понять и уяснить себѣ сущность физическихъ и механическихъ законовъ.

Второе требованіе отъ проекта инженера—практическая выполнимость, т. е. чтобы проектъ былъ осуществимъ при существующихъ срудіяхъ и способахъ работы—налагаетъ на инженера обязательство быть хорошо знакомымъ съ практикою дѣла соответственной специальности. Тоже требованіе возникаетъ и вслѣдствіе обязанности, лежащей на инженерѣ, руководить приведеніемъ въ исполненіе его проекта. Знакомство съ практикой очень важно и, какъ извѣстно, существовалъ давно споръ объ относительной важности теоретической и практической подготовки въ инженерѣ. Споръ между сторонниками того и другого взгляда былъ довольно оживленный и въ первое время въ большинствѣ случаевъ рѣшался въ пользу практики. Этому есть и объясненіе, но я не буду на этомъ останавливаться теперь, позволяя себѣ отложить это до другого раза, а теперь замѣчу, что только при полной гармоніи теоріи съ практикой получаютъ блестящіе результаты, и во всякомъ случаѣ теоретическая подготовка даетъ то, чего практика не можетъ дать: она развиваетъ и дисциплинируетъ умъ, вырабатываетъ способность къ самостоятельному мышленію, а потому составляетъ залогъ прогресса во всякомъ техническомъ дѣлѣ. Изученіе экономическихъ основъ всякаго дѣла также чрезвычайно важно, ибо чрезмѣрное расходование влечетъ за собою истощеніе, а потому только то цѣлесообразно, что соразмѣрно съ существующимъ запасомъ энергіи; этотъ запасъ не вездѣ одинаковъ и мѣняется съ мѣстомъ и временемъ.

Преподаваніе въ институтѣ и поставлено сообразно выше высказаннымъ требованіямъ. Первые два года преподаются теоретическія науки, затѣмъ идутъ науки прикладныя, въ которыхъ описываются различныя орудія и методы работы, причемъ обращается вниманіе на теоретическую обоснованность этихъ орудій и приѣмовъ работы; попутно съ этимъ предлагается ознакомиться на практикѣ съ примѣненіемъ этихъ орудій и методовъ работы. На ряду съ этимъ преподаются черченіе и его научныя основы, излагаемая въ начертательной геометріи, и рисованіе. Эти графическія искусства чрезвычайно важны для инженера: черченіе—языкъ инженера, помощью котораго онъ излагаетъ свои предположенія, свои проекты съ такой полнотой и такой ясностью, какъ это невозможно сдѣлать на другомъ языкѣ; всякій инженеръ долженъ изучить этотъ языкъ въ совершенствѣ, а потому препода-

ваніе черченія проходить черезъ весь курсъ: въ началѣ учать понимать чертежъ и вырабатываютъ технику, а затѣмъ на старшихъ курсахъ черченіе переходитъ въ проектированіе, когда студентъ учится излагать на чертежѣ свои проекты. Рисованіе тоже чрезвычайно важный предметъ для инженера. И наконецъ, въ заключеніе, преподаются экономическія основы примѣненія того или другого метода работы. Кончающій курсъ имѣетъ достаточныя основы для самостоятельнаго дальнѣйшаго усовершенствованія и самостоятельной дѣятельности, ибо съ окончаніемъ учебнаго заведенія не наступаетъ еще конецъ подготовки. Учебное заведеніе даетъ только основу, канву, на которой можно разрисовать все, что угодно. Достаточно указать, что примѣненіе на практикѣ изученныхъ способовъ работы требуетъ навыка, снаровки, а это достигается со временемъ, да и теорическія основы выясняются все болѣе и болѣе при постоянной неусыпной работѣ, не говоря уже о томъ, что жизнь идетъ впередъ, а вмѣстѣ съ жизнью и изученіе ея. Только тотъ будетъ на высотѣ своего призванія, кто никогда не оставитъ учиться и работать. Ибо при бездѣятельности атрофируются и соотвѣтственные органы, требующіе для правильнаго развитія постояннаго упражненія.

Перехожу теперь къ изложенію способовъ преподаванія. Вамъ конечно извѣстно, что урочная система не примѣнима въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ: здѣсь находятся лица, кончившія среднія учебныя заведенія, лица взрослые, поступившія вполнѣ сознательно, имѣющія опредѣленную цѣль, а потому слѣдить шагъ за шагомъ за занятіями является не только лишнимъ, но даже вреднымъ; здѣсь молодые люди должны выработать въ себѣ самостоятельность, умѣнье разбираться самостоятельно, а потому въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ предоставлена значительная свобода въ распредѣленіи времени занятій; здѣсь принята лекціонная система. На лекціяхъ вамъ будутъ излагаться общія положенія наукъ, здѣсь вы и должны черпать тотъ запасъ знаній, который вамъ необходимъ; но одного слушанія лекцій недостаточно, недостаточно только услышать, необходимо самому продумать и переварить смыслъ слышаннаго, дабы оно всосалось въ кровь и плоть, а потому важно кромѣ посѣщенія лекцій работать дома самостоятельно, разбираться и уяснять себѣ все слышанное на лекціяхъ. Эти домашнія занятія должны вестись вами послѣдовательно, систематично.

Только при систематических домашних занятіях вы въ состояніи извлекать изъ лекцій ту пользу, какую они могутъ принести, ибо понимать слѣдующія лекціи возможно только уяснивши себѣ предыдущія. Надъ этими вашими домашними занятіями нѣтъ контроля, но въ виду того, что сущность изучаемаго зачастую трудно понимается, вамъ въ помощь предлагаются практическія упражненія. Эти практическія упражненія по различнымъ предметамъ будутъ вестись въ группахъ по 30—35 чел.; для каждой такой группы назначенъ свой руководитель. Руководитель будетъ вамъ разъяснять темныя, непонятныя мѣста, будетъ предлагать вамъ задачи, рѣшеніе которыхъ еще болѣе уясняетъ общія положенія съ одной стороны, а съ другой набиваетъ руку и приучаетъ васъ мало-по-малу разбираться самостоятельно въ различнаго рода вопросахъ. Эти занятія вы посѣщайте исправно и не стѣсняйтесь на нихъ просить руководителя разъяснить непонятное разъ и два до тѣхъ поръ, пока поймете; никакой оцѣнки отмѣтками вашихъ знаній на этихъ занятіяхъ не будетъ. Но опять, чтобы занятія приносили существенную пользу, необходимо прежде дома поработать, поразобраться въ слышанномъ, осмотрѣться, дабы знать, что нужно разъяснить на занятіяхъ: безъ этой домашней работы занятія не будутъ приносить и половины той пользы, какую изъ нихъ можно извлечь. Повторяю, исправное посѣщеніе лекцій и практическихъ упражненій и систематическія домашнія занятія, именно математическія, гарантируютъ вашъ успѣхъ. Разъ вы это дѣло запустите, разъ вы не будете заниматься систематически, вы потеряете нить, могущую васъ вывести изъ того лабиринта, въ которомъ вы скоро себя почувствуете; вы не будете выносить ничего съ лекцій и занятій и перестанете понимать ихъ смыслъ; начнете заниматься періодически, глотать науки большими дозами, глотать ихъ, не пережевывая, въ результатѣ получится не всасываніе въ кровь и плоть, не уясненіе себѣ научныхъ положеній, а нагроможденіе всякихъ случайныхъ знаній, которыя производятъ въ головѣ только сумбуръ. Долженъ предупредить, что если вы упустите время въ году, во время экзаменовъ не наверстаете того, что упустили; время экзаменовъ, собственно говоря, есть время потерянное, оно должно быть по возможности сокращено. Для лицъ, работающихъ систематически, длинный періодъ экзаменовъ является лишнимъ, а для лицъ неработающихъ бесполезнымъ, ибо спѣшныя познанія,

которыя приобрѣтаются во время экзаменовъ, не прочны. Періодъ экзаменовъ дѣлаетъ учебный годъ чрезмѣрно короткимъ. Вы знаете, что у насъ нормальный учебный годъ 23—24 недѣли, а въ заграничныхъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ 34; это сокращеніе происходитъ вслѣдствіе продолжительности экзаменовъ и длинныхъ зимнихъ каникулъ. Какъ то, такъ и другое должно быть и будетъ сокращено; къ удлиненію учебнаго года должны стремиться и студенты, которые сознательно сюда явились для приобрѣтенія знаній и которые конечно должны стремиться съ возможно большей пользой провести время пребыванія въ стѣнахъ учебнаго заведенія.

Итакъ, если позволено мнѣ выразить пожеланіе, то я желалъ бы, чтобы первымъ сѣменемъ, изъ котораго должны вырасти традиціи учебнаго заведенія, было-бы сознаніе необходимости постояннаго систематическаго труда.

Конечно, послѣ всякаго труда необходимъ отдыхъ, а послѣ умственнаго въ особенности. Отдохнуть, провести нѣкоторые часы досуга въ кругу друзей, товарищей, нѣсколько развлечься необходимо, и хотя Томскъ представляетъ довольно удобствъ въ этомъ отношеніи: два театра, вечера въ общественномъ собраніи, но кромѣ того мы постараемся и въ этомъ отношеніи обставить студентовъ, организовавши хоръ, оркестръ, чтобы студенты имѣли возможность и здѣсь развлечься и получать удовлетвореніе эстетическимъ потребностямъ. Но увлекаться развлеченіемъ нельзя, надо всегда помнить, что „дѣлу время, потѣхѣ часъ“.

Переходя къ другой сторонѣ—воспитательной, я долженъ сказать, что въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ кромѣ знаній приобрѣтается еще и общее развитіе, благодаря которому вырабатывается правильный взглядъ на жизнь, правильное отношеніе къ существующему порядку, здоровые нравственные принципы. Достигается это вслѣдствіе общенія между товарищами, вслѣдствіе общенія съ профессорами и руководителями, а также вслѣдствіе проникновенія традиціями учебныхъ заведеній. И въ этомъ случаѣ желательно, чтобы сѣмя, изъ котораго вырастутъ традиціи, было бы посяно здоровое. Я желалъ бы, чтобы вторымъ сѣменемъ было ясное сознаніе необходимости подчиненія закону и основанномъ на немъ требованіямъ. Законъ, какъ бы онъ ни былъ строгъ, долженъ быть исполняемъ пока онъ существуетъ: „dura lex sed lex“. Неисполненіе закона вле-

четь за собою анархію, а анархія не терпима ни въ одномъ культурномъ обществѣ.

Третьимъ сѣменемъ для будущихъ традицій должна быть любовь студентовъ къ тому высшему учебному заведенію, которое является для нихъ по старому выраженію „alma mater“, другими словами, „духовной матерью“. Эта любовь должна выражаться въ томъ, чтобы охранять свою „alma mater“ отъ всякихъ тревоженій, отъ всего, что можетъ нарушить правильный ходъ теченія ея умственной жизни. Никакіе посторонніе, не относящіеся до учебнаго заведенія интересы, никакія постороннія теченія не должны касаться alma mater. Охраненіе Института отъ всего этого лежитъ не только на обязанности начальствующихъ и отдѣльныхъ профессоровъ, но и на обязанности студентовъ. Я кончилъ, и мнѣ остается только еще разъ поздравить васъ съ началомъ занятій и пожелать вамъ успѣха въ нихъ“.

По окончаніи этой рѣчи на кафедру взошелъ преподаватель (нынѣ и. д. экстраординарнаго профессора) В. Л. Некрасовъ и открылъ чтеніе лекцій лекціей по аналитической геометріи.

О состоявшемся открытіи Института была послана Министру Народнаго Просвѣщенія слѣдующая телеграмма:

Петербургъ. Министру Народнаго Просвѣщенія. Сегодня послѣ молебна Томскій Технологическій Институтъ открытъ. Занятія начались. Попечитель *Лаврентьевъ*. Директоръ *Зубашевъ*.

Постепенно первоначальный составъ преподавателей пополнялся вновь прибывавшими лицами и ко времени торжественнаго открытія Института организовался въ слѣдующемъ составѣ:

Преподаватель Богословія, магистръ Богословія протоіерей Д. Н. Бѣликовъ (началь читать лекціи 10 октября), экстраординарный профессоръ химіи, магистръ химіи Д. П. Турбаба (началь читать лекціи 10 октября), и д. экстраординарнаго профессора физики А. И. Ефимовъ (началь читать лекціи 4 ноября), преподаватель математики В. Л. Некрасовъ (началь читать лекціи 9 октября), преподаватель геодезіи, инженеръ путей сообщенія Л. Н. Любимовъ (началь читать лекціи 10 октября), преподаватель начертательной геометріи и черченія инженеръ-технологъ В. Н. Джонсъ (началь читать лекціи 16 октября), преподаватели черченія и

руководители практическихъ занятій по математикѣ и механикѣ: инженеръ путей сообщенія С. А. Жбиковскій, инженеръ-технологи: А. В. Угаровъ, Т. И. Тихоновъ и М. И. Южаковъ; преподаватель черченія и помощникъ бібліотекаря, инженеръ-химикъ О. И. Рончевскій; преподаватели рисованія: гражданскій инженеръ Ф. Ф. Гуть, архитекторы: К. К. Лыгинъ и П. Ф. Федоровскій, и классный художникъ З. А. Рокачевскій; лаборантами были опредѣлены: по химіи—инженеръ-технологъ Б. Н. Бибиковъ; по физикѣ—окончившій курсъ С.-Пб. Университета съ дипломомъ 1-й степени Ф. М. Оссендовскій; бібліотекаремъ—дѣйств. студ. Московскаго Университета, ст. сов. М. А. Водяниковъ.

Предстоящее торжественное открытіе Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II, какъ событіе исключительное по своему значенію, предположено было отпраздновать съ особою торжественностью, въ присутствіи г. Министра Народнаго Просвѣщенія и его товарища и представителей правительственныхъ и общественныхъ учреждений Сибири и были заблаговременно приняты къ тому мѣры. Г. попечителемъ учебнаго округа были отправлены извѣщенія о томъ Президенту Императорской Академіи Наукъ Е. И. В. Великому князю Константину Константиновичу, г. Министру Народнаго Просвѣщенія и прочимъ г.г. Министрамъ и Главноуправляющимъ, попечителямъ учебныхъ округовъ и нѣкоторымъ высокопоставленнымъ лицамъ, предшествовавшая дѣятельность которыхъ близко касалась Сибири. Г. Министръ Народнаго Просвѣщенія т. с. Боголѣповъ въ отвѣтъ на приглашеніе увѣдомилъ г. попечителя Западно-Сибирскаго учебнаго округа телеграммой отъ 13 ноября 1900 г. о невозможности лично прибыть на торжество и поручилъ присутствовать на немъ товарищу Министра Н. А. Звѣреву. Затѣмъ были разосланы подписанныя попечителемъ округа и директоромъ Института извѣщенія представителямъ Сибирской администраціи и учебныхъ заведеній. Томская городская дума также посодѣйствовала съ своей стороны широкому оповѣщенію о предстоящемъ событіи, разославъ пригласительныя письма городскимъ управленіямъ Сибири и цѣлому ряду лицъ извѣстныхъ своимъ интересомъ и участіемъ къ дѣламъ просвѣщенія.

1 декабря, въ 5 ч., прибылъ въ Томскъ г. товарищъ Министра Народнаго Просвѣщенія д. с. с. Н. А. Звѣревъ, встрѣченный на вокзалѣ станціи Межениновка попечителемъ учебнаго округа, ректоромъ университета, директоромъ института, гласными городской думы во главѣ съ городскимъ головой А. П. Карнаковымъ, поднесшимъ хлѣбъ-соль съ привѣтствіемъ отъ города, и многочисленными представителями учебнаго вѣдомства и мѣстнаго общества.

4 декабря, въ 2 часа дня, г. товарищъ Министра въ сопровожденіи г. попечителя Учебнаго Округа посѣтилъ Томскій Технологическій Институтъ, гдѣ въ актовомъ залѣ были ему представлены директоромъ Института лица учебнаго персонала, члены Высочайше утвержденнаго Строительнаго Комитета и чины канцеляріи. Распросивъ подробно всѣхъ о предшествовавшей дѣятельности и первыхъ впечатлѣніяхъ отъ учебныхъ занятій, г. товарищъ Министра прошелъ по всѣмъ тремъ этажамъ лекціоннаго корпуса, начавъ съ чертежнаго зала, гдѣ въ то время занимались студенты. Затѣмъ осмотрѣлъ большую аудиторию, испытавъ ее и въ акустическомъ отношеніи, временныя помѣщенія бібліотеки, химической и физической лабораторій и студенческаго буфета, а также и всѣ недостроенныя еще залы и помѣщенія лекціоннаго корпуса. Просторомъ и устройствомъ зданія г. товарищъ Министра остался весьма доволенъ, что и высказалъ при своемъ отъѣздѣ изъ Института.

6 декабря 1900 г., въ день торжественнаго открытія Института, послѣ обѣдни и молебна въ кафедральномъ соборѣ, многочисленное общество наполнило залы лекціоннаго корпуса Института, украшеннаго снаружи флагами, а въ сѣняхъ и по главной лѣстницѣ задрапированнаго разноцвѣтными матеріями и гирляндами изъ еловыхъ вѣтвей. Здѣсь были: начальникъ губерніи кн. С. А. Вяземскій съ супругой, г. попечитель учебнаго округа Л. И. Лаврентьевъ, ректоръ и профессора Университета, городской голова А. П. Карнаковъ и гласные думы, представители губернской администраціи, педагогическій персоналъ среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеній г. Томска, пріѣзжіе представители другихъ городовъ и студенты Института и Университета.

По прибытіи г. товарища Министра въ 1 часъ дня въ большомъ чертежномъ залѣ Института было совершено молебствіе съ водосвятиемъ преосвященнымъ Макаріемъ, епископомъ Томскимъ и Барнаульскимъ, въ сослуженіи: ректора Томской духовной семинаріи, о. архимандрита Григорія, кафедральнаго протоіерея о. Н. П. Малина, ключаря собора, священника о. А. Г. Сидонскаго, профессора Томскаго Университета, прстоіерея о. Д. Н. Бѣликова, законоучителей: Томской мужской гимназіи, протоіерея о. А. А. Мисюрева, Томской женской гимназіи, протоіерея о. А. А. Лашкова, и Томскаго Алексѣевскаго реальнаго училища, священника о. В. П. Юрѣва.

Передъ провозглашеніемъ многолѣтія преосвященный Макарій произнесъ слѣдующее слово:

„Настоящій день тезоименитства Благочестивѣйшаго Государя нашего для нашего города особенно знаменателенъ, какъ день торжественнаго открытія новоустроеннаго Технологическаго Института. Ради столь великаго торжества мы имѣемъ честь и удовольствіе видѣть среди насъ многихъ иногороднихъ гостей и во главѣ ихъ рѣднаго гостя—представителя государственной власти по вѣдомству министерства народнаго просвѣщенія.

Намъ кажется, что мы не исполнили бы нашего пастырскаго долга, если бы ничего не сказали по поводу этого знаменательнаго для города событія—открытія Технологическаго Института. Впрочемъ, немного мы имѣемъ сказать по этому поводу, чтобы многословіемъ не утомить вашего вниманія. Намъ хотѣлось бы нѣсколько освѣтить только ту сторону задачъ открываемаго нынѣ учрежденія, которою это учрежденіе граничитъ съ областію религіи и нравственности.

Техника и религія, институтъ искусствъ и церковь съ нравственно-религіозными истинами,—повидимому, что можетъ быть общаго между этими областями, далеко отстоящими одна отъ другой? Какое дѣло техникѣ до религіи? И можетъ-ли имѣть мѣсто церковь въ учрежденіи, въ которомъ преподаются науки о разныхъ видахъ сочетаній чиселъ, вѣса, мѣры, формы строительства и способовъ добыванія изъ нѣдръ земли сокрытыхъ тамъ металловъ и камней?

Такъ можетъ казаться при поверхностномъ взглядѣ на дѣло. А между тѣмъ, между этими отраслями человѣческихъ знаній и учрежденій, различныхъ по задачамъ своимъ, существуетъ тѣсная,



Д. С. С. Н. А. Звѣревъ,
Товарищъ Министра Народнаго Просвѣщенія.



Пресвященный Макарій,
Епископъ Томскій и Барнаульскій.



Т. С. Л. И. Лаврентьевъ,
Полечитель Западно-Сибирскаго учебнаго округа.



Князь С. А. Вяземскій,
Томскій Губернаторъ.



Профессоръ Е. Л. Зубашевъ,
Директоръ Томскаго Технологическаго Института
Императора Николая II.



А. П. Карнаковъ,
Томскій Городской Голова.

родственная связь. Технологія—сестра теологіи. Какимъ образомъ? Отецъ техники и религіи—одинъ и тотъ же—Божественный Тектонъ, все устроившій премудро; Онъ—виновникъ всякаго вѣса, мѣры и числа; изъ сочетаній всего этого явился, по Его мановенію, этотъ прекрасный міръ. Этотъ Божественный Архитектонъ вложилъ и въ человѣческое тѣло, такъ прекрасно и цѣлесообразно устроенное, разумную душу съ ея разнообразными способностями, при посредствѣ которыхъ человѣкъ уразумѣваетъ законы сочетанія числа, вѣса и мѣры, чтобы изъ этого явилась соразмѣрность (симметрія), мать красоты. Такимъ образомъ, Божественный Виновникъ законовъ изящества есть Виновникъ и мудрости для сыновъ человѣческихъ: отъ Него исходитъ всякое искусство. Онъ вложилъ мудрость въ сердце Соломона, давши ему разумѣніе законовъ органической жизни отъ иссопа до кедра Ливанскаго. Онъ вложилъ духъ премудрости въ сердце Веселіила, бывшаго строителемъ онаго чуднаго храма Соломонова.

Этотъ Божественный Виновникъ законовъ зодчества есть также Виновникъ и законовъ нравственнаго изящества; Творецъ и Архитектонъ міра физическаго съ его разнообразными формами, составляющими предметъ физико-технической науки, есть строитель и духовнонравственнаго міра съ его прекраснѣйшими законами любви и истины, изъ сочетаній которыхъ является нравственная красота. Какъ созерцаніе красотъ природы и произведеній изяшныхъ искусствъ доставляетъ истинное наслажденіе для духа человѣческаго, такъ созерцаніе нравственной красоты составляетъ наилучшее блаженство для духовно-нравственныхъ существъ.

Послѣ этого кто дерзнетъ утверждать, что религіи нѣтъ дѣла до техники или наоборотъ? Кто дерзнетъ отрицать, что техника имѣетъ божественное происхожденіе, что наука объ изящныхъ искусствахъ имѣетъ право стоять на ряду съ наукою о Богѣ, что техника и богословіе стоятъ въ близкомъ родствѣ?

Посему Технологическій Институтъ не можетъ быть чуждымъ для церкви, равно какъ и онъ не можетъ утверждать, что не нуждается въ церкви.

Посему техника и богословіе, какъ науки физическаго и нравственнаго изящества, да живутъ въ мірѣ и единомысліи, какъ родныя сестры, какъ дщери одного Отца.

Изучающіе законы сочетанія мѣры, вѣса, числъ и формъ, какъ законы техники, какъ принадлежность изящнаго зодчества, да не пренебрегаютъ изученіемъ законовъ сочетанія истины и добра, какъ законовъ нравственнаго изящества или духовной красоты. И не только да не пренебрегаютъ изученіемъ этихъ законовъ нравственнаго изящества, но да тщатся проводить ихъ и въ жизнь. Если молодые люди посвящаютъ себя изученію техники ради приобрѣтенія здѣсь на землѣ почета и довольства, то не безъизвѣстно имъ и то, что исполненіе законовъ вѣры и нравственности, какъ законовъ нравственной красоты, даетъ исполнителю ихъ тотъ наилучшій почетъ, какой свойственъ добродѣтели, то блаженное довольство, какое даетъ спокойная совѣсть; это здѣсь на землѣ, а тамъ—прекрасный рай, царство Божіе, гдѣ обитаютъ вѣчно миръ и радость, и любовь, гдѣ существуетъ вѣчная гармонія.

Сегодня, въ день молитвы народа о Царѣ своемъ чрезъ церковь, да вознесется молитва обитателей этого города и всѣхъ присутствующихъ здѣсь за новооткрываемый Институтъ техническихъ наукъ, да пребудетъ благословеніе Божіе на немъ и имѣющихъ обучать и обучаться здѣсь во славу Бога разумовъ, на пользу церкви, имѣющей не рѣдко нужду въ техникахъ при устроеніи храмовъ ея, и во благо нашего города и страны сей.

Господи, спаси Царя, Господи, посильши намъ, и дѣло рукъ нашихъ исправи“!

По окончаніи молебна, въ то время, какъ духовенство окропляло св. водой помѣщеніе Института, присутствовавшіе перешли въ актовъ залъ, гдѣ г. товарищъ Министра открѣлъ собраніе слѣдующими словами:

„Пріѣхавъ сюда по порученію его высокопревосходительства, г. Министра Народнаго Просвѣщенія, и открывая настоящее торжественное собраніе, я счастливъ привѣтствовать возникновеніе новаго разсадника высшаго техническаго образованія, созидаемаго по волѣ Державнаго Хозяина Земли Русской. Выражая Томскому Технологическому Институту имени Императора Николая II горячія пожеланія г. Министра роста, крѣпнуть и развиваться во благо обширнаго и дѣвственнаго Сибирскаго края и присоединяя къ этимъ пожеланіямъ и

мои личныя, я поздравляю г. Томскъ съ новымъ драгоценнымъ приобрѣтеніемъ—вторымъ высшимъ учебнымъ заведеніемъ, которое, —надѣюсь,—сыграетъ великую и благодѣтельную роль въ промышленной жизни Сибири“.

Въ заключеніе рѣчи г. товарищъ Министра прочелъ слѣдующія принятыя кликами и рукоплесканіями телеграммы:

Отъ Президента Императорской Академіи Наукъ, Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Константиновича:

„Искренно благодарю за сообщеніе о предстоящемъ открытіи Томскаго Технологическаго Института, желаю ему всегда быть сѣятелемъ истиннаго просвѣщенія на пользу далекой Сибири и всей нашей родины“. „Константинъ“.

Отъ г. Министра Народнаго Просвѣщенія Н. П. Боголѣпова:

„Покорнѣйше прошу ваше превосходительство передать Томскому Технологическому Институту мой сердечный привѣтъ и горячее пожеланіе, чтобы онъ воспитывалъ искусныхъ и трудолюбивыхъ инженеровъ и преданныхъ слугъ Царю и отечеству.“

„Министръ Боголѣповъ“.

Затѣмъ, г. попечитель Западно-Сибирскаго Учебнаго Округа т. с. Л. И. Лаврентьевъ произнесъ слѣдующую рѣчь:

„Въ высокаторжественный день Тезоименитства Его Императорскаго Величества Государя Императора мы имѣемъ счастье торжественно открывать Томскій Технологическій Институтъ Августѣйшаго Имени Императора Николая II. День этотъ навсегда останется памятнымъ въ исторіи просвѣщенія Россіи. Благодаря неизреченнымъ милостямъ и щедротамъ Державнаго Покровителя народнаго просвѣщенія, въ Западной Сибири открывается второе высшее учебное заведеніе. За этотъ новый знакъ Монаршей любви и вниманія къ нашей отдаленной отъ центра окраинѣ, которая болѣе чѣмъ какая либо другая нуждается въ истинномъ просвѣщеніи, Западно-Сибирскій учебный округъ дерзаетъ повергнуть къ стопамъ Его Величества вмѣстѣ съ чувствомъ вѣрноподданнической преданности и чувства глубочайшей благодарности и искренней признательности.“

Двѣнадцать лѣтъ тому назадъ былъ основанъ Томскій Императорскій Университетъ, который, не смотря на кратковременное свое существованіе, уже успѣлъ приобрести громкую известность во всей Сибири и заслужить всеобщую симпатію. Такимъ быстрымъ успѣхомъ университетъ нашъ обязанъ прежде всего неутомимой, въ высшей степени плодотворной и энергической дѣятельности г.г. профессоровъ и преподавателей, которые при беззавѣтной преданности интересамъ чистой науки никогда не упускали изъ виду и жизненныхъ интересовъ мѣстнаго края. Будемъ надѣяться, что и младшій его собратъ, Томскій Технологическій Институтъ Императора Николая II, при достиженіи положенныхъ въ его основаніе цѣлей, будетъ неуклонно и неизмѣнно идти тѣмъ же уже испытаннымъ путемъ, для чего, благодаря милостямъ нашего возлюбленнаго Монарха и неустанной заботливости о немъ лицъ, стоящихъ во главѣ центрального управленія Министерства Народнаго Просвѣщенія, даны ему всѣ надлежащія средства. Остается только пожелать, чтобы собравшіеся сюда со всѣхъ концовъ Россіи молодые люди съ полною добросовѣстностью относились къ исполненію своихъ студенческихъ обязанностей, отстраняя отъ себя все, что такъ или иначе можетъ нарушить правильный ходъ ихъ занятій. Они должны высоко держать знамя науки, на которомъ неизгладимыми чертами да изображено будетъ: стремленіе къ истинѣ, правдѣ, добру, ко всему высокому, благородному, прекрасному, къ тому, что возвышаетъ человѣка надъ окружающимъ его міромъ и приближаетъ къ образу и подобию Божію. При такихъ только условіяхъ открываемый нынѣ Томскій Технологическій Институтъ и достигнетъ своей цѣли, будетъ жить, расти и развиваться во славу и на пользу дорогого намъ отечества“.

Далѣе слѣдовала рѣчь г. директора Института Е. Л. Зубашева.

М.м. Г.г.

„Сегодня мы празднуемъ торжественное открытіе Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II. Событіе это большой важности и оно отмѣчено будетъ, какъ крупное явленіе въ исторіи просвѣщенія въ Россіи вообще и въ исторіи Сибири и г. Томска въ особенности. Открытіе всякаго учебнаго

заведенія представляет собою крупное явленіе, но значеніе его опредѣляется тѣмъ вліяніемъ или лучше сказать величиною той сферы, на которую его вліяніе распространяется. Въ то время, какъ сфера вліянія низшаго и средняго учебнаго заведенія ограничивается тою мѣстностью, гдѣ учебное заведеніе открыто, сфера вліянія высшаго учебнаго заведенія значительно шире: съ одной стороны она захватываетъ цѣлую область, а съ другой его лабораторіи, его кабинеты собираютъ и разрабатываютъ матеріаль, необходимый для науки вообще, а поэтому съ этой точки зрѣнія значеніе высшаго учебнаго заведенія простирается далеко за предѣлы той области, въ какой оно открыто. Значеніе учебнаго заведенія обусловливается тѣми задачами, которыя на него возложены: въ то время какъ задача низшаго и средняго учебныхъ заведеній дать воспитанникамъ общее развитіе, познакомить ихъ съ фактической стороною окружающей дѣйствительности, съ общими положеніями и научными выводами и внушить имъ принципы этики и эстетики,—задача высшаго учебнаго заведенія подготовить лицъ не только способныхъ къ самостоятельной жизни, но могущихъ вмѣстѣ съ тѣмъ быть руководителями и путеводителями на извѣстномъ поприщѣ, могущихъ не только правильно идти и за собой вести по проторенной дорогѣ, но и прокладывать новые пути, могущихъ не только примѣнять выработанныя наукой положенія, но и развивать и открывать новые законы естественныхъ и общественныхъ явленій. Понятно уже изъ одной характеристики, что предметомъ изученія въ высшемъ учебномъ заведеніи можетъ быть только то, что составляетъ предметъ науки или къ чему приложимы научные методы изученія и научные выводы. Не можетъ, на примѣръ, подготовка ремесленника составить задачу высшаго учебнаго заведенія, ибо подготовка ремесленника состоитъ въ томъ, чтобы показать и напрактиковать или, какъ говорятъ, „натаскать“ воспитанника въ извѣстныхъ выработанныхъ практикой приѣмахъ, безъ всякой общей руководящей идеи; это можетъ составить задачу низшей и много, много средней школы. Понятно также, что высшія учебныя заведенія по характеру своему должны быть спеціальныя, а не общеобразовательныя, ибо они должны готовить дѣятелей въ извѣстной области и потому знакомить ихъ съ методами научнаго изысканія въ извѣстной только области человѣческихъ знаній; понятно, что

и методы преподаванія въ средней и въ высшей школѣ различны: въ то время какъ въ средней школѣ примѣнимъ методъ догматическій, состоящій въ сообщеніи и внушеніи учащимся извѣстныхъ научныхъ выводовъ и извѣстныхъ нравственныхъ принциповъ, въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ методъ преподаванія прагматическій, когда учащагося приучаютъ самого разбираться въ извѣстномъ положеніи или явленіи; здѣсь главнымъ образомъ знакомятъ съ методами научныхъ изысканій, дабы приготовить лицъ могущихъ самостоятельно работать на научномъ поприщѣ.

Естественнымъ является вопросъ, можетъ ли техника составить предметъ изученія въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, т. е. другими словами владѣетъ ли техника научными методами, основана ли она на наукѣ, или же сама представляетъ собой науку?

Подъ именемъ техники надо разумѣть совокупность средствъ и орудій для борьбы человѣка съ природой за существованіе. Техника есть „дитя нужды“, ибо выросла на почвѣ необходимости для человѣка изобрѣтать различные способы и орудія, дабы добыть себѣ средства къ пропитанію, защитить себя отъ вліяній внѣшней природы. Исторія техники также стара, какъ и исторія человѣческаго рода. Первые шаги человѣка на поприщѣ техники были крайне неувѣренны, ибо они были основаны не на значеніи природы и законовъ ея явленій, а вызывались чувствомъ самосохраненія человѣка и основывались на инстинктѣ, присущемъ человѣку и указывающемъ ему возможный путь, возможные орудія для борьбы за существованіе. При такомъ упражненіи чуткость обостряется въ человѣкѣ очень сильно, инстинктъ развивается и мало по малу переходитъ въ сознательное отношеніе къ дѣлу. Человѣкъ, живя въ связи съ природой, принаравливается къ ней и въ ней же самой находитъ средства и орудія для борьбы. Это, собственно говоря, одинъ изъ методовъ научнаго изысканія природы, методъ наблюдательный, который даетъ очень много въ знаніи природы; человѣкъ имъ пользовался всегда; этимъ и объясняется то обстоятельство, что отъ примитивныхъ орудій для борьбы за существованіе, выдѣланныхъ изъ камней и костей животнаго, отъ примитивныхъ жилищъ-шалашей и одежды изъ звѣриной шкуры человѣкъ еще въ древности мало по малу дошелъ до созданія грандіозныхъ сооружений, до умѣнья готовить себѣ одежду изъ животныхъ и растительныхъ волоконъ,

до выработки металлических орудій, до изобрѣтенія способовъ передвиженія по сушѣ и по морю. Эти страшныя завоеванія есть плодъ многотысячелѣтней борьбы человѣка, борьбы упорной, въ которой человѣкъ укладывалъ столько труда, на сколько у него хватало силъ. Понятно, что только нужда могла заставить человѣка такъ упорно работать и потому какъ только человѣкъ могъ найти средство облегчить себя, онъ имъ воспользовался. Такое средство онъ нашелъ въ рабствѣ, при которомъ болѣе сильный заставляетъ болѣе слабого своего противника работать на себя. На рабовъ и взвалилъ сильный счастливецъ эту работу, этотъ трудъ, направленный къ тому, чтобы обезпечить существованіе человѣка, доставленіемъ ему удобныхъ пищи, одежды и жилищъ. Получивъ досугъ, господинъ занялся вопросами духа; возникла наука, возникли искусства, музыка, живопись, скульптура, — свободныя искусства — предметъ занятій свободнаго гражданина, заставившаго техникой заниматься рабовъ, отчего техническія производства получили наименованіе „несвободныхъ искусствъ“. Технические искусства представляли собою грязную тяжелую работу, исполнять которую могли только рабы подъ давленіемъ строгости. „Не возможно вести жизнь ремесленника и въ то же время совершенствоваться въ добродѣтели“ говоритъ Аристотель. Таково положеніе техника въ древнемъ мірѣ, а вмѣстѣ съ тѣмъ посмотрите какъ велика была его задача: онъ строилъ, приготовлялъ орудія, одежду тогда, когда наука ему не давала никакихъ данныхъ ни о свойствахъ матеріала, ни о законахъ явленій природы, обезопасить отъ которыхъ и была его задача. Роль техники была очень почтенна, а значеніе ея, какъ источника естествознанія чрезвычайно велико: все, что древніе знали о природѣ, добыто и сохранено техникой. Такъ, напримѣръ, еще въ глубокой древности найдено искусство извлекать металлы изъ рудъ (мѣдь, желѣзо, серебро, золото), а между тѣмъ химія возникла только въ 18 вѣкѣ. Въ древности же развилось и горное дѣло, а геологія начала развиваться только въ 17 вѣкѣ. Землепашество было извѣстно ранѣе агрономической науки, примѣненіе теплоты ранѣе, чѣмъ выяснена была ея сущность, и т. д.

Смѣло можно сказать, что техника была піонеромъ въ дѣлѣ изученія природы, можно даже утверждать, что главнымъ образомъ данныя, добытыя техникой, и послужили исходнымъ

пунктомъ для естествознанія: такъ изученіе свойствъ вещества началось съ фактовъ, добытыхъ металлургіей. Искали способа превращенія металловъ одного въ другой, а всѣхъ въ золото. Но техника была близорука: она выискивала способы полученія того или другого вещества, или примѣненія того или другого строительнаго матеріала, пользуясь случайно наблюденнымъ свойствомъ матеріала, но она не пыталась проникнуть въ глубь явленій, она не пыталась изучить явленія во всей полнотѣ, не пыталась вывести общіе законы, которыми могла бы руководиться. Оттого путь ея былъ труденъ, всякій шагъ впередъ былъ плодомъ случайнаго наблюденія и усиленнаго напряженія; усовершенствованія являлись чрезвычайно рѣдко, ибо не было общей руководящей идеи.

Этотъ пробѣлъ, этотъ недосмотръ техники и пополнила чистая наука естествовѣдѣнія. Вызванная къ жизни еще Архимедомъ, Аристотелемъ, она начала развиваться собственно только въ средніе вѣка, когда къ чисто умозрительному стремленію выяснить сущность совершающихся въ природѣ явленій присоединились задачи, поставленные техникой. Трудны были ея первые шаги: надо было прежде всего выработать методъ изслѣдованія. Первоначальный методъ—методъ наблюденія явленій и сличенія ихъ съ цѣлю найти общіе законы—хотя и давалъ результаты, но результаты болѣе чѣмъ скромные, ибо явленія природы чрезвычайно сложны и охватить ихъ сразу въ цѣломъ очень трудно. Надо было расчленивъ явленія на составныя части и путемъ опыта въ лабораторіи изучить вліяніе различныхъ факторовъ и путемъ комбинацій различныхъ составныхъ частей воспроизводить явленія въ цѣломъ. Очевидно, что наука, занявшись разработкой методовъ, должна была уйти далеко въ сторону отъ жизни, запереться въ кабинетъ и лабораторію. Но вотъ въ концѣ 17-го вѣка выработанъ математическій методъ исчисленія безконечно-малыхъ гениальнымъ Ньютономъ и знаменитымъ Лейбницемъ, методъ давшій большой толчекъ развитію механики; въ концѣ 18-го вѣка гениальный Лавуазье далъ намъ методъ количественнаго изслѣдованія сущности явленій, совершающихся при взаимодействіи веществъ, и установилъ намъ законъ сохраненія матеріи; въ концѣ того же 18-го столѣтія была выяснена сущность геологическихъ процессовъ и т. д.

Когда значеніе опыта воспроизведенія явленій въ лабораторіи было выяснено, когда были установлены основные законы сохранения матеріи и сохранения энергіи, наука естествовѣдѣнія быстро пошла впередъ и въ 19 вѣкѣ накопила такой матеріаль, что должна была расчлениваться на цѣлый рядъ отдѣльныхъ наукъ: химію, физику, механику, геологію, минералогію, ботанику и т. д., каждая изъ нихъ занималась изученіемъ явленій въ частности. Это дало большой плодъ. За одно столѣтіе естествознаніе сдѣлало такіе быстрые шаги, какихъ оно не дѣлало въ теченіе тысячелѣтій, достигло такихъ результатовъ, что можетъ не только объяснять совершающіяся въ природѣ явленія, но большинство изъ нихъ и воспроизводитъ въ лабораторіи. Когда естествознаніе достигло такой высоты, наука вышла изъ кабинета и лабораторіи и предложила свои услуги технику; она предложила воспользоваться полученными ею результатами не только для объясненія совершающагося въ технику, но и къ руководству; она предложила исправить тѣ приемы, которые въ технику установились путемъ тысячелѣтной практики. Съ недоувѣріемъ техника встрѣтила науку, упорно возстала противъ вторженія ея въ свою область. Завязался знаменитый споръ между теоріей и практикой, между наукой и техникой. Этотъ споръ сдѣлался очень упорнымъ въ особенности, когда теоретическая наука при первыхъ попыткахъ вторгнуться въ область техники получила пораженіе, когда ея выводы не вполнѣ или даже вовсе не оправдывались при примѣненіи ихъ къ практикѣ. Такое положеніе происходило иногда вслѣдствіе неумѣнья примѣнить къ практикѣ то, что добыто въ кабинетѣ или лабораторіи, иногда вслѣдствіе того, что научные выводы бывали односторонни и не охватывали явленія въ его цѣломъ, а потому и примѣненіе научныхъ приемовъ не давало тѣхъ результатовъ, какіе получались при примѣненіи выработанныхъ практикой способовъ. Эти неудачи не смущали науки, она продолжала упорно изучать и выяснять явленія и въ результатѣ достигла такого положенія, что не только стала вполнѣ объяснять сущность происходящихъ въ технику процессовъ, но стала указывать и путь, по которому должна итти техника, дабы получить лучшіе результаты. Когда практика убѣдилась въ правильности научныхъ выводовъ, въ полезности примѣненія ихъ въ технику, она склонила голову и подчинилась наукѣ, стала прислушиваться къ ея голосу, стараться

быстро использовать ее находки. Удивительные послѣдствія такого положенія быстро сказались. Усовершенствованія въ техникахъ стали такъ быстро слѣдовать одно за другимъ, что смѣло можно сказать: техника за одно столѣтіе сдѣлала такіе успѣхи, столько приобрѣла новыхъ средствъ и орудій, сколько не приобрѣтала за цѣлыя тысячелѣтія передъ тѣмъ.

Я позволяю себѣ привести нѣсколько примѣровъ изъ исторіи техники. *Техника приготовленія спиртныхъ напитковъ* ведетъ свою исторію отъ мифическаго періода. Извѣстно, вѣроятно, всѣмъ, что по Библии Ной сталъ готовить виноградное вино, а по египетской мифологіи Озирисъ научилъ людей его приготавливать. Сущность явленія проста на первый взглядъ, и, конечно, это явленіе не могло остаться незамѣченнымъ. Если оставить виноградный сокъ стоять на воздухѣ, то очень скоро онъ начинаетъ пѣниться, выдѣляется газъ, а по истеченіи 2-хъ—3-хъ дней, пѣна опадаетъ, выдѣленіе газа прекращается, сокъ освѣтляется, но при этомъ онъ уже измѣнилъ свои свойства, потерялъ сладость, приобрѣлъ особый вкусъ и способность развеселять и даже доводить до опьяненія. Это явленіе было замѣчено въ древности и имъ воспользовались для приготовленія напитка—вина. Лица, занимавшіяся приготовленіемъ вина, до тонкости изучили внѣшнюю сторону явленія и вліяніе на него различныхъ обстоятельствъ—сорта винограда, температуры, такъ что научились даже нѣсколько управлять имъ, чтобы получать того или другого вкуса вино. Изученіе сущности этого явленія началось только съ 14-го столѣтія, когда сначала алхимики Basilius Valentinus, Van-Helmont и другіе, а затѣмъ химики Becher, Cavendish и, наконецъ, Лавуазье выяснили сущность происходящихъ измѣненій, состоящую въ томъ, что сахаръ, находящійся въ сокѣ, распадается, образуя спиртъ и углекислоту, которая и выдѣляется въ видѣ газа. Затѣмъ трудомъ цѣлаго ряда ученыхъ Тенара, Либиха, Каньярь-де Латура и, наконецъ, Пастёра была выяснена причина, вызывающая такое распадёніе сахара; было установлено, что дрожжи—растительный организмъ—возбуждаютъ броженіе сахара, причемъ сахаръ распадается на спиртъ и углекислоту. Пастёръ впервые выяснилъ роль различнаго рода микро-организмовъ, впервые указалъ на существованіе микро-организмовъ благопріятныхъ, т. е. дающихъ здоровый продуктъ, и микро-организмовъ болѣзнетворныхъ, ука-

залъ на необходимость соблюдать извѣстныя условія, слѣдить за состояніемъ дрожжей, изслѣдуя ихъ посредствомъ микроскопа. Примѣненіе выводовъ Пастёра къ практикѣ вызвало большой отпоръ, сдѣлавшійся тѣмъ болѣе упорнымъ, что не всегда указанія Пастёра оправдывались на практикѣ. Микроскопъ не всегда давалъ указаніе на правильность хода и при этомъ положеніи долготѣнная практическая подготовка винодѣла или пивовара, пріучившаго свой глазъ, носъ и языкъ до тонкости отличать правильный ходъ броженія, болѣе значила, чѣмъ знакомство съ научными выводами. Но дальнѣйшія изслѣдованія, главнымъ образомъ Ганзена и Кьельдаля, выяснили сущность всѣхъ явленій происходящихъ при броженіи на столько, что въ настоящее время уже получилась возможность не только объяснять происходящія при броженіи явленія, но и сознательно управлять ими по желанію въ любую сторону, т. е. въ сторону полученія болѣе крѣпкаго напитка или болѣе ароматичнаго и т. д. и въ настоящее время положеніе вещей таково, что человѣкъ, не знакомый съ выводами науки, не умѣющій микроскопически изслѣдовать дрожжей, не понимающій сущности явленій и не знающій вліянія различныхъ происходящихъ факторовъ на явленіе, не можетъ конкурировать съ лицомъ теоретически подготовленнымъ, хотя бы онъ былъ и долготѣнній практикѣ. Прежде винодѣлы, пивовары, винокуры съ долготѣнней практикой цѣнились очень высоко, ибо не было научныхъ методовъ для опредѣленія болѣзней и потому не было научныхъ средствъ для ихъ излѣченія. Только опытный глазъ, языкъ или носъ замѣчали болѣзнь, а средства къ излѣченію добыты оцупью во время долготѣнней практики и потому держались въ секретѣ, а въ настоящее время для правильного пониманія и веденія дѣла необходима прежде всего научная подготовка, а затѣмъ уже подготовка практическая, которая можетъ быть и не столь продолжительна какъ прежде, ибо при настоящемъ положеніи теоретическое изученіе вопроса даетъ ясное пониманіе дѣла, при которомъ только и можно вести его съ увѣренностью, зная заранѣе его исходъ. Въ этомъ дѣлѣ значеніе научныхъ данныхъ сознано уже и практиками, которые охотно идутъ въ спеціальныя школы, дабы въ нихъ ознакомиться съ научной стороной производства, практика котораго имъ до мелочей извѣстна. Вотъ яркій примѣръ технического производства, возникшаго, вы-

росшаго и достигшаго высокой степени совершенства на чисто практической почвѣ, производства, которое болѣе другихъ упорствовало на полѣ борьбы науки съ практикой, закончившейся же однако преклоненіемъ практики передъ результатами научныхъ изысканій.

Производства, основанныя на броженіи, какъ я уже упомянулъ, имѣютъ за собою многотысячелѣтнюю исторію и, правда, достигли довольно высокой степени совершенства, но всѣ улучшения, какъ въ самомъ продуктѣ, такъ и способахъ работы давались очень трудно; когда же наука освѣтила своимъ свѣтомъ сущность всѣхъ совершающихся процессовъ, улучшения и совершенствованія стали быстро вводиться одно за другимъ. Какъ мало отличія замѣчается въ способахъ приготовленія спиртныхъ напитковъ и въ устройствѣ заводовъ въ теченіе многихъ столѣтій, и какую громадную разницу мы едимъ между способами работы и устройствомъ заводовъ въ началѣ этого столѣтія и въ концѣ его!

Другой примѣръ подобнаго рода представляетъ исторія паровой машины. Мысль воспользоваться упругостью водяного пара, какъ движущею силою, возникла очень давно: она привела Герона за 120 лѣтъ до Р. Х. къ созданію эолипила, пустотѣлаго металлическаго шара съ двумя противоположно отогнутыми на концахъ трубками, вращаемаго струею вытекающаго изъ трубокъ пара. Но до примѣненія движущей силы пара къ потребностямъ промышленной жизни протекъ длинный рядъ столѣтій. Только въ концѣ 17-го вѣка инженерный капитанъ Севери изобрѣлъ паровую водоподъемную машину, и современникъ его Папинъ также предложилъ приборъ, при помощи котораго можно было откачивать воду. Хотя эти приборы и давали возможность замѣны силы человѣка механической, но были крайне несовершенны, ибо потребляли громадное количество топлива и потому были мало распространены; далѣе появилась машина Ньюкомена, представлявшая собою усовершенствованіе машины Папина. Въ 1766 году на Барнаульскомъ заводѣ шихтмейстеръ Ив. Ив. Ползуновъ построилъ паровую машину, которая представляетъ собою усовершенствованную машину Ньюкомена. Нѣсколько позже Уаттъ, починая машину Ньюкомена, произвелъ цѣлый рядъ наблюденій и опытовъ, которые и привели его къ созданію его машины.

Машина Уатта такъ сильно разлилась отъ предыдущихъ, что несомнѣнно этотъ скачекъ совершилъ инженерный геній. Машины Уатта появляются только въ концѣ 18-го вѣка приблизительно между 1780—1790 г. и съ тѣхъ поръ прошло только одно столѣтіе. Посмотрите до какого совершенства доведена эта паровая машина теперь! Громадный шагъ впередъ представляла машина Уатта, обнаруживая въ изобрѣтателѣ генія, но еще болѣе громадный шагъ сдѣлали паровыя машины за это столѣтіе, не обнаруживъ другого, равнаго Уатту генія, ибо все сіе совершилось естественно, нормально, благодаря развитію механики и ученія о теплотѣ.

Но не только химическая технологія и машиностроеніе получили въ настоящее время научную подкладку; вслѣдствіе роскошнаго расцвѣта математики, механики, физики, химіи, геологіи, ботаники и вообще всего естествознанія и всѣ остальные области техники получили научную подкладку, выражаясь фигурально, стали на рельсы научной дороги, вслѣдствіе чего получили совершенно опредѣленное направленіе для дальнѣйшаго хода развитія; благодаря расчисткѣ и подготовкѣ пути научными изслѣдованіями, движеніе техники по этому пути принимаетъ все большую и большую скорость. Скорость развитія техники за послѣднюю половину девятнадцатаго вѣка такъ изумительно велика, что за это время перемѣнъ во внѣшнемъ видѣ и ходѣ производствъ совершилось несравненно болѣе, чѣмъ за нѣсколько сотъ лѣтъ до тѣхъ поръ. И это сдѣлала, повторяю, наука, ибо она указала путь, какимъ должно идти дальше развитіе техники. Мало того, вслѣдствіе развитія научныхъ данныхъ возникли совершенно новыя отрасли промышленности, которыя человѣческій инстинктъ не могъ ни предвидѣть, ни предугадать. Свеклосахарное производство, производство анилиновыхъ, ализариновыхъ и другихъ красокъ, электротехника, производство искусственнаго льда и холода и пр. все это возникло только благодаря завоеваніямъ науки.

Если техника была піонеромъ въ дѣлѣ изученія природы, если она дала толчекъ и развитію естествознанія, то наука въ настоящее время сторицею воздала техникѣ, подчинила ее себѣ и стала ея руководительницею. Мнѣ кажется, достаточно ясно, что въ настоящее время техника сильно связана съ наукой, что въ настоящее время нельзя быть инженеромъ, нельзя строить, нельзя вести какое нибудь техническое предпріятіе, не будучи знакомымъ

съ тѣми сокровищами знаній, которыя дали намъ физика, химія, механика, геологія, біологія и другія естественныя науки. Мало этого, вслѣдствіе близкаго соприкосновенія съ наукой, техника усвоила и себѣ научныя приемы: ученые изслѣдованія составляютъ основанія научной техники, безъ изслѣдованія задачи техники не могутъ быть разрѣшены. Но такъ какъ задачи техники всегда нѣсколько отличаются отъ задачъ чистой науки, то изслѣдованія въ области техники можетъ производить только ученый инженеръ. Понять законъ природы—это одно, а воспользоваться имъ для практическихъ цѣлей—это другое. Но природа и жизнь трудно раздѣлимы, гдѣ кончается область изслѣдованія чистой науки и гдѣ начинается область техники провести границу трудно.—Да! техника въ настоящее время стала на такую высоту, что если она еще и не дошла до степени науки, а осталась отчасти искусствомъ, то во всякомъ случаѣ стала искусствомъ свободнымъ.

Неправильно былъ бы я понять, если бы кто подумалъ, что я утверждаю, что естествознаніе достигло кульминаціоннаго пункта, что оно открыло уже и уяснило сущность всѣхъ явленій, совершающихся въ природѣ. Если бы это было такъ, то не было бы движенія впередъ ни въ наукѣ, ни въ Technikѣ, и тогда не нужно было бы и готовить инженеровъ, ибо были бы приняты уже выработанныя наукой и техникой приемы и орудія. Нѣтъ, я смѣю утверждать только, что въ 19-мъ столѣтіи наука сдѣлала большія завоеванія, а за нею и техника сильно подвинулась впередъ, но впереди еще большое поле для изслѣдованія, и много силы и труда надо затратить для того, чтобы упростить и облегчить борьбу за существованіе. Это большая культурная задача, ибо человѣкъ, изнемогая въ борьбѣ за существованіе, забываетъ или заглушаетъ въ себѣ другія потребности, потребности духовной стороны своего существа. Духовная культура только тогда мыслима, когда человѣкъ обезпечитъ свое земное существованіе.

Если прежде задача техники была облегчить трудъ человѣка, и, использовавъ силы природы, сдѣлать излишнимъ рабство, то въ настоящее время эта задача расширяется: ея задача—сдѣлать доступными для всѣхъ блага матеріальной и духовной культуры.

Въ настоящее время уже нетолько важно использовать силы природы, дабы замѣнить ими силу человѣка, но важно использовать ихъ съ наибольшей выгодой, дабы тѣмъ самымъ удешевить

и сдѣлать общедоступнымъ результатъ работы; другими словами инженеръ долженъ считаться съ экономическими фактами, долженъ понимать законы экономическихъ отношеній, а потому если естествознаніе составляетъ основу инженернаго образованія съ одной стороны, потому, что только изучая явленія природы, зная законы, по которымъ они совершаются, инженеръ можетъ создавать легко и орудія для борьбы съ природой за существованіе, то съ другой стороны въ основѣ инженернаго образованія должны быть положены также и экономическія науки, ибо только зная законы экономическихъ отношеній, инженеръ можетъ использовать явленія природы съ наибольшей выгодой, чтобы результаты работы сдѣлать доступными для всякаго человѣка.

Понятно теперь, что подготовка такихъ руководителей-инженеровъ должна составлять задачу высшаго спеціального учебнаго заведенія; и въ настоящее время техническія учебныя заведенія съ научной подкладкой съ полнымъ правомъ причислены къ высшимъ наравнѣ съ спеціальными университетскими факультетами, каковы медицинскій или юридическій.

Почтенна и сложна задача инженера; требуетъ она большой подготовки, требуетъ она и не мало дѣятелей. Вотъ почему въ послѣднее время замѣчается сильное распространеніе высшаго техническаго образованія. Высшія техническія учебныя заведенія есть созданія 19-го вѣка, ибо только въ 19-мъ вѣкѣ естествознаніе получило такое блестящее развитіе, что приобрѣло возможность указывать путь и управлять ходомъ техники. Въ особенности во второй половинѣ этого столѣтія замѣчается сильный приливъ жаждущихъ получить такую научно-инженерную подготовку. Въ Россіи только 40 лѣтъ прошло, какъ преобразованъ первый въ Петербургѣ Институтъ въ высшее учебное заведеніе, а ихъ насчитывается 15; въ самое короткое послѣднее время открыто 4 высшихъ техническихъ учебныхъ заведенія, въ числѣ которыхъ стоитъ и Томскій Технологическій Институтъ Императора Николая II-го, торжественное открытіе котораго мы теперь празднуемъ.

Томскій Технологическій Институтъ долженъ выпустить цѣлые кадры инженеровъ-спеціалистовъ по разнымъ отраслямъ техническихъ знаній. Эти спеціалисты, получившіе основательную научную подготовку и укрѣпившись въ нравственныхъ устояхъ, охотно останутся работать въ Сибири, освоившись съ нею въ теченіе

пятилѣтняго пребыванія въ Институтѣ. Сибирь съ Институтомъ получаетъ цѣлый рядъ лабораторій, въ лицѣ профессоровъ цѣлый рядъ специалистовъ по различнымъ отраслямъ промышленности, которые во всякое время готовы прійти ей на помощь своими совѣтами и указаніями.

Эти же специалисты, изучая Сибирь и ея богатства, будутъ въ большей или меньшей мѣрѣ способствовать развитію промышленности и ея направленію. Изученіе края, освѣщеніе его жизни и богатства, указаніе путей, по которымъ должна развиваться промышленность, подготовка лицъ, могущихъ быть руководителями и путеводителями,—вотъ задача высшаго технического учебнаго заведенія, а слѣдовательно и задача Томскаго Технологическаго Института. Ясно, что при успѣшномъ выполненіи этой задачи учебное заведеніе должно имѣть громадное значеніе для края.

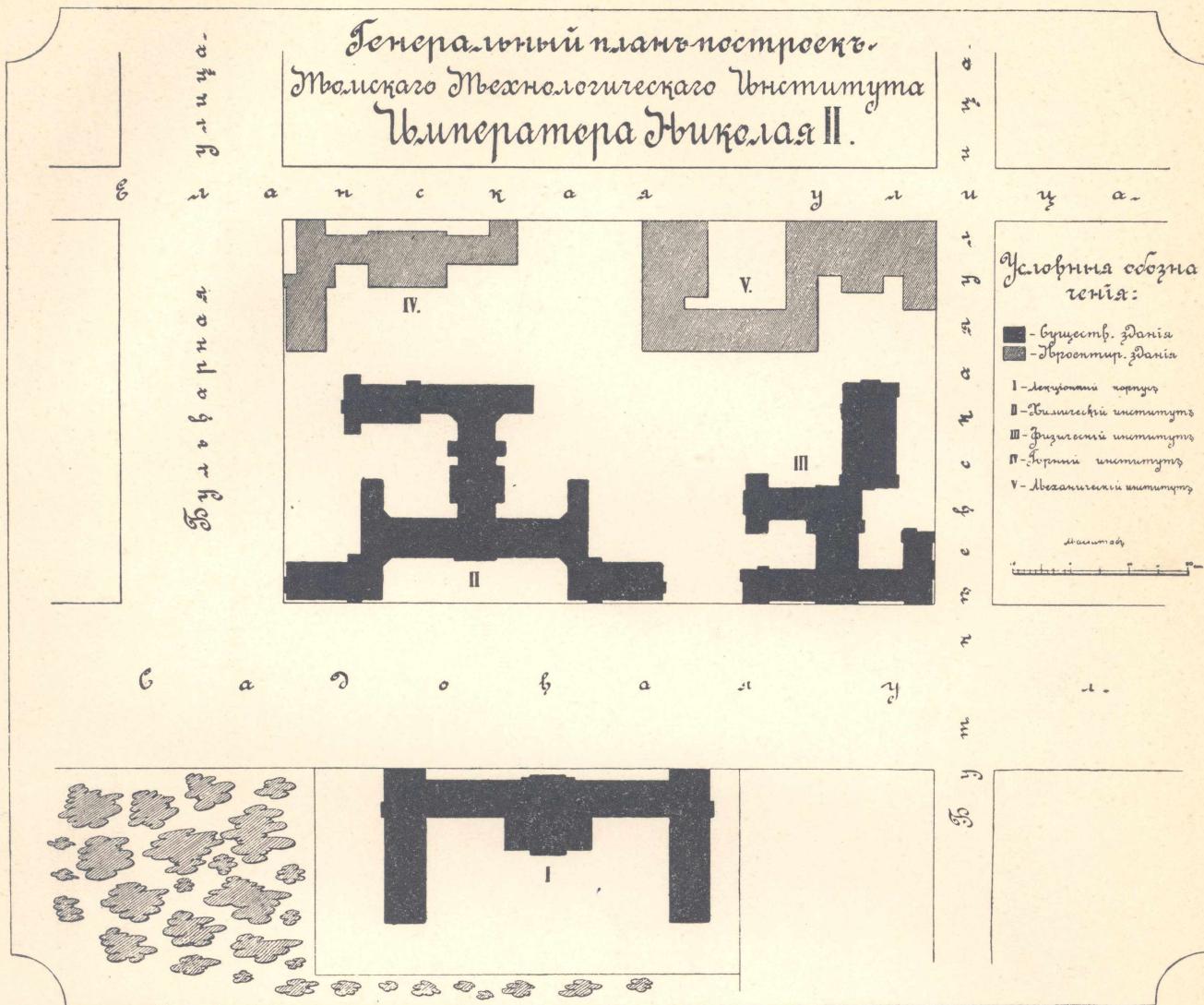
Это второе высшее учебное заведеніе, открываемое въ Сибири; оно дополняетъ первое. Если задача перваго есть изученіе быта и санитарнаго состоянія населенія въ Сибири и подготовка дѣятелей, на обязанности которыхъ лежитъ забота охранять жизнь и имущество гражданъ, то задача втораго есть изученіе природныхъ богатствъ и подготовка дѣятелей, на обязанности которыхъ лежитъ указать эти богатства и руководить ихъ разработкой для поднятія общаго матеріальнаго благосостоянія населенія. Городу Томску выпала счастливая доля получить себѣ оба эти высшія учебныя заведенія. Поздравляю Томскъ! онъ сдѣлался культурнымъ центромъ, изъ котораго должны исходить и исходятъ лучи, освѣщающіе и согревающіе холодную Сибирь“!

Вслѣдъ за этимъ секретарь Совѣта Института, экстраординарный профессоръ Д. П. Турбаба, прочиталъ краткій историческій очеркъ Томскаго Технологическаго Института, приведенные въ которомъ факты вошли въ разныя мѣста настоящей исторической записки.

Послѣ того началось чтеніе адресовъ:

Отъ города Томска (читалъ г. городской голова А. П. Карнаковъ).

Сегодня, въ 6 день декабря, 1900 года христіанской эры, когда великое государство Россійское высокотожественно празднуетъ тридцать третье тезоименитство своего обожаемаго Монарха, въ Сибири во-очію всего міра свершился новый актъ любви и



Объяснительныя надписи къ генеральному плану.

- I. Лекціонный корпус:** 1-й этажъ: библіотека, модельный музей, канцелярія; 2-й этажъ: аудитории; 3-й этажъ: чертежные залы.
- II. Химическій институтъ:** лабораторіи: химіи неорганической и органической; металлургіи; технологиі питательныхъ, минеральныхъ, органическихъ и красильныхъ веществъ; аудитории; квартиры профессоровъ и лаборантовъ.
- III. Физическій институтъ:** лабораторіи: физическая, электро-техническая и механическая; аудитории; квартиры профессоровъ и лаборантовъ.
- IV. Горный институтъ:** лабораторіи и музеи: минералогіи, геологіи и горнаго искусства; аудитории; квартиры профессоровъ и лаборантовъ.
- V. Механический институтъ:** мастерскія; кабинеты и лабораторіи по прикладной механикѣ и механической технологиі; квартиры профессоровъ и лаборантовъ.

Въ связи съ этимъ корпусомъ будетъ построена машинная лабораторія, соединенная съ центральной электрической станціей.

благоволенія Царя къ сему несчетно взысканному Его Царскими милостями краю; сегодня по Державной волѣ Высочайшаго вождя Государства Россійскаго Его Императорскаго Величества Государя Императора Николая II во славу Его Августѣйшаго имени въ г. Томскѣ открылся Технологическій Институтъ—академія, въ четырехъ отдѣленіяхъ которой предназначено просвѣщать руссійское юношество высшими реальными науками на пользу края сего.

Съ благоговѣніемъ приема сію новую Высочайшую милость Монарха и купно со всѣмъ населеніемъ города вознеся молитвы Всемогущему о ниспосланіи благословленія просвѣщеннымъ представителямъ науки въ Институтѣ и студентамъ, вступившимъ въ оный для воспріятія просвѣщенія, преисполненная чувствами благодарности и въ твердомъ упованіи на скорое достиженіе плодовъ отъ сего, Томская Городская Дума неизъяснимо радостно и горячо привѣтствуетъ народившійся новый питомникъ наукъ въ Сибири—Томскій Технологическій Институтъ Императора Николая II.

Въ этомъ горячемъ привѣтствіи не только отъ населенія г. Томска, но и отъ всего великаго Сибирскаго края, приносятся искреннія пожеланія новорожденному вѣковѣчнаго преуспѣянія въ наукахъ и процвѣтанія въ мирѣ, счастіи, въ безграничной любви и вѣрноподданнической преданности Престолу и отечеству. И да проникнутся на всѣ времена вступающіе въ стѣны Томскаго Технологическаго Института представители науки и студенты исконною, величайшею и завѣтнѣйшею идеей русскаго народа, что необходимая сила Россіи заключается въ ея любовномъ единеніи съ Царемъ.

Городской Голова *Андрей Карнаковъ.*

Гласные: *Е. Головановъ. А. Усачевъ. Ив. Лапинъ. А. Родюковъ. Мих. Кононовъ. В. Патрушевъ. М. Валусовъ. Ив. Сычевъ. В. Ивановъ. Н. Плотниковъ. К. Евтроповъ. М. Дмитріевъ. П. Толкачевъ. Н. Молчановъ. П. Еланицевъ. Ив. Хмѣлевъ. Ив. Плотниковъ. А. Мезеневъ. Иванъ Федоровъ. Иванъ Некрасовъ. Алексѣй Кухтеринъ. Николай Толкачевъ. Евлампій Образцовъ. Петръ Макушинъ. Макарій Максимовъ. В. Носковъ. Павелъ Бронниковъ. Діомидъ Шадринъ. Иванъ Сыромятниковъ. Ив. Богомоловъ. Ал. Макушинъ.*

Городской Секретарь *С. Поповъ.*

Отъ Императорскаго Томскаго Университета (читаль г. ректоръ университета, проф. А. И. Судаковъ).

При учрежденіи и открытіи Императорскаго Томскаго Университета, въ ряду различныхъ спеціально возлагавшихся на него задачъ, неоднократно высказывались также надежды, что новое высшее учебное заведеніе, изучая естественныя богатства обширнаго сибирскаго края, дастъ рядъ изслѣдованій, полезныхъ и для мѣстной промышленности, каковая миссія и была возложена на учрежденныя при медицинскомъ факультетѣ естественно-историческія кафедры. Впослѣдствіи, съ измѣненіемъ экономическихъ условій Сибири, заботы Правительства о промышленномъ развитіи этого края стали высказываться въ болѣе ясной и опредѣленной формѣ. Въ интересахъ именно предстоящихъ успѣховъ всѣхъ отраслей сибирской промышленности, черезъ 8 лѣтъ послѣ открытія Университета, былъ поднятъ вопросъ объ учрежденіи при Университетѣ физико-математическаго факультета съ цѣлымъ рядомъ кафедръ для преподаванія наукъ техническаго характера. Вопросъ этотъ, по всестороннему обсужденіи, разрѣшился, однако-жь, открытіемъ не физико-математическаго факультета, а обширнаго съ 4-мя отдѣленіями Технологическаго Института.

Учрежденіемъ въ Томскѣ Технологическаго Института наше Правительство несомнѣнно признало наступленіе новой эры экономического развитія Сибири, когда стала чувствоваться настоящая потребность въ новомъ дѣятельномъ элементѣ—въ широко образованныхъ техникахъ, организаторахъ и руководителяхъ въ той обширной области человѣческаго труда, которая носитъ названіе промышленности.

Привѣтствуя въ настоящій торжественный день открытіе новаго разсадника образованныхъ русскихъ технологовъ, Императорскій Томскій Университетъ въ юномъ Томскомъ Технологическомъ Институтѣ усматриваетъ прежде всего новаго товарища въ дѣлѣ разработки научныхъ знаній и горячо желаетъ первому высшему сибирскому техническому учебному учрежденію плодотворной дѣятельности, достойнаго служенія отечеству, широкаго участія въ прогрессѣ русской промышленности и широкаго участія въ отечественномъ просвѣщеніи вообще. Пусть подъ сѣнію новаго высшаго учебнаго учрежденія растутъ и крѣпнутъ молодые

умственные силы и умножаются познания настоящихъ и будущихъ питомцевъ Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II.

Ректоръ Императорскаго Томскаго Университета, дѣйствитель-
статскій совѣтникъ *А. Судаковъ*.

Деканъ Медицинскаго Факультета, дѣйствительный статскій
совѣтникъ *М. Поповъ*.

Деканъ Юридическаго Факультета, статскій совѣтникъ *И. Та-
балиниковъ*.

Секретарь Совѣта, титулярный совѣтникъ *Кузнецовъ*.

Отъ Красноярской городской думы привѣтствовалъ Институтъ
г. городской голова *Н. А. Шепетковскій* и въ заключеніе при-
вѣтствія прочиталъ выписку изъ журнальнаго постановленія го-
родской думы отъ 28 и 29 ноября 1900 года объ учрежденіи ея
стипендіи въ 300 р. въ годъ для студентовъ института изъ жи-
телей г. Красноярска.

Отъ Мариинской Городской Думы (читалъ г. городской голова).

Мариинская Городская Дума, горячо привѣтствуя торжество
открытія въ городѣ Томскѣ Технологическаго Института, пору-
чила намъ выразить отъ ея имени новому храму высшаго про-
мышленнаго образованія свои самыя лучшія пожеланія. Да здрав-
ствуетъ Томскій Технологическій Институтъ во славу громаднаго
русскаго края! Да скрѣпитъ онъ еще полнѣе вѣковую духовную
связь Сибири съ великимъ Русскимъ Царствомъ! Да будутъ труды
его на развитіе промышленнаго образованія плодотворны и ве-
лики, чѣмъ и послужатъ къ исполненію святой задачи возложен-
ной на Институтъ державною волею Государя Императора.
Декабря 6 дня 1900 года.

Мариинскій Городской Голова *Гавриловъ*.

Гласные: *Яковъ Михайловъ Сычевъ, Иванъ Ивановъ Золотаревъ*.

Отъ Томской Духовной Семинаріи (читалъ о. ректоръ, архиманд-
ритъ Григорій).

Въ нынѣшній торжественный день, когда семья Томскихъ учеб-
ныхъ заведеній пополняется такъ блистательно новымъ ея чле-
номъ, Технологическимъ Институтомъ, Томская Духовная Семи-

нарія рада сердечно привѣтствовать своего собрата по дѣлу служенія великому русскому православному народу. Дѣло сего служенія единить эти, повидимому, столь различныя по своимъ программамъ, задачамъ и строю учебныя заведенія. Здѣсь будутъ учиться изслѣдовать нѣдра земли и извлекать сокрытыя въ ней богатства на пользу и благополучіе народа, — въ духовно-учебныхъ заведеніяхъ учатся углубляться въ нѣдра народнаго духа и будить таящіяся въ немъ добрыя и спасительныя начала жизни; здѣсь будутъ учиться обрабатывать добытыя изъ земли матеріалы и превращать ихъ въ дома, мосты, машины и иныя сооруженія, облегчающія народный трудъ, улучшающія бытъ и внѣшнее благосостояніе народа, — а тамъ изучаются лучшія условія и формы человѣческаго существованія и общежитія, способствующія духовному благосостоянію, блаженству человѣка. Впрочемъ, не о но матеріальное можетъ и должно питать души питомцевъ сего заведенія, какъ не одно духовное интересуеть воспитанниковъ духовно-учебныхъ заведеній. Мы вѣримъ и надѣмся, что мракъ подземныхъ шахтъ не закроеть для питомцевъ Института вѣчной красоты, и блескъ металла не помрачитъ для нихъ немеркнушаго свѣта, разливающихся въ міръ отъ Божественнаго Источника, и что механическое сцѣпленіе, соединеніе и круговоротъ матеріи не заслонятъ для нихъ живой, дѣйственной Промыслительной Силы, управляющей мировымъ бытіемъ. Мы выражаемъ пожеланіе, чтобы изъ Томскаго Технологическаго Института выходили горные инженеры-поэты и механики-философы.

Vivat, crescat, floreat Томскій Технологическій Императора Николая II Институть!

Отъ Томскаго Алексѣевского Реального Училища (читалъ исп. об. инспектора, преподаватель исторіи П. Н. Бережковъ).

Сегодня въ свѣтлый праздникъ науки Томское Алексѣевское реальное училище возложило на меня лестное порученіе привѣтствовать отъ лица воспитанниковъ и корпораціи училища открываемый нынѣ Томскій Технологическій Институть. Въ жизни нашего училища за послѣдніе годы для воспитанниковъ и корпораціи не было болѣе отраднаго факта, какъ фактъ основанія въ Томскѣ Технологическаго Института. Сколько надеждъ пробудилъ

онъ въ учащейся молодежи! Сколько радости у питомцевъ нашихъ, что имъ не нужно будетъ отрыватья отъ семьи, пускаться въ далекій невѣдомый путь на поиски высшаго образованія, путь, сопряженный съ неизбежными большими затратами, часто непосильными для бѣдняковъ, добывающихъ средства къ жизни упорнымъ ежедневнымъ трудомъ.

Теперь ожиданія и надежды эти осуществились; воспитанникамъ нашимъ есть возможность получить высшее спеціальное образованіе у себя дома. Наступающее новое столѣтіе, такимъ образомъ, полагаетъ конецъ тяжелымъ скитаніямъ нашей учащейся молодежи, которая нерѣдко, въ силу конкуренціи и ограниченности приѣма въ высшія спеціальныя учебныя заведенія Европейской Россіи, должна была ждать своей очереди и счастья по нѣскольку лѣтъ или возвращаться въ Сибирь съ тяжелымъ сердцемъ, съ разбитыми надеждами. Понятно, стало быть, почему открытіе Томскаго Технологическаго Института—свѣтлый праздникъ для нашего учащагося юношества. Заслышавъ этотъ праздникъ въ Томскѣ, отовсюду стали слетаться питомцы наши въ здѣшній Технологическій Институтъ, къ этой свѣтлой точкѣ,—и съ первыхъ же дней существованія Института—десятая часть слушателей его—бывшіе воспитанники мѣстнаго реального училища. Тѣсно связанное, такимъ образомъ, родственными узами съ открываемымъ нынѣ Институтомъ Томское Алексѣевское реальное училище съ чувствомъ живѣйшей радости привѣтствуетъ Институтъ и выражаетъ безпредѣльную благодарность Державному Вождю нашему, Государю Императору, который недавно видѣлъ Сибирь, милостиво отозвался на ея нужды и, въ намѣреніи вскрыть естественныя богатства ея и облегчить сибирякамъ высшее спеціальное образованіе, изволилъ даровать намъ Томскій Технологическій Институтъ. Государь Императоръ осуществилъ, такимъ образомъ, мысль Великаго Преобразователя Россіи, 200 лѣтъ тому назадъ хлопотавшаго о школахъ практическаго характера и о вскрытіи минеральныхъ сокровищъ Сибири, *„чтобы Божіе благословеніе подъ землею втуне не оставалось“*.

Эти милости и щедроты Государя Нашего налагаютъ на васъ, питомцы наши и всѣ слушатели Института, и обязанности, требуютъ оплаты. Торжествуя и веселясь во дни открытія Института, не слѣдуетъ забывать завѣтовъ Великаго Преобразователя

Россіи, „въ работѣ пребывающаго“ и требующаго работы отъ всѣхъ для пользы общей. Великій нашъ ученый Ломоносовъ, стремившійся осуществить на дѣлѣ своими трудами программу Преобразователя, даетъ будущей учащейся молодежи завѣтъ въ духѣ Петра Великаго; съ горячей любовью къ Россіи, какъ и Преобразователь, Ломоносовъ устами Императрицы Елизаветы Петровны говоритъ: „Постышайте достигнуть совершенства въ наукахъ! Въ пространной моей державѣ неопытенныя сокровища, которыя натура обильно производитъ, лежатъ потаенны и только искусныхъ рукъ ожидаютъ“. — Да почіютъ эти завѣты великихъ людей земли русской на васъ, бывшіе питомцы наши и всѣ настоящіе и будущіе слушатели Института! Въ этихъ словахъ мы слышимъ и голосъ Государя Нашего, давшего Томску второе высшее учебное заведеніе. Процвѣтай же ты, новый разсадникъ высшихъ специальныхъ знаній въ наступающемъ новомъ столѣтіи подъ управленіемъ и заботами руководителей, возлюбившихъ здѣшній отдаленный край и посвятившихъ свою опытность, трудъ и свои знанія на пользу этого края, — и да работаютъ сыны твои неустанно и честно для пользы общей съ сознаниемъ долга Царю и отечеству!

Вслѣдъ за симъ и. д. экстраординарнаго профессора А. И. Ефимовымъ были прочитаны слѣдующіе адреса, привѣтствія и телеграммы, полученныя частью г. попечителемъ учебнаго округа, частью г. директоромъ института:

Отъ г. министра земледѣлія и государственныхъ имуществъ.

Привѣтствуя торжественное открытіе томскаго технологическаго института имени Его Императорскаго Величества, приношу свои искреннія пожеланія блестящихъ успѣховъ и процвѣтанія новому высшему разсаднику знаній, въ которыхъ такъ нуждается вся наша страна и въ особенности Сибирь, призванная волею Императора Александра III и Его Государя Преемника, благополучно царствующаго Императора Николая II, основателя томскаго технологическаго института, къ новой жизни и къ правильному использованію своихъ разнообразныхъ природныхъ богатствъ на благо своего отечества. Министръ земледѣлія и государственныхъ имуществъ *Ермоловъ*.

Отъ г. товарища министра финансовъ.

Прошу ваше превосходительство отъ имени министра финансовъ принять лично и не отказать выразить томскому технологическому институту поздравленіе съ торжественнымъ днемъ его открытія. Министръ шлетъ новому институту сердечный привѣтъ и искреннее пожеланіе плодотворной дѣятельности на пользу высшаго технического образованія. Товарищъ министра финансовъ *Романовъ*.

Отъ г. управляющаго морскимъ министерствомъ.

Примите мое искреннее поздравленіе съ открытіемъ томскаго технологическаго института Императора Николая II, отъ души желаю успѣха на пользу дорогой родины. Управляющій морскимъ министерствомъ вице-адмиралъ *Тыртовъ*.

Отъ г. министра путей сообщенія.

Поздравляю ваше превосходительство съ торжественнымъ открытіемъ томскаго технологическаго института имени Его Величества и отъ души желаю полного успѣха и процвѣтанія этому новому разсаднику просвѣщенія. Министръ путей сообщенія *Кн. Хилковъ*.

Отъ г. государственнаго контролера.

Привѣтствую ваше превосходительство съ торжествомъ открытія технологическаго института Императора Николая II. Покорнѣйше прошу передать новому разсаднику просвѣщенія мои сердечныя пожеланія успѣховъ и процвѣтанія на пользу возрожденной Сибири. Государственный контролеръ генералъ *Лобко*.

Отъ г. главноуправляющаго Собственной Его Императорскаго Величества канцеляріей по учрежденіямъ Императрицы Маріи.

Примите выраженіе искренняго пожеланія преуспѣянія новому разсаднику техническихъ знаній въ Сибири. Генералъ-адъютантъ графъ *Протасовъ-Бахметевъ*.

Отъ г. попечителя С.-Петербургскаго учебнаго округа.

Привѣтствую открытіе технологическаго института, желаю ему служить могучимъ рычагомъ для подъема благостоянія необъятной Сибири. *Сонинъ*.

Отъ г. попечителя Московскаго учебнаго округа.

Московскій учебный округъ привѣтствуетъ томскій технологическій институтъ въ день его торжественнаго открытія. Попечитель *Некрасовъ*.

Отъ г. попечителя Казанскаго учебнаго округа.

Привѣтствуя открытіе новаго разсадника просвѣщенія въ Томскѣ, технологическаго института имени Его Величества, прошу ваше превосходительство передать институту мое искреннее пожеланіе процвѣтанія на пользу обширнаго края. Попечитель *Алексѣенко*.

Отъ г. попечителя Харьковскаго учебнаго округа.

Въ радостный день открытія Томскаго технологическаго института прошу принять горячія пожеланія скорѣйшаго и наилучшаго полнаго его развитія въ твердой увѣренности, что этотъ новый свѣточъ науки будетъ всегда источникомъ правды, долга и любви къ отечеству. *Анренъ*.

Отъ г. попечителя Одесскаго учебнаго округа.

Получивъ 9 сего декабря извѣщеніе объ открытіи Томскаго технологическаго института имени Его Величества, считаю пріятнымъ долгомъ привѣтствовать такое открытіе и выразить вашему превосходительству искреннюю благодарность за оказанное мнѣ вниманіе, присовокупляя, что ввиду случайнаго запозданія полученія помянутаго извѣщенія я не могъ сдѣлать это своевременно. *Сольскій*.

Отъ г. попечителя Варшавскаго учебнаго округа.

Варшавскій учебный округъ шлетъ вновь открываемому Томскому технологическому институту искреннія благопожеланія полнаго преуспѣянія въ его научной и учебной дѣятельности. Управляющій округомъ *Добровольскій*.

Отъ г. попечителя Виленскаго учебнаго округа.

Привѣтствую открытіе института имени возлюбленнаго Монарха, да развиваются и крѣпнутъ производительныя силы богатаго края подъ руководствомъ науки. Попечитель *Поповъ*.

Отъ г. попечителя Оренбургскаго учебнаго округа.

Привѣтствуя васъ въ знаменательный день открытія технологическаго института, отъ всей души желаю преуспѣянія новому учебному заведенію, которое даетъ возможность многимъ воспитанникамъ оренбургскаго округа довершить свое образованіе. Попечитель *Ростовцевъ*.

Отъ г. Иркутскаго генераль-губернатора.

Глубоко сочувствую торжеству открытія Томскаго технологическаго института Императора Николая II съ горячими пожеланіями правильнаго энергичнаго и плодотворнаго развитія на пользу родины и во славу Русскаго Царя. Генераль-губернаторъ *Пантелъевъ*.

Отъ г. управляющаго учебнымъ отдѣломъ министерства финансовъ.

Получивъ любезное извѣщеніе вашего превосходительства объ открытіи томскаго технологическаго института Императора Николая II, считаю пріятнымъ долгомъ принести мое искреннее поздравленіе по случаю этого торжества и сердечное пожеланіе полнаго успѣха вновь учрежденному институту. Управляющій учебнымъ отдѣломъ министерства финансовъ *Аноповъ*.

Отъ отдѣленія промышленныхъ училищъ министерства народнаго просвѣщенія.

Отдѣленіе промышленныхъ училищъ покорнѣйше проситъ ваше превосходительство принять поздравленіе и наилучшія пожеланія институту въ день его открытія. *Тавилдаровъ, Талантовъ, Корватовскій, Москалевъ, Рудолфъ, Максимъ, Георгіевскій, Удовиченко, Гоккане*.

Отъ Императорскаго Московскаго университета.

Московскій университетъ привѣтствуетъ технологическій институтъ имени Императора Николая втораго въ день его открытія съ пожеланіемъ успѣха въ предстоящей ему дѣятельности. Ректоръ *Тихоміровъ*.

Отъ Императорскаго Казанскаго университета.

Совѣтъ Императорскаго Казанскаго университета, живѣйшимъ образомъ привѣтствуя открытіе института, горячо желаетъ ему

полнаго успѣха въ предстоящей дѣятельности на пользу высшаго технического образованія въ Сибири. Ректоръ *Дубяго*.

Отъ Императорскаго Харьковскаго университета.

Съ чувствомъ живѣйшаго участія и радости Харьковскій университетъ приносить томскому технологическому институту свои сердечныя поздравленія по случаю торжества открытія этого новаго высоко-полезнаго для края высшаго учебнаго заведенія, предназначеннаго играть выдающуюся роль въ исторіи развитія Сибири въ культурномъ и промышленномъ отношеніяхъ. Ректоръ *Лалермаркзъ*.

Отъ Императорскаго университета Св. Владиміра.

Императорскій университетъ Св. Владиміра привѣтствуетъ томскій технологическій институтъ Императора Николая II въ день торжественнаго его открытія и шлетъ ему самыя горячія и искреннія пожеланія бодро служить во славу Царя и отечества на преуспѣваніе русскаго просвѣщенія и на благо обширной Сибири. Ректоръ *Фортинскій*.

Отъ Императорскаго Новороссійскаго университета.

Императорскій Новороссійскій университетъ приносить искреннее поздравленіе открываемому томскому технологическому институту имени Его Величества и желаетъ успѣшной дѣятельности новому разсаднику техническихъ знаній на востокѣ Россіи. Ректоръ *Шведовзъ*.

Отъ Императорскаго Варшавскаго университета.

Въ знаменательный день тезоименитства Государя Императора, коему Сибирь уже обязана устройствомъ оживившихъ ее путей сообщенія, Совѣтъ Императорскаго Варшавскаго университета привѣтствуетъ открытіе томскаго технологическаго института и шлетъ ему пожеланіе процвѣтанія на пользу распространенія промышленности и техническихъ знаній въ краѣ, съ давнихъ временъ славящемся своими природными богатствами. Ректоръ университета *Ульяновзъ*.

Отъ Императорскаго Юрьевскаго университета.

Отъ имени Императорскаго Юрьевскаго университета привѣтствую новоучрежденный томскій технологическій институтъ съ пожеланіемъ процвѣтанія. Ректоръ *Будиловичъ*.

Отъ Ярославскаго Демидовскаго юридическаго лица.

Демидовскій юридическій лицей, привѣтствуя технологическій институтъ Императора Николая II, шлетъ ему искреннія пожеланія счастливаго будущаго. Директоръ лица *Шпилевскій*.

Отъ Лазаревскаго института восточныхъ языковъ.

Совѣтъ Лазаревскаго института восточныхъ языковъ горячо привѣтствуетъ томскій технологическій институтъ имени Его Величества въ знаменательный день его открытія; да работаетъ новорожденный рядомъ со своимъ старшимъ братомъ университетомъ бодро и плодотворно на пользу родного города, Сибири и всей Россіи. Директоръ *Миллеръ*.

Отъ С.-Петербургскаго технологическаго института Императора Николая I.

Технологическій институтъ Императора Николая I горячо привѣтствуетъ новаго собрата, томскій технологическій институтъ. Трудное и важное дѣло выпало на его долю—насажденіе техническихъ знаній въ далекой и обширной Сибири. Технологическій институтъ Императора Николая I, увѣренный, что дѣло это будетъ съ честью выполнено томскимъ институтомъ, шлетъ искреннія пожеланія быстрого развитія и процвѣтанія своему младшему собрату. Директоръ *Головинъ*.

Отъ Харьковскаго технологическаго института Императора Алек- сандра III.

Въ настоящій высокаторжественный день Харьковскій технологическій институтъ Императора Александра III привѣтствуетъ Томскій институтъ Императора Николая II съ началомъ его жизни и дѣятельности; да откроется ему свѣтлое будущее вѣковѣчнаго непрерывнаго и славнаго служенія на пользу просвѣщенія, техническихъ знаній, развитія мѣстныхъ производительныхъ силъ и,

младшему изъ техническихъ институтовъ, да будетъ дано ему занять выдающееся мѣсто въ общей долѣ плодотворнаго труда во благо и славу родины. Харьковскій институтъ чувствуетъ себя по преимуществу близкимъ къ Томскому и потому съ особеннымъ воодушевленіемъ и радостью поздравляетъ съ сегодняшнимъ первымъ праздникомъ всѣхъ работающихъ въ институтѣ въ лицѣ его директора, преподавателей и студентовъ. Директоръ *Зерновъ* и учебный комитетъ института.

Отъ Кіевскаго политехническаго института Императора Александра II.

Кіевскій политехническій институтъ Императора Александра II привѣтствуетъ открывающійся новый разсадникъ высшаго технического образованія и желаетъ долгой плодотворной дѣятельности на пути развитія промышленности богатаго сибирскаго края. Директоръ *Киртичевъ*.

Отъ Варшавскаго политехническаго института Императора Николая II.

Отъ души привѣтствуя открытіе перваго въ Сибири высшаго технического учебнаго заведенія, Совѣтъ Варшавскаго политехническаго института Императора Николая II съ западной окраины протягиваетъ одноименному брату своему на востокъ руку съ наилучшими пожеланіями совмѣстной и дружной работы на томъ же поприщѣ образованія юношества на пользу Россіи и вѣрнаго служенія Царю. Директоръ *Лагорио*.

Отъ института инженеровъ путей сообщенія Императора Александра I.

Совѣтъ института инженеровъ путей сообщенія Императора Александра I, искренно поздравляя съ открытіемъ новаго технологическаго института, выражаетъ дорогому и родственному учрежденію свои лучшія благопожеланія. *Герсвановъ*.

Отъ горнаго института Императрицы Екатерины II.

Совѣтъ горнаго института Императрицы Екатерины II привѣтствуетъ открытіе Томскаго технологическаго института имени Его Величества и шлетъ ему братское привѣтствіе и наилучшія пожеланія въ будущей дѣятельности на пользу и славу дорогаго отечества. Предсѣдатель совѣта *Лагузенъ*.

Отъ института гражданскихъ инженеровъ Императора Николая I.

Совѣтъ института гражданскихъ инженеровъ Императора Николая I привѣтствуетъ Томскій технологическій институтъ Императора Николая II съ торжественнымъ днемъ его открытія и горячо желаетъ ему успѣховъ и процвѣтанія во славу русской науки и техники. Предсѣдатель совѣта, директоръ *Султановъ*.

Отъ электротехническаго института Императора Александра III.

Электротехнической институтъ Императора Александра III привѣтствуетъ томскій технологическій институтъ Императора Николая II въ день его открытія и шлетъ горячія пожеланія процвѣтанія его плодотворной дѣятельности, столь необходимой для дальняго востока обширной земли русской. Директоръ *Н. Качаловъ*.

Отъ Императорскаго Московскаго технического училища.

Учебный комитетъ Императорскаго Московскаго технического училища приноситъ Томскому технологическому институту искреннее поздравленіе съ днемъ торжественнаго его открытія и сердечно желаетъ ему полного преуспѣванія на пользу отечественной промышленности. Директоръ *Аристовъ*.

Отъ Императорскаго Московскаго инженернаго училища.

Императорское Московское инженерное училище приноситъ институту поздравленіе съ торжественнымъ днемъ открытія и желаетъ развитія и процвѣтанія на пользу науки и искусства. Директоръ *Максименко*.

Отъ С.-Петербургскаго лѣснаго института.

С.-Петербургскій лѣсной институтъ шлетъ Томскому технологическому институту сердечное привѣтствіе по случаю его открытія и желаетъ ему процвѣтанія на благо Сибири и всей Россіи. Директоръ *Кернъ*.

Отъ Московскаго сельско-хозяйственнаго института.

Московскій сельско-хозяйственный институтъ привѣтствуетъ открытіе перваго высшаго технического учебнаго заведенія въ далекой Сибири и желаетъ процвѣтанія новому собрату. Директоръ *Б. Раинскій*.

Отъ Новоалександрійскаго института сельскаго хозяйства и лѣсоводства.

Совѣтъ Новоалександрійскаго института сельскаго хозяйства и лѣсоводства, привѣтствуя открытіе Томскаго технологическаго института, дѣятельность котораго оживитъ обширнѣйшую область Россіи и повліяетъ безъ сомнѣнія благопріятно также и на развитіе сельскохозяйственной ея промышленности, шлетъ ему въ этотъ знаменательный день горячія пожеланія процвѣтанія и плодотворной работы на пользу дорогаго отечества. Управляющій институтомъ *Будринъ*.

Отъ Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества.

Императорское Вольное Экономическое Общество привѣтствуетъ открытіе новаго разсадника техническихъ знаній и желаетъ ему полнѣйшаго процвѣтанія. Вице-президентъ Общества *Арсеньевъ*.

Отъ Императорскаго Русскаго Техническаго Общества.

Императорское Русское Техническое Общество шлетъ свой привѣтъ открываемому Томскому Технологическому Институту и желаетъ ему блестящаго будущаго въ дѣлахъ развитія техники на благо обширнаго русскаго края. Предсѣдатель *Петровъ*.

Отъ Кіевскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества.

Кіевское Отдѣленіе Императорскаго Русскаго Техническаго Общества шлетъ свой горячій привѣтъ Томскому Технологическому Институту ко дню его открытія; да процвѣтаетъ институтъ многіе и многіе годы, да проникнутся питомцы его любовью къ знанію и добросовѣстному труду, да держитъ онъ высоко знаніе науки и техники на пользу и славу нашего дорогаго отечества. Предсѣдатель *Бунге*. Секретарь *Донатъ*.

Отъ Одесскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества.

Совѣтъ Одесскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества, привѣтствуя открытіе Томскаго Технологическаго Института имени Его Величества, шлетъ ему искреннія пожеланія служить на вѣчныя времена разсадникомъ техническихъ

знаній на далекой окраинѣ и тѣмъ содѣйствовать общему подъему русской техники на пользу и славу дорогаго отечества. Предсѣдатель отдѣленія, инженеръ генераль-лейтенантъ *Деппъ*. Секретарь *Вольфензонъ*.

Отъ Нижегородскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества.

Нижегородское Отдѣленіе Императорскаго Русскаго Техническаго Общества въ высокаторжественный день открытія новаго разсадника техническихъ знаній въ золотомъ днѣ Россіи горячо привѣтствуетъ Томскій Технологическій Институтъ и приноситъ ему искреннѣйшее пожеланіе процвѣтанія на славу Высочайшаго Покровителя и родной Россіи. Предсѣдатель *Селивановскій*.

Отъ Либавскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества.

Либавское Отдѣленіе Императорскаго Русскаго Техническаго Общества въ священный для всѣхъ день тезоименитства обожаемаго Монарха сердечно привѣтствуетъ возникновеніе разсадника техники въ богатомъ Сибирскомъ краѣ и желаетъ ему блестящаго процвѣтанія во славу дорогой родины. За предсѣдателя отдѣленія *Корсакевичъ*.

Отъ Русскаго Физико-Химическаго Общества.

Русское Физико-Химическое Общество привѣтствуетъ открытіе перваго Технологическаго Института въ Сибири и выражаетъ пожеланіе разцвѣта при его участіи техники въ богатой природными силами отдаленной области Россіи—Сибири. Предсѣдатель *Петрушевскій*.

Отъ Русскаго Астрономическаго Общества.

Русское Астрономическое Общество, привѣтствуя открытіе Томскаго Технологическаго Института именн своего Августѣйшаго Покровителя, шлетъ искреннія пожеланія процвѣтанія новому разсаднику точнаго знанія на окраинѣ дорогаго отечества. Предсѣдатель *Глазенапъ*. Секретарь *Малисъ*.

Отъ Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Архитекторовъ.

Императорское Петербургское Общество архитекторовъ привѣтствуетъ новый разсадникъ техническихъ знаній, приобрѣтшихъ нынѣ столь выдающееся значеніе въ разработкѣ природныхъ богатствъ и развитіи экономическихъ силъ Россіи; оно желаетъ Томскому Технологическому Институту съ перваго дня его существованія вступить на путь, ведущій къ успѣху, и привлечь въ свои аудиторіи и лабораторіи возможно больше той прекрасной молодежи, которая столь жадно и настойчиво ищетъ свѣта знаній. *Правленіе.*

Отъ Общества физико-химическихъ наукъ при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ.

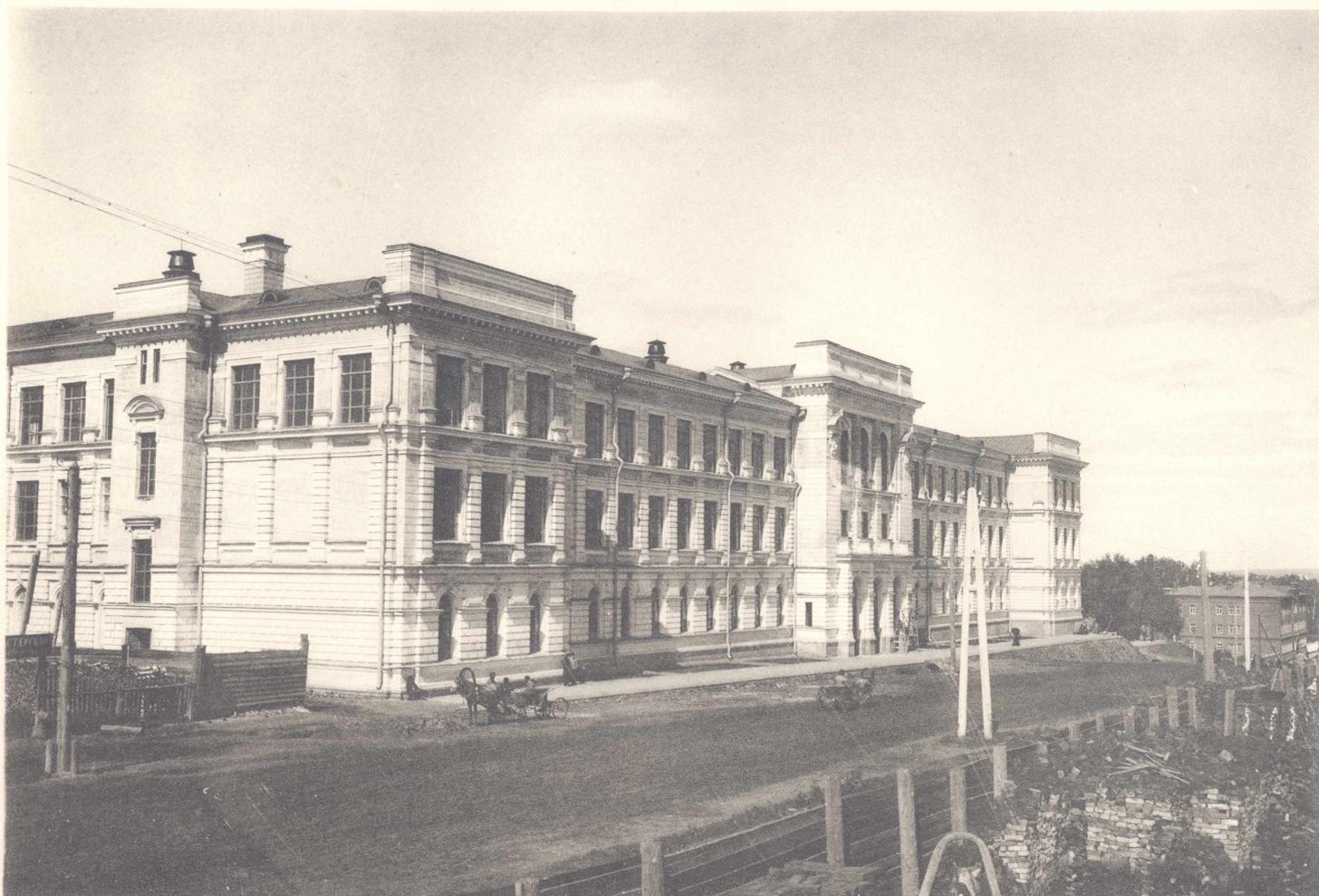
Привѣтствуя вновь возникающее высшее просвѣтительное учрежденіе и посылая ему горячія пожеланія самаго свѣтлаго будущаго, Общество физико-химическихъ наукъ при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ съ удовольствіемъ видитъ, какъ во главѣ учрежденія такъ и въ средѣ его первыхъ руководителей нѣкоторыхъ изъ своихъ энергичныхъ и высокопочтенныхъ сочленовъ, что особенно укрѣпляетъ въ обществѣ увѣренность въ будущей плодотворной дѣятельности Института на пользу родной странѣ и во славу науки; да здравствуетъ и да процвѣтаетъ Томскій Технологическій Институтъ. Предсѣдатель *Осиповъ.*

Отъ Западно-Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Западно-Сибирскій Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, горячо привѣтствуя открытіе перваго технического учебнаго заведенія Сибири, желаетъ ему преуспѣванія на пользу края и науки. За предсѣдателя *Ляховецкій.*

Отъ Восточно-Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Восточно-Сибирскій Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества радостно привѣтствуетъ открытіе давно желаннаго Томскаго Технологическаго Института; новый очагъ свѣта знаній науки дастъ цѣнное оружіе для разработки огромныхъ



ФОТОГРАФИЯ А. И. ВИЛЬБЕРГЪ

С. П. Б. М. Ш. 2-57.

ЛЕКЦИОННЫЙ КОРПУСЪ.

естественныхъ богатствъ Сибири и развитія ея промышленности; да процвѣтетъ-же Институтъ на славу нашей родной страны и да укрѣплятся здоровье и силы лицъ, посвятившихъ себя высокому благу дѣлу просвѣщенія, сознаниемъ всей важности задачи предстоящей Институту. Предсѣдатель *Маковецкій*.

Отъ Общества Технологовъ при С.-Петербургскомъ Технологическомъ Институтѣ Императора Николая I.

Общество технологовъ отъ лица всѣхъ технологовъ Технологическаго Института Императора Николая I привѣтствуетъ Томскій Технологическій Институтъ съ торжественнымъ днемъ его открытія, желаетъ ему процвѣтанія и успѣха въ подготовкѣ дѣловыхъ энергичныхъ технологовъ къ развитію главнымъ образомъ сибирской заводско-фабричной промышленности; радуясь, что во главѣ молодаго технологическаго института стоитъ нашъ сотоварищъ, общество желаетъ вамъ, многоуважаемый Ефимъ Лукьяновичъ, здоровья, силъ и энергіи въ руководствѣ Томскимъ Технологическимъ Институтомъ; студентамъ института общество шлетъ свой привѣтъ съ пожеланіемъ успѣха въ изученіи техническихъ наукъ. *Общество Технологовъ*.

Отъ Тобольскаго Музея.

Состоящій подъ Августѣйшимъ покровительствомъ Его Императорскаго Величества Тобольскій музей сердечно привѣтствуетъ Институтъ въ знаменательный день его открытія и искренно желаетъ новому разсаднику полезныхъ знаній оправдать надежды, возлагаемыя на него правительствомъ и сибирскимъ обществомъ, и сдѣлаться достойнымъ Имени Державнаго Тезоименника. Предсѣдатель *Князевъ*.

Отъ преосвященнаго Евфимія, епископа Енисейскаго и Красноярскаго.

Честь имѣю привѣтствовать ваше превосходительство и всѣхъ вашихъ сотрудниковъ съ торжественнымъ открытіемъ Томскаго Технологическаго Института, сердечно желая, да цвѣтетъ этотъ новооткрытій вертоградъ, яко храмъ Господеви, науками, просвѣщеніемъ, христіанскимъ благочестіемъ на благо церкви, общества, отечества и государства. Епископъ Енисейскій и Красноярскій *Евфимій*.

Отъ преосвященнаго Никанора, епископа Якутскаго.

Сердечно привѣтствую новооткрытый Институтъ и молитвенно зрю его процвѣтаніе на радость Царю и пользу Отечеству. Епископъ *Никаноръ*.

Отъ преосвященнаго Сергія, епископа Бійскаго.

Сердечно поздравляю съ великимъ торжествомъ открытія Технологическаго Института и молитвенно желаю новому разсаднику знаній полного успѣха на благо родной земли. Епископъ Бійскій *Сергій*.

Отъ Тобольскаго губернатора.

Съ лучшими пожеланіями процвѣтанія привѣтствую Технологическій Институтъ, празднующій свое открытіе въ радостный русскимъ людямъ день тезоименитства Высокаго Покровителя Института. Тобольскій губернаторъ *Князевъ*.

Отъ Забайкальскаго военнаго губернатора.

Все Забайкалье, во главѣ со мною, привѣтствуя въ знаменательный день тезоименитства Державнаго Вождя русскаго народа открытіе Томскаго Технологическаго Института, перваго разсадника высшихъ техническихъ знаній въ Сибири, шлетъ ему пожеланія успѣха и процвѣтанія на пользу всѣмъ намъ дорогой родины. Военный губернаторъ, генеральнаго штаба генераль-лейтенантъ *Мацѣевскій*.

Отъ военнаго губернатора Семирѣченской области.

Отъ души привѣтствуя открытіе Технологическаго Института и сердечно поздравляя ваше превосходительство, директора Института, профессоровъ и студентовъ лично отъ себя, подвѣдомственныхъ чиновъ и населенія вѣрноподданной мнѣ области, прошу принять пожеланія, чтобы вновь открытое высшее учебное заведеніе, выполняя съ полнымъ успѣхомъ подъ вашимъ попеченіемъ свою задачу, принесло возможно большую пользу дорогому отечеству и родному ему краю. Генераль-маіоръ *Ионовъ*.

Отъ военнаго губернатора Тургайской области.

Душевно присоединяюсь къ торжеству въ знаменательный для русской науки въ Сибири день. *Ломачевскій*.

Отъ губернатора Семипалатинской области.

Прошу ваше превосходительство и персоналъ Технологическаго Института принять мои и сослуживцевъ моихъ по управленію Семипалатинской областью поздравленіе по случаю дарованія Институту Высочайшаго Государя Императора Имени; да послужитъ онъ къ вящей славѣ дорогаго нашего отечества. И. д. губернатора *Ничкевичъ*.

Отъ главнаго инспектора училищъ Восточной Сибири.

Въ торжественный день открытія Томскаго Технологическаго Института шлю мой сердечный привѣтъ первому высшему разсаднику техническихъ знаній въ Сибири, которая такъ давно и настоятельно въ немъ нуждалась, и горячія пожеланія полного процвѣтанія. Главный инспекторъ училищъ *Дядовъ*.

Отъ города Иркутска.

Иркутская городская дума въ знаменательный для всей Сибири день открытія въ Томскѣ Технологическаго Института Имени Императора Николая II, поздравляя съ торжествомъ открытія новаго разсадника просвѣщенія и желая широкаго процвѣтанія открываемому институту, шлетъ свои лучшія пожеланія. Къ великому сожалѣнію Иркутскій городской голова по болѣзни посѣтить торжество не можетъ. Городской голова *Жарниковъ*.

Отъ города Омска.

Поздравляя ваше превосходительство съ открытіемъ Института, дума постановила отпускать ежегодно 300 рублей для выдачи въ пособіе одному изъ бѣдныхъ студентовъ, жителей города Омска. Городской голова *Остапенко*.

Отъ города Тобольска.

Отъ имени Тобольска привѣтствую лучшими пожеланіями открытіе Технологическаго Института имени Императора Николая II. Городской голова *Жарниковъ*.

Отъ города Читы.

Сердечно радуясь открытію въ Томскѣ Технологическаго Института, столь важному для Сибири событію, Читинское городское общество шлетъ привѣтъ Институту съ пожеланіемъ успѣха и процвѣтанія на пользу дорогой нашей Сибири. Заступающій мѣсто городского головы *Миуновъ*.

Отъ города Семипалатинска.

Семипалатинское городское общество съ чувствомъ глубокой признательности за заботы ваши о процвѣтаніи народнаго образованія, поздравляетъ ваше превосходительство съ открытіемъ Технологическаго Института. Городской голова *Москвинъ*.

Отъ города Благовѣщенска.

Привѣтствую ваше превосходительство, профессорскую корпорацію и студентовъ съ торжествомъ открытія Института. Желая ему мирнаго существованія и процвѣтанія, высоко держа священное знамя науки и широко распространяя свое образовательное вліяніе на общество. Да внесетъ онъ въ промышленную жизнь Сибири свѣжую струю и да послужитъ людямъ дѣла указателемъ для всякихъ улучшеній и нововведеній въ промышленной дѣятельности. Благовѣщенскій городской голова *Кириловъ*.

Отъ города Енисейска.

Енисейская городская дума, привѣтствуя знаменательный для всей Сибири день открытія перваго у насъ Технологическаго Института Августѣйшаго имени Его Величества, въ ознаменованіе котораго ею постановлено отпускать на содержаніе одного студента въ первые четыре года по 300 рублей, уполномочила меня просить васъ, какъ представителя нарождающагося учрежденія, принять ея искреннее хотя и заочное участіе въ этомъ все-сибирскомъ торжествѣ. Да послужитъ съ Божьей помощью этотъ храмъ знаній живымъ спутникомъ къ возрожденію земледѣльческаго и промышленнаго дѣла въ нашей странѣ. Городской голова *Харченко*.

Отъ города Бійска.

Поздравляемъ васъ и въ лицѣ директора Технологическаго Института всю корпорацію съ открытіемъ Института имени нашего возлюбленнаго Монарха. Сердечно радуемся открытію новаго высшаго разсадника техническихъ наукъ, столь необходимаго для Сибири, и желаемъ ему окрѣпнуть и принести достойные плоды. Бійскій городской голова *Сычевъ*. Гласные думы.

Отъ города Петропавловска.

Петропавловское городское общество, съ чувствомъ живѣйшей радости поздравляя ваше превосходительство съ днемъ открытія Томскаго Технологическаго Института, искреннѣйше желаетъ ему полного процвѣтанія на пользу края. Въ ознаменованіе этого радостнаго событія дума 23 ноября постановила учредить при Институтѣ съ начала 1901—1902 учебнаго года стипендію отъ города Петропавловска, ежегодно ассигнуя на нее изъ городскихъ средствъ по 360 рублей. Городской голова *Шпринбахъ*.

Отъ города Верхнеудинска.

Привѣтствуя сегодняшнее торжественное открытіе Томскаго Технологическаго Института Августѣйшаго имени Его Величества, Верхнеудинское городское общество сердечно желаетъ всякаго преуспѣянія этому новому свѣточу науки въ развитіи промышленности нашего обширнаго края и душевно радуется, что день открытія Института связанъ съ днемъ тезоименитства нашего возлюбленнаго Монарха. Городской голова *Труневъ*.

Отъ города Ачинска.

Ачинское городское общество въ знаменательный для всей Сибири день открытія Технологическаго Института, принеся благодарственное Господу Богу молебствіе о здравіи и долгоденствіи возлюбленнаго Монарха съ чувствомъ безпредѣльной вѣрноподданнической благодарности къ Его милостямъ, привѣтствуетъ городъ Томскъ съ открытіемъ Института на радость и истинное просвѣщеніе настоящаго и будущихъ поколѣній Сибири. Городской голова *Андроновъ*.

Отъ города Минусинска.

Минусинская городская дума съ чувствомъ безпредѣльной преданности и любви къ Августѣйшему Монарху, неустанно Своею державною волею дарующему Сибири новыя милости, привѣтствуетъ торжественное открытіе Томскаго Технологическаго Института. Да разольетъ онъ свой благотворный свѣтъ разума и знанія по всей родной странѣ! Да процвѣтаетъ на пользу и благо дорогаго нашего Отечества! Городской голова *Лыткинъ*.

Отъ города Колывани.

Сердечно поздравляю ваше превосходительство съ открытіемъ Технологическаго Института. Голова *Луканинъ*.

Отъ города Павлодара.

Отъ имени городского общества и лично отъ себя имѣю честь принести поздравленіе вашему превосходительству съ открытіемъ Томскаго Технологическаго Института Имени Государя Императора съ пожеланіемъ преуспѣянія его будущему на пользу Сибирской промышленности вообще и учащейся молодежи въ частности. Павлодарскій городской староста *Варламовъ*.

Отъ Томской мужской гимназіи.

Въ день торжественнаго открытія Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II педагогическій совѣтъ Томской мужской гимназіи сердечно привѣтствуетъ первое въ Сибири специальное высшее учебное заведеніе, призванное служить дальнѣйшему культурному и промышленному прогрессу ея. Да поможетъ ему Господь успѣшно выполнить эту задачу! Директоръ *Ив. Муретовъ*. Секретарь Совѣта *Жирносъ*.

Отъ Томской женской гимназіи.

Педагогическій Совѣтъ Томской Маріинской женской гимназіи привѣтствуетъ открытіе Технологическаго Института Императора Николая II и считаетъ пріятнымъ долгомъ выразить желаніе полнѣйшаго ему успѣха въ дѣлѣ, столь важномъ для всей Сибири Предсѣдатель педагогическаго совѣта *М. Германовъ*. Начальница

гимназіи *Н. Ржанницина*. Законоучитель, протоіерей *Аполлонъ Лашковъ*. Члены Совѣта: *М. Поляковъ, Л. Голубева, В. Бѣлогужева, А. Тюшева, О. Стукальская, А. Шарронъ, О. Гамбурцева, А. Прохорова, Е. Сбруева, П. Смирнова, А. Юрѣва, Л. Козловская, В. Смитровичъ, М. Діомидовская, А. Пажинская*. Секретарь педагогическаго совѣта *А. Квѣцинскій*.

Отъ Тобольской гимназіи.

Педагогическій совѣтъ Тобольской гимназіи въ день торжественнаго открытія Института шлетъ разсаднику знаній въ Сибири свой горячій привѣтъ и искреннее пожеланіе процвѣтаніемъ на пользу отечеству и отдаленному отъ умственнаго центра Сибирскому краю сдѣлаться достойнымъ Имени Высокаго своего Покровителя. Директоръ *Пановъ*.

Отъ Омской мужской гимназіи.

Раздѣляя радость всей Сибири и всего учащагося юношества, Омская мужская гимназія привѣтствуетъ Томскій Технологическій Институтъ въ высокоторжественный день открытія сердечнымъ пожеланіемъ, да поможетъ ему Богъ, собравъ вокругъ себя достойныхъ дѣятелей, стать питомникомъ молодежи, ищущей свѣта знаній и труда на пользу родины, отечества и на славу Государя, Всемилостивѣйше осчастливившаго Институтъ Своимъ Августѣйшимъ именемъ. Директоръ Омской гимназіи *Вознесенскій*.

Отъ Омской женской гимназіи.

Омская женская гимназія привѣтствуетъ возникновеніе новаго разсадника высшаго знанія и сердечно желаетъ ему въ будущемъ здороваго роста и процвѣтанія на благо дорогаго отечества и родной Сибири. Предсѣдатель педагогическаго совѣта *Шумиловскій*. Начальница гимназіи *Дивногорская*.

Отъ Вѣрненской мужской гимназіи.

Привѣтствуя открытіе высшаго разсадника техническихъ знаній, желаю институту процвѣтанія для блага Сибири. Директоръ Вѣрненской гимназіи *Вахрушевъ*.

Отъ Иркутской мужской гимназіи.

Педагогическій совѣтъ Иркутской гимназіи радостно привѣтствуетъ открытіе въ Сибири новаго высшаго учебнаго заведенія и сердечно желаетъ ему благоденствія и процвѣтанія на пользу края и всей Россіи. Директоръ *Румовъ*.

Отъ Красноярской гимназіи.

Педагогическій совѣтъ Красноярской губернской гимназіи, сердечно привѣтствуя открытіе Томскаго Технологическаго Института Имени Императора Николая II, шлетъ искреннее пожеланіе процвѣтанія новому разсаднику высшаго образованія. *Vivat, crescat, floreat!* Директоръ *Логарь*.

Отъ Читинскихъ мужской и женской гимназіи.

Читинская мужская и женская гимназіи съ восторгомъ привѣтствуютъ открытіе Томскаго Технологическаго Института и желаютъ первому высшему спеціальному учебному заведенію въ Сибири полного процвѣтанія на пользу края, въ которомъ всѣ поприща практической дѣятельности ждутъ еще просвѣщенныхъ тружениковъ. Директоръ *Елемеѳъ*.

Отъ Тюменскаго Александровскаго реальнаго училища.

Въ высокаторжественный день тезоименитства Его Императорскаго Величества Государя Императора учащіе и учащіяся Тюменскаго Александровскаго реальнаго училища съ чувствомъ живѣйшаго восторга привѣтствуютъ открытіе Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II и шлютъ ему искрення пожеланія, чтобы онъ возрасталъ и процвѣталъ подъ сѣнью Высочайшаго покровительства и поставилъ отечеству доблестную армію техниковъ, вооруженныхъ знаніями и опытомъ, какъ прочную основу для развитія промышленности въ нашей великой и богатой окраинѣ. Директоръ Тюменскаго реальнаго училища *Словцовъ*.

Отъ Барнаульскаго реальнаго училища.

Барнаульское реальное училище Императора Николая II въ настоящій знаменательный день присоединяетъ свой скромный голосъ ко всеобщимъ привѣтствіямъ учреждений и лицъ, кото-

рымъ дороги успѣхи знанія, и цѣня Томскій технологическій институтъ Императора Николая II, какъ новый даръ Монаршей Милости Сибири и какъ будущую *alma mater* своихъ питомцевъ, горячо желаемъ ему могучаго разцвѣта и плодотворной дѣятельности на славу прикладной науки и на пользу родной земли. Директоръ училища *Рябининъ*.

Отъ Троицкосавскаго Алексѣевскаго реального училища.

Троицкосавское Алексѣевское реальное училище, сердечно привѣтствуя въ торжественный день открытія Томскій Имени Его Величества технологическій институтъ, шлетъ ему горячія пожеланія процвѣтать на многіе годы и быть свѣточемъ и мощнымъ разсадникомъ высшихъ техническихъ знаній во всей Сибири чрезъ своихъ питомцевъ, воодушевленныхъ любовію къ научному труду, на утѣшеніе возлюбленному Державному Покровителю заведенія, ко благу отечества и пользѣ всего населенія духовно оживляющагося Сибирскаго края. Директоръ *Малиновскій*.

Отъ Иркутскаго промышленнаго училища.

Радостно привѣтствуя открытіе Томскаго технологическаго института, Иркутское промышленное училище шлетъ ему искреннее пожеланіе полного разцвѣта на славу дорогаго нашего отечества. Директоръ *Тышко*.

Отъ Омскаго техническаго училища.

Педагогическій совѣтъ Омскаго техническаго училища привѣтствуетъ знаменательный день открытія института и желаетъ полного преуспѣянія новой высшей школѣ на пользу промышленности Сибири. Директоръ *Ивачевъ*.

Отъ дирекціи народныхъ училищъ Томской губерніи.

Въ торжественный день открытія института дирекція народныхъ училищъ Томской губерніи и педагогическій персоналъ Томскихъ городскихъ приходскихъ училищъ имѣетъ удовольствіе высказать институту свои привѣтствія и горячее пожеланіе долгаго, благополучнаго, плодотворнаго существованія и дружной работы на пользу нашей отдаленной окраины — Сибири, на пользу

дорогаго отечества и во славу возлюбленнаго Монарха, имя котораго онъ имѣеть счастье носить. Директоръ народныхъ училищъ Томской губерніи *В. Щепетевъ*. Инспекторъ 1-го района *В. Добровольскій*. Преподаватели: *Евг. Вознесенская. Д. Н. Безсоновъ. В. Воложанина. В. В. Кирилова. В. Диклофъ. Н. Смирнова. А. Костылина. О. Меньшенина. К. Буткѣва. С. Хрѣнкова. Ф. Ковригина. А. Закусило. Г. Вячеславова. М. Лаврова. М. Подгорбунская. А. Инфемцина. О. Андреевская.*

Отъ Томскаго уѣзднаго училища.

Томское уѣздное училище, старѣйшее учебное заведеніе г. Томска, привѣтствуетъ открытіе технологическаго института Императора Николая II и считаетъ пріятнымъ для себя долгомъ выразить желаніе ему полнѣйшаго успѣха въ дѣлѣ, столь важномъ для всей Сибири. Штатный смотритель *П. Буткѣвъ*. Законоучитель, священникъ *Александръ Сидонскій*. Учители: *Ив. Чукревъ. О. Зырянѣвъ. А. Мисюрёвъ. Д. Митюшевъ. В. Смирновичъ.*

Отъ Кузнецкаго уѣзднаго училища.

Кузнецкое уѣздное училище сердечно привѣтствуетъ институтъ съ днемъ торжества открытія и молить Бога о благоденствіи его для счастья и экономическаго благосостоянія дорогой Сибири. Смотритель училища *Шунковъ*.

Отъ Семипалатинскаго городского училища.

Привѣтствуя открытіе института, желаемъ ему полного процвѣтанія на благо родины. *Семипалатинское трехклассное городское училище.*

Отъ Иркутской учительской семинаріи.

Иркутская учительская семинарія, глубоко сочувствуя просвѣщенію роднаго края и сердечно радуясь открытію разсадника высшаго образованія, шлетъ свой привѣтъ его представителямъ. Директоръ *Тереховскій*.

Отъ Красноярской учительской семинаріи.

Педагогическій совѣтъ Красноярской учительской семинаріи считаетъ для себя пріятнымъ присоединиться къ торжеству откры-

тія Томскаго технологическаго института Имени Его Величества Государя Императора и выразить сердечное поздравленіе вамъ, директору института и всѣмъ членамъ совѣта. Директоръ *Говоровъ*.

Отъ Читинскаго ремесленнаго училища.

Читинское ремесленное училище Императора Николая II съ директоромъ народныхъ училищъ во главѣ привѣтствуетъ ваше превосходительство въ день открытія института и шлетъ лучшія пожеланія. Директоръ *Михайловскій*. Инспекторъ училищъ *Василевъ*.

Отъ Общества содѣйствія учащимся въ С.-Петербургѣ сибирякамъ.

Общество содѣйствія учащимся въ С.-Петербургѣ сибирякамъ привѣтствуетъ новый разсадникъ просвѣщенія дорогой самой обширной Россійской окраины и выражаетъ ему въ день его рожденія горячее пожеланіе неустаннаго широкаго и быстрого процвѣтанія на славу нашей родины въ наступающемъ двадцатомъ и будущихъ вѣкахъ. Предсѣдательствующій въ комитетѣ *Черемшанскій*. Члены: *Павлиновъ*, *Шелковниковъ*, *Федченко*, *Сукачевъ*, *Калачовъ*, *Ефимовъ*, *Тыжновъ*.

Отъ Общества содѣйствія учащимся въ Москвѣ сибирякамъ.

Общество содѣйствія учащимся въ Москвѣ сибирякамъ, горячо привѣтствуя Сибирь съ новымъ разсадникомъ просвѣщенія, желаетъ ему блестящей и плодотворной дѣятельности. Предсѣдатель *Баснинъ*.

Отъ Общества вспомошествованія бѣднымъ студентамъ Тобольской губ.

Комитетъ общества вспомошествованія бѣднымъ студентамъ Тобольской губерніи, преслѣдующаго цѣли распространенія высшаго образованія, горячо привѣтствуетъ институтъ въ великую минуту его открытія, сердечно желая ему быть истиннымъ разсадникомъ знанія на благо Сибири и всего отечества. Предсѣдатель *Пановъ*. Казначей *Смолевъ*. Дѣлопроизводитель *Терновскій*.

Отъ Общества попеченія о начальномъ образованіи въ Барнаулѣ.

Совѣтъ общества попеченія о начальномъ образованіи въ Барнаулѣ, присоединяясь къ торжеству открытія института, шлетъ свое искреннее пожеланіе профессорамъ и студентамъ. *Совѣтъ Общества*.

Отъ Барнаульской училищной комиссіи.

Барнаульская училищная комиссія радостно привѣтствуетъ открытіе института горячимъ пожеланіемъ съ достоинствомъ нести знамя науки, заслужить благодарность страны и уваженіе и любовь учащагося поколѣнія. Предсѣдатель *Штимальке*.

Отъ редакціи и сотрудниковъ газеты „Сибирская Жизнь“.

Въ день торжественнаго открытія Томскаго технологическаго института Императора Николая II мы приносимъ свое поздравленіе дирекціи, профессорамъ и всѣмъ студентамъ института съ искреннимъ пожеланіемъ полного успѣха въ достиженіи важныхъ задачъ этого перваго высшаго технического учебнаго заведенія въ Сибири. Мы желаемъ молодому институту широкаго развитія его образовательныхъ средствъ, а его слушателямъ дѣятельной вѣры въ науку и въ свѣтлое будущее родной Сибири. Мы вѣримъ, что Томскій технологическій институтъ дастъ Сибири просвѣщенныхъ, гуманныхъ и энергичныхъ работниковъ, которые такъ необходимы для культурно-экономическаго роста нашей окраины. Да растетъ и крѣпнетъ Институтъ на пользу Сибири! Да будетъ онъ дорогъ всякому сибиряку, любящему свою родину. *Редакція и сотрудники „Сибирской Жизни“.*

Отъ редакціи газеты „Сибирскій Вѣстникъ“.

Привѣтствуемъ знаменательный день торжественнаго открытія перваго въ Сибири разсадника высшаго технического образованія. Естественныя богатства нашей окраины давно уже ожидаютъ разумнаго использованія, построеннаго на началахъ науки и техники. Искренне вѣримъ и надѣмся, что новый институтъ будетъ на высотѣ этой задачи. Пусть развивается онъ на славу Россіи и дорогого намъ края! Да растетъ со дня на день его культурная сила, да процвѣтаетъ насаждаемая въ немъ наука, да будутъ близки сердцу его слова поэта: „доля народа, счастье его — прежде всего!“ *Редакція „Сибирскаго Вѣстника“.*

Отъ редакціи газеты „Енисей“.

Привѣтствую отъ имени редакціи „Енисей“ васъ, профессоръ и студентовъ съ торжествомъ открытія института, сердечно желая, чтобы будущіе технологи своими знаніями, упорнымъ тру-

домъ и изслѣдованіями оправдали ожиданія сибиряковъ, дабы ихъ родина дѣйствительно сдѣлалась золотымъ дномъ. Слава Государю Императору, именемъ котораго сегодня назовется институтъ, что Онъ въ непрестанныхъ заботахъ о благѣ Россіи печется о широкомъ распространеніи образованія во всѣ части обширнаго отечества. Многія лѣта Царю-Просвѣтителю! Редакторъ-издатель „Енисей“ *Кудрявцевъ*.

Отъ редакціи „Амурской Газеты“.

Редакція „Амурской Газеты“ привѣтствуетъ открытіе перваго высшеучебнаго техническаго заведенія въ Сибири и желаетъ успѣха его просвѣтительной дѣятельности на пользу этого обширнаго и забытаго края. Редакція „Амурской Газеты“.

Отъ профессора С.-Петербургскаго университета И. И. Боргмана.

Радуюсь открытію института и желаю процвѣтанія этому учрежденію на пользу богато одаренной природой Сибири. Профессоръ *Борманъ*.

Отъ профессора С. І. Залѣскаго.

Сердечно радуюсь почкованію вашихъ трудовъ; самая теплая благопожеланія полного разцвѣта блеска новому столь много незабвенной Сибири сулящему разсаднику науки, двигателю ея промышленности; отъ всей души поздравляю учащихся и учащихъ. Бывшій Томскій профессоръ *Залѣскій*.

Отъ С.-Петербургскихъ инженеръ-технологовъ.

Петербургскіе инженеръ-технологи, собравшись на своемъ годовомъ товарищескомъ обѣдѣ, съ высокимъ удовольствіемъ приняли тостъ за процвѣтаніе и развитіе Томскаго технологическаго института, какъ разсадника нашихъ будущихъ дорогихъ соотечественниковъ. Предсѣдатель собранія, инженеръ-технологъ *Алтуховъ*.

Отъ Петербургскихъ инженеръ-технологовъ изъ Красноярска.

Петербургскіе технологи, привѣтствуя изъ Красноярска открытіе Томскаго технологическаго института, шлютъ искреннее пожеланіе полного успѣха первому очагу высшаго техническаго образованія въ Сибири. *Шнейдеръ, Александровъ, Ремизъ, Ключковскій, Джуричъ, Канъ, Ивановъ*.

Отъ инженеръ-технологовъ Омскаго Анцизнаго управленія.

Привѣтствуемъ открытіе Технологическаго института и желаемъ ему процвѣтанія подъ руководствомъ нашего дорогого учителя. Харьковскіе технологи: *Голынский, Курочкинъ, Молоцкий, Ленгауеръ, Олтаржевскій, Штамъ, Ордыничевъ.*

Отъ инженеровъ Сибирской желѣзной дороги изъ Каинска.

Сердечно привѣтствуемъ открытіе Технологическаго института и отъ души желаемъ ему процвѣтанія на благо обширнаго и богатаго края. Инженеры: *Первовъ, Салатко, Сороко, Зенецъ, Добкевичъ.*

Отъ инженеръ-технолога А. С. Ломшакова.

Поздравляя съ торжествомъ открытія, шлю институту пожеланія блестящей будущности на благо и славу Сибири. *Ломшаковъ.*

Отъ Сибиряковъ-студентовъ Московскаго университета.

Сибиряки-студенты Московскаго университета сердечно привѣтствуютъ появленіе новаго свѣточа науки и просвѣщенія. *Сычкинъ, Головинъ, Вознесенскій, Маслюковъ, Чистяковъ, Касаткинъ, Гороховъ, Усовъ, Очерединъ, Фридманъ, Незнаевъ, Моисеенко, Колмогоровъ.*

Отъ торговаго Дома Бр. Ерофѣевыхъ въ Каинскѣ.

Сегодня въ знаменательный день открытія второго высшаго учебнаго заведенія въ Сибири, расадника техническихъ знаній, въ которыхъ такъ нуждается наша далекая окраина, мы съ восторгомъ шлемъ свое искреннее привѣтствіе Томскому технологическому институту, вамъ, господамъ профессорамъ и студентамъ. Торговый домъ бр. Ерофѣевы въ Каинскѣ. Распорядитель дѣлами *Серій Ерофѣевъ, Василій Ерофѣевъ, Лебедевъ, Волковъ.*

Отъ фирмы Бельке и К^о.

Просимъ принять наши искреннія поздравленія съ открытіемъ Томскаго технологическаго института и желаемъ полного процвѣтанія этому учрежденію подъ вашимъ просвѣщеннымъ руководствомъ; да служитъ оно развитію техническихъ наукъ и промышленности края на благо трудящихся. *Ремизова-Крушель.*

На другой день Технологическому Институту были переданы городскими головами слѣдующіе адреса:

Отъ города Нижнеудинска.

Журнальнымъ постановленіемъ отъ 30 ноября 1900 года Нижнеудинская городская дума поручила мнѣ на знаменательномъ торжествѣ открытія Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II быть выразителемъ чувствъ ея радости по поводу настоящаго великаго для Сибири событія и передать Институту горячія пожеланія успѣховъ на поприщѣ разработки въ Сибири техническихъ знаній и благотворнаго вліянія на всѣ отрасли нашей промышленности, котораго вся Сибирь отъ него ожидаетъ. Городской голова *А. Лукинъ*.

Отъ города Канска.

Канское городское общество въ торжественный для всей Сибири день открытія Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II возложило на меня лестную обязанность присоединить, и нашъ голосъ къ хору привѣтствій и благожеланій, которыми вся Сибирь встрѣчаетъ его нарожденіе. Да процвѣтаетъ новый разсадникъ наукъ на пользу и процвѣтаніе роднаго края и да благословитъ Богъ его труды на преуспѣяніе промышленности и народнаго хозяйства Сибири. Городской голова *А. Шимкинъ*.

Сверхъ вышеупомянутыхъ привѣтствій на имя Томскаго городского головы были получены еще слѣдующія, не прочитанныя на торжественномъ собраніи телеграммы:

**Отъ Харьковскаго (бывшаго Томскаго) губернатора гофмейстера
Г. А. Тобизена.**

„Глубоко тронуть доброй памятью, искренне сожалѣю, что поставленъ въ невозможность отсюда теперь выѣхать; сердечно радуюсь новому просвѣтительному учрежденію, которое еще подниметъ значеніе дорогаго мнѣ Томска. Мысленно буду съ Вами. *Тобизенъ*“.

**Отъ завѣдующаго контролемъ Министерства Императорскаго Двора,
бывшаго Томскаго губернатора, т. с. В. И. Мерцалова.**

„Послѣднее двадцатилѣтіе для Сибири ознаменовано двумя великими событіями въ области просвѣщенія: сначала учрежденіемъ университета, а нынѣ технологическаго института. Если университетская наука имѣетъ главнымъ предметомъ познаніе человѣка, возвышеніе и облагороженіе его духа, то точныя и прикладныя науки стремятся овладѣть богатствами природы на пользу того же человѣка; такія могучія силы, пополняющія одна другую, вливаютъ въ жизнь Сибири широкую струю духовнаго совершенствованія и матеріальнаго благосостоянія, и по истинѣ неисчислимы послѣдствія этихъ счастливыхъ событій; раздѣляя вашу радость по поводу новой Царской милости, прошу принять мой искренній привѣтъ институту и пожеланіе, да процвѣтаетъ и укрѣпится онъ и да сослужитъ съ Божьей помощью добрую службу дорогому краю. Вашъ бывший губернаторъ *Мерцаловъ*“.

Отъ строителя средне-сибирской жел. дороги д. с. с. Н. П. Меженинова.

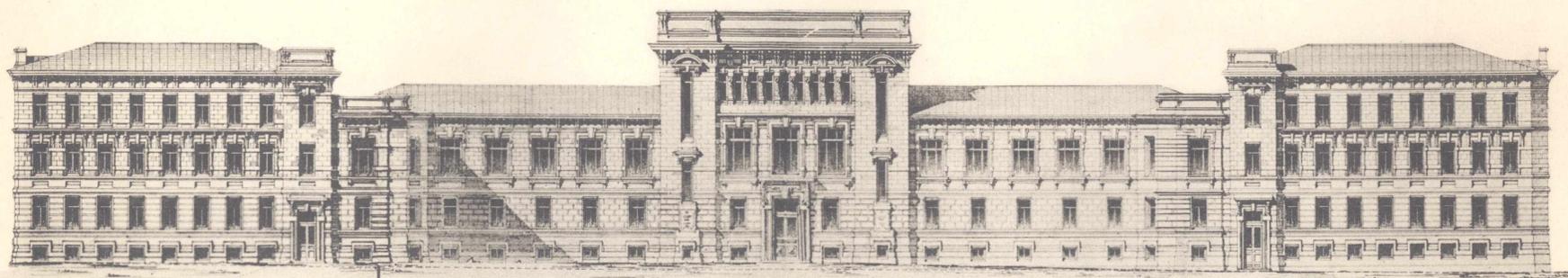
«Поздравляю Васъ и городское общество съ открытіемъ высшаго техническаго училища; сердечно желаю процвѣтанія Сибири и городу Томску. *Межениновъ*».

Отъ города Вѣрнаго.

Вѣрненское городское общество поздравляетъ Томское городское общество съ торжественнымъ открытіемъ технологическаго института Имени Императора Николая II, какъ залогомъ будущаго процвѣтанія въ промышленномъ отношеніи обширнѣйшей Сибири. Прошу передать искреннюю благодарность за приглашеніе принять участіе въ торжественномъ обѣдѣ. Городской голова *Путоловъ*».

Отъ города Барнаула.

„Не имѣя возможности лично присутствовать на торжествѣ открытія технологическаго института, спѣшу отъ лица барнаульской городской думы поздравить Томскъ съ учрежденіемъ высшаго разсадника техническихъ знаній и пожелать институту могучаго роста въ честномъ служеніи развитію промышленности родной Сибири. Заступающій мѣсто городского головы *Казанцевъ*“.



ГЛАВНЫЙ ФАСАДЪ ХИМИЧЕСКАГО ИНСТИТУТА.

Отъ города Кургана.

„Восторженно привѣтствую отъ лица Курганской городской думы открытіе технологическаго института имени Его Императорскаго Величества; шлю искреннее пожеланіе процвѣтанія въ немъ науки, искусства на пользу населенія нашей обширной Сибири и вмѣстѣ съ тѣмъ всего государства. Городской голова *Швецовъ*“.

Отъ города Троицкосавска.

„Отъ имени городской думы и лично отъ себя привѣтствую съ открытіемъ учебнаго заведенія, столь необходимаго и желательнаго Сибири при недостаточности въ ней техническихъ знаній, съ пожеланіемъ плодотворной дѣятельности на пользу и развитіе родного края. Сожалѣю, что за дальностью разстоянія не могу лично участвовать въ этомъ величайшемъ всесибирскомъ праздникѣ. Городской голова *Собенниковъ*“.

Отъ города Акмолинска.

„Акмолинское городское общество поздравляетъ таковое-же томское съ днемъ тезоименитства нашего обожаемаго Монарха Николая Александровича и съ торжествомъ открытія технологическаго института. За невозможностью же воспользоваться нашимъ любезнымъ приглашеніемъ мы душевно съ вами празднуемъ этотъ великій праздникъ для всей Россійской Имперіи и въ особенности для возрождающейся духовно Сибири. Акмолинскій городской голова *Алексѣевъ*“.

Отъ города Пржевальска.

„Пржевальскъ всецѣло присоединяется къ мощной благодарной русской здравицѣ за Державнаго Подателя свѣта, радуется радости Сибири, поздравляетъ Томскъ съ великою Монаршею милостью, дѣлающей его свѣточемъ Азіи—Ура! Государю-Солнцу—Ура! Его славному дѣтищу—институту—Ура! *Барсовъ, Михайловъ*“.

Отъ города Нерчинска.

„Нерчинское городское общество восторженно привѣтствуетъ Томское городское общество съ открытіемъ Томскаго технологи-

ческаго института Императора Николая II. Дай Богъ, чтобы институтъ процвѣталъ на радость и славу нашей дорогой родины. Городской староста *Шулгинъ*“.

Отъ города Киренска.

Русское вамъ спасибо за приглашеніе ваше. Сердечно сочувствую общему удовольствію при открытіи такого для Сибири дорогаго учрежденія; желаю сотрудникамъ и присутствующимъ многія лѣта. Городской староста *Пежемскій*.

Отъ города Зайсана.

Горожане и я поздравляемъ Томскихъ гражданъ съ великимъ всесибирскимъ торжествомъ. Сердечно радуемся радости Томска, душевно желаемъ преуспѣянія на пути прогресса и благоустройства. Городской староста *Плотниковъ*.

Отъ города Копала.

Благодарю за приглашеніе. Копальское городское общество желаетъ еще болѣе процвѣтанія нашей Сибири. Городской староста *Федуловъ*.

Отъ бывшаго гласнаго Томской городской думы Г. М. Яцевича изъ Кіева.

Въ высокоторжественный знаменательный день шестого декабря привѣтствую движеніе Томска и Сибири по пути просвѣщенія и всесторонняго развитія. Скатертью дорога и счастливый путь! Какъ уроженецъ Сибири, радуюсь что заря настоящаго вѣка освѣщаетъ въ родинѣ моей открывающееся грандіозное поле для живой человѣческой дѣятельности. *Яцевичъ*.

Отъ г. Л. Бродскаго изъ Кіева.

Благодарю за приглашеніе. Далекое разстояніе мѣшаетъ мнѣ лично поздравить васъ и мѣстное общество по случаю знаменательнаго для Сибири торжества открытія томскаго технологическаго института Императора Николая II. Отъ души желаю новому учрежденію быть разсадникомъ истиннаго просвѣщенія и содѣйствовать распространенію знаній на пользу отечественной промышленности. *Лазарь Бродскій*.

Отъ бывшаго гласнаго Томской городской думы, И. В. Ефимова изъ С.-Петербурга.

Жалѣя, что лишенъ возможности прѣхать, поздравляю въ лицѣ вашемъ Томскъ съ открытіемъ института, которому желаю процвѣтанію для блага родной Сибири. *Ефимовъ.*

Отъ г.г. Второвыхъ изъ Москвы.

Очень благодарны вамъ и обществу за приглашеніе быть на открытіи технологическаго института. Къ сожалѣнію не могли быть. Поздравляемъ васъ и общество съ всесибирскимъ праздникомъ открытія разсадника помощниковъ развитія и колонизаціи Сибири. *Второвы.*

Отъ г. А. И. Эрлангера изъ Москвы.

Въ знаменательный для Сибири сегодняшній день прошу принять мои горячія искреннія пожеланія быстрого успѣшнаго роста и полного процвѣтанія технологическому институту. Отъ души сожалѣю, что не могу присутствовать на торжествѣ. *Эрлангеръ.*

Отъ г. Н. Молчанова изъ Кяхты.

Прошу принять мое усердное поздравленіе съ торжествомъ открытія новаго учебнаго заведенія. Желаю ему процвѣтанія на благо здѣшняго края. Благодарю за любезное приглашеніе. *Николай Молчановъ.*

Отъ г. Лушниковъ изъ Кяхты.

Приношу поздравленіе съ торжественнымъ открытіемъ Томскаго технологическаго института; отъ души желаю полного преуспѣянія этому новому разсаднику высшаго просвѣщенія Сибири. *Лушниковъ.*

Отъ г. Шишмакова изъ Кяхты.

Принося благодарность за приглашеніе, поздравляю васъ съ открытіемъ института при искреннѣйшемъ желаніи процвѣтанія на пользу великой Сибири. *Шишмаковъ.*

Отъ г.г. городскихъ головъ Томскаго и Хабаровскаго и г.г. городскихъ старостъ Усть-Каменогорскаго и Сургутскаго были получены Томскимъ городскимъ головою письма съ привѣтствіями и заявленіями о невозможности прибыть на торжество.

Черезъ нѣсколько дней послѣ торжественнаго акта канцеляріей попечителя Западно-Сибирскаго учебнаго округа были переданы Технологическому Институту еще поздравленія отъ военнаго губернатора Самаркандской области г.-м. Мѣдинскаго, отъ главнаго инспектора училищъ Туркестанскаго края, д. с. с. Ѳ. Керенскаго, отъ Ташкентской классической гимназіи и отъ представителей учебнаго вѣдомства г. Каинска.

Торжественное собраніе завершилось народнымъ гимномъ, исполненнымъ архіерейскимъ хоромъ подъ управленіемъ регента, священника о. А. Пензенскаго вмѣстѣ съ оркестромъ подъ управленіемъ г. Маломета, и криками „ура“, и студенты Института были на два дня освобождены г. товарищемъ Министра отъ занятій.

По окончаніи же собранія г. Министру Народнаго Просвѣщенія была послана слѣдующая телеграмма:

„Представители учебнаго вѣдомства и административной власти въ Сибири, собравшись сегодня въ высокторжественный день тезоименитства Государя Императора на открытіе перваго въ этомъ обширномъ краѣ высшаго технологическаго учебнаго заведенія Августѣйшаго имени Его Величества и вознеся сердечныя молитвы Царю царствующихъ о драгоцѣнномъ здравіи и долготѣи возлюбленнаго Монарха на благо и процвѣтаніе дорогой всѣмъ намъ земли русской, почтительнѣйше просятъ ваше высокопревосходительство повергнуть ихъ чувства живѣйшей вѣрноподданнической любви и безграничной признательности къ священнымъ стопамъ Его Императорскаго Величества.

Макарій, епископъ Томскій и Барнаульскій.

Товарищъ Министра Народнаго Просвѣщенія *Н. Зверевъ*.

Томскій губернаторъ *кн. Вяземскій*.

Попечитель Учебнаго Округа *Л. Лаврентьевъ*.

Директоръ Института *Е. Зубашевъ*.

Городской голова *А. Карнаковъ*.

На эту телеграмму г. попечителемъ учебнаго округа 12-го декабря былъ полученъ отъ г. Министра Народнаго Просвѣщенія слѣдующій отвѣтъ:

„Государь Императоръ, выражая Свое удовольствіе по поводу открытія Томскаго Технологическаго Института, поручилъ мнѣ благодарить всѣхъ бывшихъ на этомъ торжествѣ за выраженныя чувства. *Богомъ повѣ*“.

Въ 6 часовъ вечера 6-го декабря большинство присутствовавшихъ на торжествѣ открытія снова встрѣтились на торжественномъ обѣдѣ, данномъ Томскимъ городскимъ обществомъ по случаю открытія Института въ залѣ Томскаго общественнаго собранія, гдѣ собралось болѣе 300 человекъ, въ числѣ которыхъ были представители духовенства, военнаго и гражданскаго вѣдомствъ, гласные Томской городской думы съ городскимъ головою во главѣ, представители купечества и другихъ городовъ Сибири, ректоръ, профессора и чины канцеляріи Императорскаго Томскаго Университета, директоръ, профессора и чины канцеляріи Технологическаго Института и педагогическій персоналъ всѣхъ среднихъ учебныхъ заведеній города Томска.

Во время обѣда хоромъ архіерейскихъ пѣвчихъ подъ управленіемъ священника о. А. Пензенскаго и оркестромъ подъ управленіемъ г. Маломета былъ исполненъ концертъ, закончившійся народнымъ гимномъ.

Первымъ тостомъ, провозглашеннымъ г. товарищемъ Министра Н. А. Звѣревымъ былъ восторженно принятый тостъ за здоровье Государя Императора и Государынь Императрицъ; послѣ того слѣдовалъ рядъ тостовъ за г. Министра Народнаго Просвѣщенія, за высокаго гостя Н. А. Звѣрева, начальника губерніи кн. С. А. Вяземскаго, преосвященнаго Макарія, попечителя округа Л. И. Лаврентьева, директора института Е. Л. Зубашева, ректора университета А. И. Судакова, городского голову А. П. Карнакова, присутствовавшихъ и отсутствовавшихъ городскихъ головъ другихъ городовъ Сибири.

Дальнѣйшіе тосты и рѣчи, произнесенные за обѣдомъ, а также и бесѣды въ отдѣльныхъ кружкахъ послѣ него, естественно вращались около событія дня и различныхъ сторонъ его значенія для Сибири.

Г. товарищъ министра Н. А. Звѣревъ, уподобивъ огромный и разнообразный Сибирскій край сказочной волшебницѣ, скрывающей свои сокровища за семью замками, высказалъ, что ключъ къ нимъ заключается въ наукѣ, выразилъ увѣренность, что профессора и студенты съ честью выполнятъ возложенныя на нихъ задачи, а сибирское общество тепло отнесется къ институту, и въ заключение отъ имени Министра Народнаго Просвѣщенія поднялъ бокалъ за свѣтлое будущее и процвѣтаніе Института.

Въ другомъ своемъ тостѣ г. товарищъ Министра благодарилъ г. Томскъ за сочувственное отношеніе къ нуждамъ образованія и провозгласилъ тостъ за процвѣтаніе города и за здорověе его представителей.

Директоръ Института Е. Л. Зубашевъ произнесъ тостъ за пионера высшаго образованія въ Сибири—Императорскій Томскій Университетъ, на что ректоръ Университета А. И. Судаковъ отвѣтилъ тостомъ за процвѣтаніе Института и единеніе его съ Университетомъ.

Въ другой своей рѣчи Е. Л. Зубашевъ, указавъ на крупныя затраты правительства, отмѣтилъ незначительное пока въ сравненіи съ Юго-западнымъ и Привислянскимъ краемъ матеріальное содѣйствіе институту со стороны сибирскаго общества какъ въ устройствѣ самаго института, такъ и въ дѣлѣ обезпеченія недостаточныхъ студентовъ и выразилъ надежду, что съ ростомъ сознанія необходимости науки для промышленности теплое отношеніе къ Институту не замедлитъ проявиться.

Красноярскій городской голова, Н. А. Шепетковскій, поздравляя Томское общество съ открытіемъ Института, высказалъ, что присвоеніе институту Имени Государя Императора служитъ гарантіей, что институтъ будетъ стоять высоко, и что связь между обществомъ и институтомъ всегда будетъ самая тѣсная, такъ какъ въ институтѣ будутъ учиться дѣти сибирскаго общества; выразивъ надежду, что стипендія, учрежденная Красноярской думой, будетъ началомъ цѣлаго ряда другихъ, Н. А. Шепетковскій пожелалъ, чтобы первый же выпускъ Института далъ жизни не только хорошихъ специалистовъ, но и людей высокихъ идеаловъ.

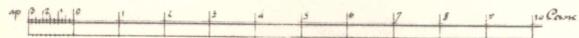
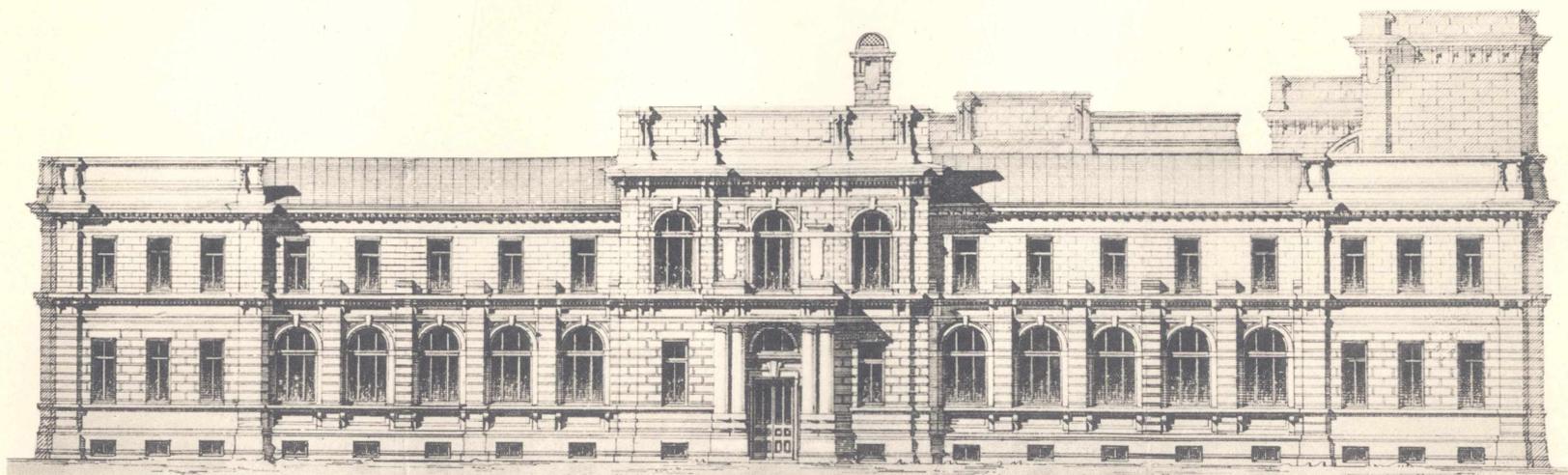
Мировой судья С. А. Журовъ отъ имени бывшихъ слушателей Н. А. Звѣрева, когда онъ былъ профессоромъ Московскаго Университета, провозгласилъ за него тостъ, какъ за человѣка, оставившаго въ ихъ памяти самыя симпатичныя воспоминанія.

И. д. экстраординарнаго профессора А. И. Ефимовымъ было высказано, что съ открытіемъ Технологическаго Института система высшаго образованія въ Сибири пріобрѣтаетъ извѣстную законченность, такъ какъ на ряду съ факультетами медицинскимъ и юридическимъ, примѣняющими научныя начала на служеніе физическому и моральному здоровью населенія, возникаетъ школа, задачей и конечной цѣлью которой является примѣненіе науки къ разработкѣ и улучшенію внѣшнихъ условій его быта и обстановки; указавъ на то, что медикъ и юристъ находятъ въ жизни примѣненіе своихъ знаній независимо отъ воли населенія, тогда какъ дѣятельность техника въ значительной степени зависитъ отъ уровня требованій и предприимчивости населенія, А. И. Ефимовъ поднялъ бокаль за развитіе духа предприимчивости въ сибирскомъ населеніи.

Въ другомъ тостѣ А. И. Ефимовъ указалъ на то, что преподаватели высшей школы продолжаютъ строить на фундаментѣ, заложенномъ трудами своихъ товарищей, преподавателей школы средней, и провозгласилъ тостъ за здоровье преподавателей гимназій, реальнаго училища и духовной семинаріи.

По окончаніи обѣда бесѣда присутствовавшихъ продолжалась еще долго въ отдѣльныхъ кружкахъ; г. товарищъ Министра оставался до 10 часовъ вечера и нѣсколько разъ бесѣдовалъ какъ съ представителями города, такъ и съ профессорами Института, а гласные думы П. И. Макушинъ и Г. С. Петровъ обошли присутствовавшихъ съ подписнымъ листомъ въ пользу недостаточныхъ студентовъ Института, причемъ было собрано 717 рублей.

Торжество открытія Института закончилось на другой день въ залахъ общественнаго собранія баломъ, которому предшествовало концертное отдѣленіе, исполненное хоромъ и оркестромъ сту-



ГЛАВНЫЙ ФАСАДЪ ФИЗИЧЕСКАГО ИНСТИТУТА.

дентовъ, и который почтили своимъ присутствіемъ г. товарищъ Министра, г. начальникъ губерніи, г. попечитель учебнаго округа и многочисленное общество.

Принявъ съ глубокимъ волненіемъ всѣ привѣтствія и пожеланія Институту, Совѣтъ Томскаго Технологическаго Института Императора Николая II настоящими строками исполняетъ нынѣ долгъ сердечной благодарности по отношенію къ учрежденіямъ и лицамъ, удостоившимъ ими новорожденный институтъ, и позволяетъ себѣ выразить увѣренность въ томъ, что Томскому Технологическому Институту удастся оправдать возлагаемая на него надежды.



Въ другомъ тогѣ А. Н. Ефимова увѣзая на то, что предъ нами находится высшая школа продолжателя строитъ въ будущемъ, заложенномъ труднымъ своимъ товарищемъ, преподавателемъ школы средней и провозвѣщая тогѣ за здорье преподавателей и учащихся, безвѣстно учащихъ и учащихся земледіи.

По окончаніи общаго пріемнаго экзамена продолжатель еще долго въ отрывкахъ кружкахъ; г. товарищъ Министра еще до 10 часовъ вечера и пріемно какъ въ обществѣ Института, съ представителями города, такъ и съ профессорамъ Института, вѣрные думя П. Н. Мясникова и Т. С. Петрова одобрилъ пріемъ студентовъ, съ подлиннымъ, заставя въ полярныхъ существахъ Института, пріемъ было общано VII рудей.

Тогорство отрывка Института, заложенное на другой день, въ запискѣ обществу, общано, который предъ нами, вѣрное отдаленіе, исполненное ходомъ и оркестромъ стѣ.