

ИМПЕРАТОРСКІЙ

ТОМСКІЙ УНИВЕРСИТЕТЪ

1880 - 1892г

9A T 63
3-T 567

~~15.20.2.221.~~

15a. 91. 3. 2.

) ANT63
3-T567.

Эн 10539

ИМПЕРАТОРСКІЙ ТОМСКІЙ УНИВЕРСИТЕТЪ.

1880—1892 г.

ОБЪЯСНЕНІЕ РИСУНКОВЪ.

I. Главный университетскій корпусъ и его помѣщенія.

Листъ 1.

Передній фасадъ главнаго университетскаго корпуса (заложенъ 26 августа 1880 года, оконченъ въ 1885 году, открытъ 22 іюля 1888 года).

Главный университетскій корпусъ въ средней, выдающейся впередъ, части имѣетъ три этажа, съ куполомъ надъ церковью, а по сторонамъ два этажа, съ третьимъ подвальнымъ. Къ двухъ-этажнымъ частямъ съ той и другой стороны непосредственно примыкають, нѣсколько отступая въ глубь, такъ называемые, жилые флигеля, равные по высотѣ съ центральной частью, т. е. въ три этажа съ четвертымъ подвальнымъ. Флигеля назначаются для квартиръ служащихъ въ университетѣ, но въ настоящее время второй этажъ праваго (сѣвернаго) флигеля временно занятъ переведенною сюда гимназіею.

Зданіе главнаго корпуса имѣетъ въ длину по фасаду 106 сажень и въ вышину въ трехъ-этажныхъ частяхъ до 10 сажень. Задній фасадъ корпуса представляетъ отъ выдающихся двухъ-этажныхъ частей и флигелей какъ бы подковообразную форму, причемъ массивность зданія выступаетъ еще рельефнѣе.

Главный университетскій подъѣздъ, имѣющій 10 саж. длины и 2½ саж. ширины, прикрывается тремя широкими арками—спереди и по одной съ боковыхъ сторонъ*). Отсюда въ вестибюль ведутъ три массивныя дубовыя двери, каждая въ 5½ арш. высоты и 2½ арш. ширины. Въ верхней половинѣ дверей вставлены зеркальныя стекла, а нижняя половина имѣетъ глухую изящную столярную отдѣлку. Надъ дверными пролетами находятся такой же ширины три полукруглыхъ фрамуги съ стеклянными рамами. Съ внутренней стороны дверныхъ пролетовъ поставлены такія же вторыя двери, на разстояніи отъ первыхъ или наружныхъ въ полтора аршина, т. е. въ толщину наружной стѣны. Вестибюль имѣетъ 9 сажень ширины и 4 саж. глубины (до лѣстницы). Кромѣ вышеупомянутыхъ фрамужныхъ оконъ и стеклянныхъ дверей спереди, онъ освѣщается еще съ боковыхъ сторонъ двумя большими окнами. Отъ вестибюля противъ входныхъ дверей ведетъ на площадку перваго этажа каменная лѣстница, шириною въ 4 аршина, съ красивою чугунною рѣшеткою. По ту и другую сторону лѣстницы спускаются въ подвальный этажъ два такіе же каменные марша. Полъ вестибюля, равно какъ и соответствующей ему площадки перваго этажа, выстланъ каменною плитой, а потолокъ раздѣланъ лѣпною работою по крестовымъ сводамъ. Параллельный рядъ пилоновъ или столбовъ (шесть паръ), поддерживающихъ своды, идетъ до перваго марша лѣстницы во второй этажъ, имѣющей такую же ширину, какъ и первая лѣстница со стороны вестибюля, т. е. 4 аршина. Колоннада пилоновъ и система расположенныхъ между ними сводовъ, съ соответствующею имъ лѣпною отдѣлкою и широкими лѣстницами, придаетъ парадному университетскому входу ту торжественность, какалъ требуется для обширнаго публичнаго зданія.

*) Во второмъ этажѣ надъ этимъ подъѣздомъ помѣщаются алтарь университетской церкви и ризница.

По всемъ этажамъ главнаго корпуса идетъ во всю длину широкій (5 аршинъ) корридоръ, освѣщаемый фасадными окнами. Полъ корридора сдѣланъ изъ сосноваго паркета, а въ средней трехъ-этажной части устланъ каменною плитой. Это сдѣлано было съ тою цѣлію, чтобы центральную часть, занятую бібліотекою, церковью, актовымъ заломъ, казначействомъ и заломъ совѣта, по возможности изолировать въ пожарномъ отношеніи отъ двухъ-этажныхъ частей. Длина наружнаго корридора 65 сажень; на концахъ двухъ-этажныхъ частей онъ продолжается еще, какъ внутренній корридоръ, на 11 сажень длины, въ направленіи къ жилымъ флигелямъ, съ конми соединяется въ каждомъ этажѣ желѣзною дверью. Здѣсь же, т. е. въ концахъ внутренняго корридора, выходятъ боковыя, подъ сводами, лѣстницы, ведущія во все этажи двухъ-этажныхъ частей съ задняго фасада. Стѣны корридоровъ выкрашены клеевыми красками, а оконные откосы и все выходящія въ корридоръ двери—бѣлою масляною краскою, за исключеніемъ двухъ дверей въ актовій залъ, раздѣланныхъ подъ красное дерево.

Листъ 2 а).

Университетская церковь. Она имѣетъ слѣдующіе размѣры: длина отъ входа до иконостаса 7 саж., ширина 9 сажень. Это пространство раздѣляется колоннами на 3 части. Средняя часть, 5 сажень ширины, покрыта полуциркулярнымъ высокимъ сводомъ, примыкающимъ къ алтарному своду. Своды украшены съ внутренней стороны кессоною раздѣлкою и выкрашены, равно какъ и все стѣны церкви, по штукатуркѣ масляною краскою. Вышина церкви и алтаря въ этой части 7 сажень. Боковыя нефы отдѣляются отъ средняго съ каждой стороны тремя пилонами, раздѣланными лѣпною работою, въ формѣ колоннъ коринтскаго ордена. Надъ ними кругомъ церкви идутъ широкія хоры. Ширина этихъ нефовъ, равно какъ и хоръ, по 4½ арш. потолокъ ихъ украшенъ лѣпною работою. Передняя часть, соответствующая ширинѣ возвышеннаго амвона, занята клиросами, отдѣляющимися отъ подхорнаго пространства точеною деревянною рѣшеткою изъ массивныхъ баясинъ, выкрашенныхъ бѣлою масляною краскою. Съ лѣвой стороны церковь непосредственно примыкаетъ къ актовому залу и соединяется съ нимъ двумя дверями. Хоры съ этой стороны открываются какъ въ церковь, такъ и въ актовій залъ, что, при большомъ стеченіи публики, даетъ обильный запасъ воздуха. Полъ въ церкви и алтарѣ изъ дубоваго паркета, привезеннаго изъ Казани въ 1884 году.

Освѣщеніе церкви производится двумя большими окнами (5 арш. вышины и 3 арш. ширины) со стороны клиросовъ, тремя такими же окнами алтаря, двумя окнами изъ корридора и полуциркулярными пролетами хоръ со стороны актовата зала.

Иконостасъ для церкви, равно какъ и все иконы, были заказаны въ С.-Петербургѣ по рисункамъ, одобреннымъ Его Сіятельствомъ, Господиномъ Министромъ Народнаго Просвѣщенія, Графомъ Иваномъ Давидовичемъ Деляновымъ. Ширина иконостаса 13½ арш., вышина 9 арш. Кромѣ того, противъ открытыхъ со стороны церкви клиросовъ, поставлены сдѣланные по тому же рисунку золоченые кіоты, въ 3 арш. ширины и 5½ арш. вышины каждый. За иконостасъ и кіоты заплачено съ постановкою ихъ въ Томскѣ, но безъ доставки, 5150 р., а за образа 1700 р. За пересылку иконостаса и кіотъ (386 пуд.) заплачено 891 р. Церковная утварь: большія золоченныя лампы передъ мѣстными иконами, металлическія хоругви, плащаница съ постаментомъ

запрестольный крестъ, подсвѣчники, семисвѣчникъ и всѣ принадлежности престола также были привезены изъ Петербурга, подаренныя университетской церкви С.-Петербургскимъ купцомъ Вологдинымъ*). Большое церковное евангеліе съ серебряными позолоченными досками и серебряное золоченое кадило подарены въ Петербургѣ Варварою Герасимовною Поновой. Облаченія для престола, жертвенника, аналоеу и священнослужителей, равно шкафы и мебель для ризницъ и прочая утварь церкви пріобрѣтены на средства университета. Массивное бронзовое золоченое паникадило пожертвовано церковнымъ старостой И. Г. Гадаловымъ.

Размѣръ алтаря 5 сажень ширины и 2½ сажени глубины. Здѣсь, противъ царскихъ вратъ, по срединѣ передней стѣны, помѣщается большой запрестольный образъ Воскресенія Христа Спасителя въ богатомъ золоченомъ кіотѣ, привезенный также изъ Петербурга. Стѣны алтаря выкрашены бѣлою масляною краскою, сводъ раздѣланъ кессонами, а на передней части алтарнаго свода сдѣланы соответствующія церковному характеру лѣпныя украшенія съ большимъ крестомъ посрединѣ. По ту и другую сторону алтаря, соответственно клиросамъ, находятся ризницы, освѣщенныя каждая однимъ большимъ окномъ. Полъ въ ризницахъ сдѣланъ изъ гончарныхъ плитокъ, выкрашенныхъ масляною краскою. Въ лѣвой ризницѣ поставлена изразцовая печь съ приспособленіями для углей и теплой воды, нужныхъ при богослуженіяхъ, а въ правой— небольшая утермарковская печь, въ подспорье къ калорифернымъ душникамъ, нагрѣвающимъ церковь.

Обширные и стройные размѣры университетской церкви, изящная отдѣлка ея во всѣхъ частяхъ, сохраненіе византійскаго стиля въ пропорціяхъ и конструкціи, богатый иконостасъ и изящная церковная утварь даютъ университетскому храму полное право считаться наилучшимъ во всемъ Томскѣ. Освященіе церкви во имя Казанской Божіей Матери было произведено преосвященнымъ Исаакиемъ, епископомъ Томскимъ и Семипалатинскимъ, 29 іюля 1887 года.

Листъ 2 б).

б) Актный залъ.

Примыкающій къ церкви **актовый залъ** имѣетъ 8 сажень длины, 5 сажень ширины и 12 арш. вышины. По вышинѣ онъ, подобно церкви и главному залу бібліотеки, соответствуетъ двумъ этажамъ и потому освѣщенъ въ два свѣта,—въ нижнемъ этажѣ пятью большими окнами, а въ верхнемъ—такимъ же числомъ полуциркульныхъ фрамугъ. Размѣръ оконъ—5 арш. вышины и 3 арш. ширины, размѣръ фрамугъ—1½ арш. вышины и 3 арш. ширины. Дверей въ актовомъ залѣ четыре; изъ нихъ двѣ ведутъ въ корридоръ и двѣ въ церковь. Двери раздѣланы подъ красное дерево; ручки и приборы къ нимъ литые бронзовые, изящной работы. Полъ изъ двухсвѣтнаго паркета (дубъ и пальма), пріобрѣтеннаго въ Казани. Стѣны, пилястры и карнизы покрыты лѣпными украшеніями въ классическомъ стилѣ. Со стороны церкви въ актвый залъ выходятъ хоры тремя широкими пролетами, а со стороны корридора третьяго этажа, также замѣняющаго хоры, открываются три большія полуциркульные окна.

Въ переднемъ, сѣверовосточномъ углу актовaго зала поставленъ въ кіотѣ и серебряной вызолоченой ризѣ образъ святыхъ первоучителей славянскихъ Кирилла и Меодія. Въ простѣнкѣ между окнами сѣверной стѣны помѣщается портретъ во весь ростъ Государя Императора Александра Александровича, въ богатой золоченой рамѣ, имѣющей 6 арш. вышины и 3 арш. 6 вершковъ ширины. На противоположной сторонѣ, обращенной къ церкви, въ простѣнкѣ между двумя дверями, находится такой же величины и въ такой же роскошной рамѣ портретъ въ Вozѣ ночившаго Государя Императора Александра Николаевича. Какъ портреты, такъ и рамы, придающіе актовому залу богатое украшеніе, заказаны были въ С.-Петербургѣ, какъ и иконостасъ, художнику Распоину и позолотчику Высотскому.

Меблировка актовaго зала, за исключеніемъ драпировокъ и карнизовъ къ окнамъ, сдѣланныхъ въ Томскѣ, была заказана частью въ Казани, частью въ Петербургѣ. Изъ Казани были получены: массивная дубовая каедрa съ рѣзными украшеніями и 48 мягкихъ массивныхъ дубовыхъ кресель, обитыхъ коричневымъ

*) Имъ же подарена—икона храмоваго праздника Казанской Божіей Матери, въ ковaной серебряной золоченой ризѣ, украшенной цвѣтными каменьями, поставленная противъ лѣваго клироса, и икона Спасителя для кіота праваго клироса.

сафьяномъ, и зеркало изъ краснаго дерева. Остальная буковая мебель (36 кресель и 100 стульевъ) выписана изъ Петербурга отъ братьевъ Тонетъ.

Актный залъ, не считая хоръ и свободныхъ мѣстъ за стульями, помѣщаетъ въ себѣ до 300 посѣтителей, что, по составу немногочисленнаго Томскаго общества, можно признать вполне достаточнымъ.

Въ акустическомъ отношеніи, а равно по освѣщенію, внутренней изящной отдѣлкѣ и убранству, онъ могъ бы быть признанъ не только удобнымъ, но даже роскошнымъ въ любомъ университетскомъ городѣ Европейской Россіи.

Листъ 3 а) и б).

а) **Залъ Совѣта** помѣщается въ первомъ этажѣ, вблизи параднаго входа. Онъ имѣетъ 5½ сажень длины и 3 сажени ширины. Стѣны его оклеены обоями, полъ изъ дубоваго паркета, освѣщеніе газовое; въ подспорье къ общему для всего корпуса калориферному центральному отопленію устроены каминъ, а въ передней комнатѣ утермарковская печь. Меблировка зала совѣта выписана изъ Петербурга, именно: поясной портретъ Государя Императора въ богатой золоченой рамѣ, широкое простѣлочное зеркало, стѣнные часы, кресло, 24 стула съ высокими спинками изъ двойной плетеной камышевой рѣшетки, зеркало и приборы для стола. Драпировки къ окнамъ и столы сдѣланы въ Томскѣ.

б) **Зоологическій музей** помѣщается въ той части перваго этажа, которая соответствуетъ внутреннему поперечному корридору и примыкаетъ къ лѣвому (южному) жилому флигелю. Музей занимаетъ одинъ залъ въ 11½ сажень длины и 3 сажени ширины, раздѣленный широкою аркою на 2 части. Меблировка музея произведена въ первый годъ послѣ открытія университета. Шкафы соответствующей формы занимаютъ всѣ стѣны помѣщенія. Въ настоящее время они наполнены препаратами, большая часть которыхъ приготовлена въ Томскѣ бывшимъ консерваторомъ музея Пельцамомъ и профессоромъ зоологіи Н. О. Кащенко. Обширныя коллекціи шкурокъ для приготовленія чучель были пожертвованы университету ранѣе его открытія. Болѣе многочисленныя изъ коллекцій собраны въ Кульдѣжѣ, Кашгарѣ и Семирѣченской области бывшимъ степнымъ генералъ-губернаторомъ Герасимомъ Алексѣевичемъ Колпаковскимъ и Иваномъ Фодоровичемъ Каменскимъ. Значительная часть коллекцій была собрана въ Томской губерніи и частью въ Восточной Сибири. Препараты другихъ странъ и областей, для составленія полной учебной коллекціи, пріобрѣтены покупкою за границей.

Кромѣ главнаго зала зоологическаго музея, имѣется для этой каедры довольно обширное помѣщеніе въ третьемъ этажѣ главнаго университетскаго корпуса (по заднему фасаду, противъ актовaго зала и церкви). Здѣсь, въ трехъ комнатахъ, размѣщены преимущественно препараты безпозвоночныхъ и насѣкомыхъ, а также устроены кабинетъ и лабораторія профессора зоологіи, съ аквариумомъ. Для черныхъ зоологическихъ работъ (приготовленіе чучель и т. п.) отведены двѣ большихъ комнаты въ подвальномъ этажѣ, вблизи зоологическаго музея.

Листъ 4 и 5.

Университетская бібліотека.

Бібліотека помѣщается въ трехъ большихъ залахъ перваго и втораго этажей, со стороны передняго фасада центральной части главнаго корпуса, и въ двухъ залахъ перваго этажа, со стороны задняго фасада. Всѣ эти помѣщенія въ совокупности занимаютъ площадь пола въ 160 квадр. сажень (не считая подвальнаго этажа для разборки книгъ), при высотѣ въ первомъ этажѣ 6 аршинъ, а во второмъ 12 аршинъ. При размѣщеніи бібліотечныхъ залъ было принято во вниманіе, чтобы по возможности изолировать ихъ отъ остальныхъ университетскихъ учрежденій (музеевъ, кабинетовъ и лабораторій), для безопасности въ пожарномъ отношеніи, и устранить отъ ихъ стѣнъ дымовыя трубы.

Опасность отъ огня могла бы угрожать бібліотекѣ: 1) со стороны подвальнаго этажа (черезъ окна), 2) со стороны двухъ-этажныхъ частей главнаго корпуса и 3) со стороны чердака. Для предосторожности по первому пункту мною были приняты въ 1887 г. слѣдующія мѣры: деревянные полы во всѣхъ помѣщеніяхъ подъ бібліотекою и въ наружномъ корридорѣ подвальнаго этажа замѣнены каменными, дымовыя трубы отъ

трех печей, нагревающих это подвальное пространство, отведены от стѣны, соприкасающейся съ библиотекою, черезъ корридоръ, въ дымовые ходы другой параллельной корридорной стѣны; площадки надъ двумя калориферами, помѣщающимися въ подвалѣ по сторонамъ вестибюля, на которыя по своду былъ первоначально положенъ обыкновенный паркетный полъ, выстланы, для большей безопасности, гончарною лещадкою. На остальной поверхности библиотечнаго пола, гдѣ нѣтъ такого нагреванія снизу, оставленъ паркетъ, такъ какъ подвальный этажъ отдѣленъ отъ перваго сводами по всему корпусу.

По второму пункту, для предохраненія библиотеки со стороны двухъ-этажныхъ частей, при постройкѣ главнаго корпуса сдѣланъ сводъ надъ корридоромъ перваго этажа всей трехъ-этажной (центральной) части зданія; устроенные прежде въ этихъ частяхъ корридора, какъ въ первомъ, такъ и во второмъ этажѣ, паркетные полы сняты и замѣнены плитными каменными. Въ окнахъ библиотеки того и другого этажа, обращенныхъ на южную сторону къ двухъ-этажной части, сдѣланы внутренніе желѣзные ставни*). То же самое сдѣлано съ сѣверной стороны, въ медицинскомъ отдѣлѣ библиотеки (подъ актовымъ заломъ) и въ самомъ актовомъ залѣ. Входъ въ библиотеку устроенъ съ двухъ сторонъ: изъ вестибюля (съ площадки перваго этажа), совершенно безопаснаго въ пожарномъ отношеніи, и изъ корридора втораго этажа (въ главный двухъ-свѣтный залъ). Эта послѣдняя дверь сдѣлана изъ котельнаго желѣза. Она открывается только въ рѣдкихъ случаяхъ, напримѣръ, при осмотрѣ библиотеки высокопоставленными лицами, или извѣстными путешественниками. Полъ этого корридора, какъ уже сказано, выстланъ каменною плитой.

При сооруженіи главнаго университетскаго корпуса не было устроено каменнаго свода надъ главнымъ библиотечнымъ заломъ. Это произошло по той причинѣ, что первоначально залъ втораго этажа не предназначался для библиотеки, а въ немъ предполагалось помѣстить музей изящныхъ искусствъ и этнографіи. Съ этою цѣлю залъ, по первоначальному проекту, соединялся, подобно актовому залу, двумя широкими дверями съ церковью и тремя дверями съ корридоромъ, куда также открывались хоры со стороны церкви. Уже послѣ того, какъ главное зданіе было вчера окончено и покрыто крышею, явилась необходимость, вслѣдствіе быстрого накопленія книгъ, занять подъ библиотеку, сверхъ отведеннаго ей по проекту одного перваго этажа, и двухъ-свѣтный залъ втораго этажа. Примѣняясь къ этимъ обстоятельствамъ, оставленные пролеты дверей и хоръ со стороны церкви и корридора третьяго этажа были заложены сплошною стѣною; въ корридоръ оставлена только одна дверь (вмѣсто трехъ), устроено внутреннее сообщеніе (широкая лѣстница) съ первымъ этажемъ, но свода надъ нотолкомъ уже устроить было невозможно, не измѣняя конструкции строилъ и нанесенной крыши**). Для защиты со стороны чердака были приняты слѣдующія мѣры: 1) Кирпичная смазка потолковъ по всему зданію сдѣлана была сверхъ балокъ и насланныхъ заодно съ ними черныхъ потолковъ. На этотъ кирпичный слой смазки насыпанъ такой же толщины (около 2 вершковъ) слой мелкаго просѣянаго чернозема, что, вмѣстѣ взятое, представляетъ сплошную, негорючую настилку до 4 вершковъ толщины, способную защитить потолочныя балки отъ сильнаго нагреванія и воспламененія, въ случаѣ пожара на чердакѣ. 2) Независимо отъ сплошной, поднимающейся надъ крышею втораго этажа, стѣны, отдѣляющей трехъ-этажную часть отъ двухъ-этажныхъ, выведена до конька крыши такая же изолирующая стѣнка надъ корридорною стѣною (на чердакѣ) и надъ стѣною со стороны церкви (надъ хорами). Такимъ образомъ, пространство крыши, соответствующее залу библиотеки, изолировано отъ остальнаго чердака трехъ-этажной части, соединяясь съ этимъ послѣднимъ только небольшою желѣзною дверью. Это огражденіе должно предотвратить развитіе сильнаго жара на библиотечномъ чердакѣ, гдѣ горючимъ матеріаломъ могутъ служить только его собственныя строила и обрѣшетка подъ желѣзною крышею, противъ которыхъ въ достаточной мѣрѣ долженъ противостоять вышеупомянутый четырехъ-вершковый слой свѣрхпотолочной негорючей настилки. Чердаки двухъ-этажныхъ частей, сверхъ смазки, устланы негорючими соломенными коврами, пропитанными глиной по методу фермы Красноуфимскаго реальнаго училища.

*) Окна библиотеки съ передней (восточной или фасадной) стороны въ пожарномъ отношеніи не могутъ представлять никакой опасности, такъ какъ передъ ними находится обширная площадь сквера, которая, вмѣстѣ съ улицей, отдѣляетъ университетъ отъ городскихъ построекъ болѣе, чѣмъ на 70 сажень. Сверхъ того, по сѣверную и южную сторону сквера оставлена неврубленною значительная часть высокой березовой рощи, представляющей до извѣстной степени защиту со стороны улицы.

**) Можно было устроить сводъ сверхъ потолка, на желѣзныхъ балкахъ, но это сооруженіе, по размѣрамъ библиотечнаго зала (8 саж. длины и 5 саж. ширины), требовало очень значительныхъ сверхсвѣтныхъ затратъ.

Въ верхнемъ двухъ-свѣтномъ залѣ библиотеки (въ иностранномъ отдѣлѣ) по настоящее время помѣщается 20,000 названій книгъ, составляющихъ первый томъ печатнаго каталога. Въ основу этого драгоценнаго собранія (около 60,000 переплетовъ) легла замѣчательная библиотека, пожертвованная университету графомъ Александромъ Григорьевичемъ Строгановымъ, а также большое количество книгъ на иностранныхъ языкахъ, выдѣленныхъ изъ библиотекъ, пожертвованныхъ княземъ Голицынымъ, проф. Федоровымъ, Тютчевымъ, Эвальдомъ, Орловымъ, Орнатскимъ, графомъ Литке и др. Сюда же отнесены всѣ иностранныя книги, приобретенныя на пожертвованныя средства изъ дублетовъ публичной библиотеки, изъ библиотеки В. А. Жуковскаго, графа Валуева, проф. Ростиславова и др.

Устройство и размѣщеніе шкафовъ библиотеки и вся ея меблировка выполнены по данному мною плану и подъ моимъ непосредственнымъ руководствомъ.

Шкафы для размѣщенія книгъ устроены въ три яруса, съ двумя галереями, окруженными металлическою рѣшеткою. На галереи ведутъ широкія деревянныя лѣстницы, составляющія продолженіе лѣстницы, соединяющей первый этажъ со вторымъ. Ширина пола верхней галереи (не считая шкафовъ) 3 арш., а средней — 1½ арш. Нижніе шкафы, высотой въ 5 арш., удерживающіе на себѣ громадную тяжесть не только собственныхъ книгъ, но и укрѣпленныхъ на этихъ шкафахъ галерей, прикрѣплены къ капитальнымъ стѣнамъ помощью особыхъ, пропущенныхъ сквозь стѣну, желѣзныхъ болтовъ. При этой конструкціи нагрузка шкафовъ имѣетъ точку опоры не на балкахъ пола, а на капитальныхъ стѣнахъ. Всѣхъ шкафовъ въ этомъ отдѣленіи, со включеніемъ галерей, помѣщается 104. Дабы возможно болѣе утилизировать пространство библиотеки, шкафы въ каждомъ простѣнкѣ размѣщены въ формѣ четырехъ-угольной клѣтки, при чемъ одинъ шкафъ занимаетъ самый простѣнокъ, а другіе два поставлены подъ прямымъ угломъ къ первому, выдвигаясь внутрь зала на 3 арш. Каждый изъ этихъ поперечныхъ шкафовъ двухсторонній. Занимая со всѣхъ четырехъ стѣнъ зала пространство по одной сажени, эти поперечные шкафы оставляютъ въ срединѣ зала свободную площадь пола, въ 3 сажени ширины и 6 сажень длины, гдѣ размѣщены витрины съ рукописями и библиографическими рѣдкостями. Боковыя открытыя стѣнки двѣнадцати поперечныхъ шкафовъ, не занятыхъ книжными полками, въ первомъ ярусѣ библиотечнаго зала украшаются развѣшанными на нихъ портретами русскихъ министровъ народнаго просвѣщенія, начиная съ графа Уварова. Между ними на первомъ планѣ находятся портреты главнѣйшихъ дѣятелей по устройству Томскаго университета, — бывшаго министра народнаго просвѣщенія графа Дмитрія Андреевича Толстого и настоящаго министра, дѣйствительнаго тайнаго совѣтника, графа Ивана Давидовича Делянова. Здѣсь же помѣщается портретъ графа Александра Григорьевича Строганова, писанный масляными красками.

Освѣщеніе описываемаго помѣщенія библиотеки вполне достаточное. Занимая залъ, соответствующій актовому залу, это отдѣленіе имѣетъ пять большихъ оконъ (въ 5 арш. вышины и 3 арш. ширины каждое) и столько же полукруглыхъ фрамугъ для верхняго свѣта. Благодаря такому обилію свѣта и его соответствующему распредѣленію, хорошо освѣщены не только тѣ шкафы, которые стоятъ непосредственно около оконъ или съ противоположной окнамъ стѣны, но и простѣночные шкафы въ глубинѣ вышеупомянутыхъ четырехъ-угольныхъ клѣтокъ. Отопленіе всѣхъ библиотечныхъ помѣщеній, какъ уже было упомянуто, производится посредствомъ калориферныхъ душниковъ.

Помѣщающійся подъ главнымъ библиотечнымъ заломъ русскій отдѣлъ библиотеки занимаетъ пространство по площади пола, соответствующее верхнему иностранному отдѣлу, съ присоединеніемъ участка въ 6½ кв. сажень, принадлежащаго во второмъ этажѣ къ помѣщенію церкви и соответствующаго пространству подъ хорами. Система расположенія шкафовъ въ русскомъ отдѣлѣ почти та же самая, какъ и во второмъ этажѣ, за исключеніемъ галерей. Здѣсь помѣщаются исключительно русскія книги, въ числѣ коихъ главное мѣсто занимаютъ изданія, переданныя университету изъ главнаго управленія по дѣламъ печати и изъ цензурнаго комитета. Здѣсь же помѣщаются библиотеки проф. Никитенко, Артемьева, русскія книги изъ библиотеки Жуковскаго, графа Литке, графа Валуева и изъ другихъ библиотекъ, купленныхъ или поступившихъ въ даръ университету, кромѣ медицинскихъ. Въ русскомъ отдѣлѣ библиотеки значится 10,000 названій, вошедшихъ во второй томъ печатнаго каталога. Въ числѣ изданій, вошедшихъ въ каталогъ этого отдѣла, находятся приведенныя въ порядокъ многочисленныя серіи поступившихъ въ библиотеку русскихъ журналовъ, составляющихъ

въ общей сложности громадное число томовъ, хотя и занимающихъ въ нумераціи каталога весьма ограниченное мѣсто.

Третій залъ библіотеки, находящійся по правую сторону отъ вестибюля (подъ актовымъ заломъ), имѣетъ размѣры соответствующіе русскому отдѣлу. Онъ предназначенъ специально для медицинскихъ изданій и для книгъ, приобретенныхъ на штатныя средства библіотеки, а равно и будущихъ дарственныхъ вкладовъ, соответствующихъ этому отдѣлу. Въ настоящее время здѣсь помѣщаются пожертвованныя университету медицинскія библіотеки В. М. Флоринскаго и В. А. Басова, составляющія каждая около 3000 томовъ, библіотеки профессоровъ Загорскихъ, проф. Лашкевича, проф. Вальтера и медицинскія книги, поступившія изъ другихъ источниковъ.

Читальный залъ занимаетъ въ первомъ этажѣ помѣщеніе по другую сторону корридора (на задній фасадъ), противъ русскаго отдѣленія библіотеки. Онъ состоитъ изъ двухъ комнатъ. Первая изъ нихъ, 4 саж. длины и 3 саж. ширины, предназначается для занятій библіотекаря и его помощника. Здѣсь же помѣщаются справочныя книги и каталоги. Собственно читальная комната имѣетъ 6 саж. длины и 3 саж. ширины. Здѣсь на большомъ столѣ выкладываются для просмотра на извѣстный срокъ (2 недѣли) все получаемыя университетомъ новыя газеты и журналы (числомъ до 131 на иностранныхъ языкахъ и около 50 на русскомъ языкѣ), прежде ихъ сдачи въ переплетъ. Въ шкафахъ, покрывающихъ стѣны этого отдѣленія, размѣщены не подлежащія выдачѣ на домъ справочныя и другія книги, а также часть библіотеки проф. Манассеина, пожертвованная Томскому университету съ условіемъ пользоваться ею въ читальной комнатѣ, безъ выдачи на домъ. Подъ читальнымъ заломъ и комнату для занятій библіотекаря еще находится отведенное библіотекѣ помѣщеніе въ подвальномъ этажѣ (10 саж. длины), для разборки книгъ и храненія ящиковъ съ дублетами. Это отдѣленіе (подъ сводами) сообщается съ комнатою библіотекаря внутренней лѣстницею. Читальный залъ освѣщается газомъ.

Распределеніе всехъ библіотечныхъ помѣщеній, мебелировка ихъ и размѣщеніе книгъ по шкафамъ были произведены еще до открытія университета, подъ моимъ непосредственнымъ руководствомъ. Равнымъ образомъ и печатаніе библіотечныхъ каталоговъ начато еще до открытія университета (съ 1885 года) и продолжается до сихъ поръ библіотекаремъ С. К. Кузнецовымъ. Въ настоящее время закончены печатаніемъ первые три тома каталоговъ, заключающіе въ себѣ 42,000 названій.

Листъ 6.

Ботаническій кабинетъ и музей помѣщаются въ южной половинѣ двухъ-этажной части главнаго корпуса, во второмъ этажѣ. Они занимаютъ, начиная отъ большой угловой аудиторіи (амфитеатра), двѣ большихъ комнаты, въ 4 окна каждая (по 5½ саж. длины и 3 саж. ширины). Мебелировка этихъ помѣщеній построена въ 1888—1889 году, подъ наблюденіемъ профессора Коржинскаго. Съ 1882 года до открытія университета поступило въ музей отъ разныхъ лицъ 31 ботаническая коллекція, преимущественно изъ разныхъ мѣстностей Западной и Восточной Сибири и Семирѣченской области. Послѣ открытія Университета на мебелировку и обзаведеніе ботаническаго музея было израсходовано 7973 руб.

Листъ 7 а).

Физическій кабинетъ помѣщается въ первомъ этажѣ двухъ-этажной части, съ правой стороны отъ входа. Онъ представляетъ собою обширный залъ (11½ саж. длины), раздѣленный широкою аркою. Съ сѣверной стороны кабинетъ примыкаетъ къ угловой аудиторіи (физической), соединяющейся съ нимъ непосредственно дверью, черезъ которую можно вносить въ аудиторію, не выходя въ корридоръ, заготовленные для лекцій и опытовъ снаряды и инструменты. Мебелировка физическаго кабинета (шкафы, покрывающіе все стѣны, столы и т. п.) была построена въ 1888—89 году, подъ наблюденіемъ проф. Гезехуса. По его же указанію приобретенъ первый запасъ физическихъ инструментовъ, всего съ мебелировкой на сумму 10,630 руб.

Для черныхъ работъ физическому кабинету, кромѣ того, отведено помѣщеніе въ подвальномъ этажѣ подъ библіотекою (подъ сводами, съ каменнымъ поломъ).

Листъ 7 б).

б) Физиологическій кабинетъ занимаетъ точно такое же помѣщеніе, какъ и физическій кабинетъ, по другую (южную) сторону двухъ-этажной части въ первомъ этажѣ (залъ въ 11½ саж. длины, примыкающій непосредственно къ первой, угловой, аудиторіи). Мебелировка и обзаведеніе его производились съ 1889—90 учебнаго года, подъ наблюденіемъ проф. Великаго. Стоимость имущества физиологическаго кабинета по настоящее время составляетъ 8245 руб.

Листъ 8.

Музей археологіи, исторіи и этнографіи.

а) Сѣверо-восточный уголъ зала археологическаго музея.

б) Часть зала этнографическаго отдѣла музея.

Музей занимаетъ три комнаты въ концѣ корридора второго этажа южной стороны. Первая изъ нихъ, угловая, въ семь оконъ, 14 арш. длины и 13¼ арш. ширины, занята археологическимъ отдѣломъ, вторая, въ два окна (13¼ и 9¼ арш.),—этнографическимъ отдѣломъ. Третья комната, въ одно окно, по другую сторону корридора, назначается для нумизматическихъ коллекцій.

Музей археологіи, исторіи и этнографіи задуманъ мною со времени закладки университета для предполагавшагося въ то время историко-филологическаго факультета. Независимо отъ ожидаемой отъ этого музея пользы для указаннаго факультета, собственно археологической и этнографической отдѣлы имѣли сами по себѣ высокой научный интересъ для изученія, до сихъ поръ еще загадочной, доисторической культуры Сибирскаго края. Обогащеніе музея до настоящаго времени ведется почти исключительно на счетъ пожертвованій, а завѣдываніе имъ, при отсутствіи на медицинскомъ факультетѣ Томскаго Университета историческихъ кафедръ и вообще лицъ, коимъ можно бы было поручить завѣдываніе, находится непосредственно въ рукахъ Попечителя округа. До настоящаго времени въ составленныхъ и напечатанныхъ мною каталогахъ музея значится 4779 номеровъ археологическихъ и этнографическихъ предметовъ.

Листъ 9 а).

Музей минералогіи, геологіи и палеонтологіи занимаетъ такое же точно помѣщеніе, какъ и археологическій музей, находясь подъ нимъ въ первомъ этажѣ. Въ первой залѣ размѣщены преимущественно коллекціи по геологіи и палеонтологіи, а во второй—по минералогіи и геогнозіи. Третья комната, въ два окна, по другую сторону корридора, назначается для разборки коллекцій и для черныхъ работъ.

Наибольшая часть коллекцій этого музея поступила до открытія Томскаго университета. Самая замѣчательная изъ нихъ получена въ даръ отъ Его Императорскаго Высочества, Герцога Лехтембергскаго. Эта палеонтологическая коллекція, характеризующая горныя формации и геологическія эпохи, была составлена въ сороковыхъ годахъ Е. И. В. Герцогомъ Максимилианомъ Лехтембергскимъ, преимущественно въ предѣлахъ Россіи. Она заключаетъ въ себѣ 1212 научно опредѣленныхъ и занесенныхъ въ каталоги номеровъ, 46 номеровъ неопредѣленныхъ и нѣсколько ископаемыхъ костей (каталоги доставлены вмѣстѣ съ коллекціей). Не менѣ цѣнный подарокъ получилъ Томскій университетъ по отдѣлу геогнозіи и минералогіи, именно коллекцію горнаго инженера Павла Павловича Иванова, бывшаго начальника Змѣвскаго горнаго края. Эта коллекція была собрана извѣстнымъ горнымъ инженеромъ Остермайеромъ, потомъ перешла къ П. П. Иванову, была имъ значительно пополнена и въ 1883 году подарена Томскому университету. Она заключаетъ въ себѣ 2949 номеровъ съ подробнымъ описаніемъ мѣста ихъ находженія и съ точнымъ опредѣленіемъ, по номеру и каталогу, каждого экземпляра. Третья, тоже не менѣ обширная коллекція по минералогіи и геогнозіи, подарена была покойнымъ Цибульскимъ. Она была собрана преимущественно въ Восточной Сибири, заключаетъ въ себѣ болѣе 1000 номеровъ, научно описанныхъ и классифицированныхъ горными инженерами. Четвертая коллекція подарена бывшимъ профессоромъ Петровско-Разумовской Академіи Германомъ Адольфовичемъ Траутшольдомъ ко времени открытія Томскаго университета въ 1888 году. Она заключаетъ въ себѣ

3565 видовъ всѣхъ геологическихъ системъ. Наконецъ, до открытія же университета поступила богатая минералогическая и геологическая коллекція Сѣдакова. Такимъ образомъ, музей геологіи и минералогіи ранѣе открытія университета имѣлъ уже почти всѣ существующія въ немъ нынѣ коллекціи, стоимостью до 10,000 р., такъ что завѣдующему музею проф. Зайцеву оставалось лишь заказать мебель, размѣстить готовый матеріалъ и пополнить его нѣкоторыми чисто учебными инструментами, препаратами и приборами.

Листъ 9 б).

Фармакологическій кабинетъ занимаетъ двѣ комнаты во второмъ этажѣ главнаго корпуса и временное помѣщеніе въ подвальномъ этажѣ. Первая комната кабинета въ 4 окна (16 $\frac{3}{4}$ арш. длины) предназначается въ тоже время для практическихъ занятій со студентами. Вторая комната въ 2 окна (8 арш. длины) служитъ для занятій профессора и его ассистента. Каѳедра фармакологіи открыта съ 1891—92 учебнаго года, потому первоначальное обзаведеніе кабинета продолжается и по настоящее время.

Листъ 10.

а) Химическій кабинетъ. б) Одна изъ комнатъ химической лабораторіи.

Химическій кабинетъ, помѣщающійся въ первомъ этажѣ, занимаетъ три комнаты; двѣ изъ нихъ имѣютъ по 2 окна, а третья комната въ одно окно.

Химическая лабораторія помѣщается въ подвальномъ этажѣ (подъ сводами) съ той же стороны корпуса, гдѣ и кабинетъ. Лабораторія занимаетъ три большихъ и двѣ малыхъ комнаты. Первая изъ большихъ комнатъ имѣетъ 13 $\frac{1}{2}$ арш. длины и 9 $\frac{1}{2}$ арш. ширины, освѣщается двумя окнами, обращенными на западъ. Вторая комната 13 $\frac{1}{2}$ арш. длины и 8 $\frac{1}{2}$ арш. ширины, въ 5 оконъ (на югъ и западъ). Третья большая комната (часть ея изображена на фотографическомъ снимкѣ л. 10, б), длиною 25 арш., шириною 9 арш., имѣетъ 7 оконъ. Изъ малыхъ комнатъ одна имѣетъ 9 арш. длины и 9 $\frac{1}{2}$ арш. ширины, въ два окна на югъ, вторая въ одно окно, 6 арш. длины и 4 арш. 9 вершковъ ширины (для сѣроводороднаго отдѣленія). Сверхъ того, конецъ корридора, раздѣляющаго первыя двѣ большія комнаты, отдѣленъ отъ остальной части корридора переборкою, что дало возможность включить въ лабораторныя помѣщенія еще одну комнату въ одно окно, длиною 13 арш. 11 вершк. и шириною 3 арш. 14 вершк. Здѣсь размѣщаются шкафы съ посудой и другими принадлежностями и производится мытье химической посуды. Благодаря этой, образовавшейся изъ корридора комнатѣ, большія лабораторныя комнаты связываются въ одно цѣлое. Высота лабораторныхъ помѣщеній подвального этажа 4 арш. 5 вершк. Полы большей частью устроены изъ гончарной лещадки. Вентиляціонные душики во всѣхъ помѣщеніяхъ проходятъ параллельно печнымъ дымоходамъ. Для усиленія тяги въ отверстія ихъ поставлены газовыя горѣлки. На спеціальныя приспособленія химической лабораторіи и кабинета и на первоначальное обзаведеніе ихъ израсходовано свыше 15 тыс. руб.

Листъ 11.

а) Одна изъ комнатъ химической лабораторіи (описана въ предыдущемъ номерѣ).

б) **Кабинетъ общей патологіи** занимаетъ въ первомъ этажѣ сѣверную сторону двухъ-этажной части главнаго корпуса. По размѣрамъ вполнѣ соответствуетъ помѣщенію зоологическаго музея (см. № 3), находящагося на южной сторонѣ. Залъ, въ 11 $\frac{1}{2}$ саж. длины и 3 $\frac{1}{2}$ саж. ширины, раздѣляется аркою на двѣ части. Меблировка и обзаведеніе этого кабинета начаты въ 1890 году профессоромъ Альбицкимъ и продолжаются до сихъ поръ его преемникомъ, профессоромъ Репревымъ, преимущественно на средства, пожертвованныя А. М. Сибиряковымъ.

Листъ 12.

Фармацевтическая лабораторія и кабинетъ.

а) **Лабораторія** занимаетъ въ подвальномъ этажѣ южной половины главнаго корпуса помѣщеніе, соответствующее зоологическому музею. Она состоитъ изъ двухъ смежныхъ комнатъ. Одна изъ нихъ 5 сажень длины и 3 саж. ширины, вторая—3 саж. длины и такой же ширины, при общей высотѣ подвального этажа въ 4 $\frac{1}{2}$ арш. (въ замкѣ сводовъ). Къ той же лабораторіи относится еще одна небольшая комната, въ два окна, по другую сторону корридора, обращенная окнами на задній фасадъ. Полы въ лабораторіи устроены изъ гончарной лещадки. Вентиляція по той же системѣ, какъ и въ химической лабораторіи, находящейся на противоположномъ концѣ подвального этажа (см. № 10). Размѣръ помѣщенія оказывается достаточнымъ для практическихъ занятій какъ профессора, такъ и студентовъ.

б) **Фармацевтическій кабинетъ** помѣщается во второмъ этажѣ главнаго корпуса, противъ актовaго зала. Онъ состоитъ изъ двухъ смежныхъ комнатъ: первая, длиною 13 аршинъ, шириною 9 аршинъ, въ три окна, предназначена для практическихъ занятій со студентами; вторая комната, 10 $\frac{1}{2}$ арш. длины и 9 арш. ширины, въ два окна, служитъ кабинетомъ профессора и его лаборанта. Устройство и меблировка помѣщеній фармацевтической каѳедры начаты съ осени 1888 года, подъ наблюдениемъ проф. Лемана. Въ настоящее время кабинетъ имѣетъ имущества по инвентарю на 4796 руб. 69 коп., въ томъ числѣ мебели на 1443 руб. 83 коп., инструментовъ, моделей, аппаратовъ и атласовъ на 3041 руб. 59 коп.

Листъ 13.

Гистологическій кабинетъ помѣщается въ южномъ концѣ второго этажа и занимаетъ три комнаты, изъ нихъ одна въ пять оконъ, вторая и третья въ два окна. Первая изъ нихъ, 5 сажень длины, 3 сажени 8 вершковъ ширины, служитъ для практическихъ занятій со студентами; въ ней же помѣщается и гистологическій музей. Вторая смежная комната, 3 саж. длины и 3 саж. 8 вершковъ ширины, назначается для занятій профессора и его помощника. Третья комната, 3 саж. длины и 3 саж. 8 вершковъ ширины, служитъ для вывесекъ и черныхъ работъ. Высота всѣхъ помѣщеній 2-го этажа 6 аршинъ 5 вершковъ. Обзаведеніе имущества гистологическаго кабинета велось съ 1888 года, подъ наблюдениемъ проф. Догеля. Въ настоящее время числится имущества по инвентарю на 5135 руб. 55 коп., въ томъ числѣ мебели на 1148 руб., инструментовъ (преимущественно микроскоповъ) и препаратовъ на 3443 руб. 28 коп.

Листъ 14 а) и б).

Аудиторіи главнаго университетскаго корпуса.

а) **Третья аудиторія**, въ которой читаются лекціи по гистологіи, фармаціи, фармакологіи и ботаникѣ (по смежности помѣщеній соответствующихъ кабинетовъ).

Она имѣетъ 16 $\frac{3}{4}$ арш. длины и 9 $\frac{1}{2}$ арш. ширины, освѣщается съ западной стороны четырьмя окнами (слѣва отъ слушателей), имѣетъ двѣ двери изъ корридора, одна для студентовъ, другая для профессора. Вентиляція производится вытяжными душиками, проведенными въ стѣнахъ на чердакъ, параллельно дымоходамъ. Высота аудиторіи 6 арш. 5 вершк. Полы паркетные, какъ во всѣхъ помѣщеніяхъ 1-го и 2-го этажей. Въ аудиторіи свободно помѣщаются 75—80 человекъ.

б) **Первая аудиторія**. Устроена въ формѣ амфитеатра; занимаетъ два этажа (въ два свѣта), высотой 12 $\frac{1}{4}$ арш., длина и ширина ея по 5 сажень. Освѣщается пятью окнами вверху (второго свѣта) и тремя окнами внизу. Изъ верхнихъ оконъ—два выходятъ въ наружный корридоръ. Входъ для студентовъ сдѣланъ какъ изъ перваго этажа, такъ и изъ второго (на верхнюю площадку амфитеатра). Кромѣ того, аудиторія непосредственно сообщается дверью съ физиологическимъ кабинетомъ. Полъ изъ каменной плиты (подъ аудиторіей, въ подвальномъ этажѣ, помѣщаются калориферы, почему паркетные полы здѣсь были не вполнѣ

удобны). Вентиляция производится вытяжными каналами в стенах верхнего яруса и действует вполне удовлетворительно. При слишком большом скоплении слушателей, открываются окна второго яруса, ведущие в теплый наружный корридор, что также усиливает вентиляцию. Эта аудитория может свободно поместить до 300 слушателей. Здесь читаются лекции по богословию, минералогии, зоологии, физиологии (по смежности кабинетов), а также пробные и публичные лекции. В акустическом отношении аудитория вполне удовлетворительна. На фотографическом рисунке изображена одна половина нижнего яруса аудитории, обращенная к наружным окнам. Часть же, обращенная к внутренней корридорной стене с входной дверью, а также профессорская площадка с кафедрой и сторона, обращенная к физиологическому кабинету не поместились на пол рисунка.

Сверх того, в главном университетском корпусе имеется еще одна (вторая или физическая) аудитория, помещающаяся рядом с физическим кабинетом. По размерам и освещению она соответствует первой аудитории, с той лишь разницей, что не имеет амфитеатра и занимает один этаж. Длина и ширина ее по 5 сажень (25 кв. саж. площади пола). Три окна обращены на задний фасад и одно окно в корридор. Здесь читаются лекции физики, химии, общей патологии (по смежности кабинетов), а также гигиены и частной патологии и терапии. Аудитория может поместить до 100 слушателей. (На фотографических снимках она не представлена).

Листъ 15.

Лѣстница и корридоръ главнаго корпуса.

а) **Первый маршъ парадной лѣстницы главнаго подъѣзда** и часть вестибюля между средними колоннами. Съ первой площадки этого марша налево входная дверь в русское отдѣленіе библіотеки, а направо — в медицинское отдѣленіе. Далѣе по корридору перваго этажа первая дверь налево ведетъ в читальную комнату, а первая дверь направо — в залъ Совѣта. За первымъ рядомъ колоннъ вестибюля — помещеніе для вѣшалокъ; отсюда же по ту и другую сторону колоннъ ведутъ лѣстницы в подвальный этажъ (по 10 ступеней каждая). Изъ перваго во второй этажъ — парадная лѣстница до первой площадки идетъ однимъ маршемъ, а далѣе, огибая колонны, поворачиваетъ на два марша, выходящіе на церковную площадку между колоннами.

б) **Наружный корридоръ главнаго университетскаго корпуса.** Длина его 65 сажень, ширина 5 аршинъ; освѣщается снаружи окнами передняго фасада, кромѣ центральной части (противъ церкви, актоваго зала и библіотеки), гдѣ корридоръ освѣщается окнами парадной лѣстницы съ задняго фасада. На рисункѣ представлена одна половина корридора двухъ-этажной части зданія. Корридоръ трехъ-этажной части, отдѣляющийся аркою и освѣщаемый со стороны лѣстницы, вышелъ на фотографіи очень неудачно, равно какъ и слѣдующая за нимъ вторая половина наружнаго корридора. Фотографія лѣстницы, по условіямъ освѣщенія, тоже не даетъ должнаго представленія о парадномъ университетскомъ входѣ.

Помѣщенія университета, временно занятія Томскою гимназіей.

Томская гимназія, не имѣя собственнаго зданія, помещается в двухъ домахъ: низшіе четыре класса — в домѣ, принадлежащемъ уѣздному училищу (въ торговой части города), а старшіе классы съ пансіономъ съ 1887 года занимаютъ мѣсто въ университетѣ. Для этой цѣли отведенъ гимназіи весь второй этажъ сѣвернаго жилого флигеля, гдѣ помещается пансіонъ (5 комнатъ и кухня), канцелярія, кабинетъ Директора (2 комнаты) и лазаретъ (3 комнаты съ особымъ входомъ съ черной лѣстницы). Классы (V—VIII), залъ совѣта, физическій кабинетъ и дортуаръ для пансіонеровъ помещаются в прилежащей к сѣверному жилому флигелю двухъ-этажной части главнаго корпуса в томъ же второмъ этажѣ. Эта часть сообщается съ жилымъ флигелемъ (пансіономъ) внутреннею дверью изъ корридора. Для входа в гимназію служитъ особая лѣстница, ведущая в двухъ-этажную часть университетскаго зданія съ задняго фасада. Этимъ же ходомъ пользуются и пансіонеры. Входъ в лазаретъ особый, съ черной лѣстницы флигеля. Всѣ гимназическія по-

мѣщенія, расположенныя в двухъ-этажной части университетскаго корпуса, рядомъ съ сѣвернымъ флигелемъ, выходятъ в поперечный внутренній корридоръ, отдѣленный отъ главнаго наружнаго университетскаго корридора переборкою. Такимъ образомъ, гимназія занимаетъ вполне изолированный отъ университета участокъ помѣщеній, не допускающій никакихъ столкновений между гимназистами и студентами, а равно учителями и профессорами.

Листъ 16.

а) **Физическій кабинетъ гимназіи.** б) **Залъ педагогическаго совѣта** (здѣсь же помещается VIII классъ).

Эти два помещенія, занимающія уголъ сѣвернаго крыла двухъ-этажной части, соответствуютъ по своимъ размерамъ и расположенію двумъ такимъ же заламъ археологическаго и этнографическаго музея, примыкающимъ къ южному флигелю (см. № 8). Залъ педагогическаго совѣта освѣщается 7 окнами (4 окна на западъ и 3 на югъ), имѣетъ длины 14 арш., ширины 13¼ арш., высота общая второму этажу университетскаго корпуса. Помѣщеніе физическаго кабинета, соединяющееся съ заломъ педагогическаго совѣта внутреннею дверью и имѣющее также дверь в корридоръ, имѣетъ 13¼ арш. длины и 9½ арш. ширины, освѣщается двумя окнами на западъ.

Листъ 17.

а) **Столовая гимназическаго пансіона.** б) **Часть дортуаровъ для пансіонеровъ гимназіи.**

Спальня для пансіонеровъ во второмъ этажѣ занимаетъ помещеніе, соответствующее физической аудитории в первомъ этажѣ. Длина и ширина ее по 5 саж. (25 кв. саж.). Освѣщается по одной стѣнѣ тремя окнами, четвертое окно, выходящее в корридоръ закрывается внутренними ставнями. Вентиляция в дортуарѣ устроена также, какъ и в аудиторияхъ.

Листъ 18.

Комнаты для занятій пансіонеровъ (для приготовленія уроковъ). Такихъ комнатъ имѣется три: одна 11 арш. длины, въ три окна, вторая 7 арш. длины, въ два окна, и третья, между ними, 5 арш. длины, въ одно окно; шириною все 9 арш., вышиной 6 арш. 5 верп. За этими комнатами слѣдуетъ столовая и буфетная. Это помещеніе пансіона ранѣе предназначалось для квартиры Ректора университета, которая нынѣ занимаетъ первый этажъ того же флигеля.

Классы гимназіи расположены, какъ уже было сказано, по сѣверной сторонѣ праваго двухъ-этажнаго крыла; каждый изъ нихъ имѣетъ выходъ в корридоръ. Пятый и шестой классы раздѣляются промежуточною свободною комнатою. Седьмой классъ помещается рядомъ съ дортуаромъ, по южную сторону корридора. Эти помещенія, равно канцелярія, кабинетъ директора и учительская, не показаны на фотографическихъ снимкахъ. Равнымъ образомъ не сняты фотографіи съ помѣщеній третьяго и подвального этажей главнаго университетскаго корпуса (кромѣ образчиковъ химической и фармацевтической лабораторій) и жилыхъ флигелей, занятыхъ квартирами служащихъ при университетѣ.

II. Клиники.

Клиническій корпусъ находится в разстояніи 200 сажень отъ сѣвернаго угла главнаго университетскаго корпуса, на такъ называемомъ клиническомъ участкѣ принадлежащей университету земли, отдѣленномъ отъ перваго участка сухимъ, довольно глубокимъ оврагомъ. Черезъ оврагъ построены два большихъ моста и одинъ пѣшеходный, съ соответствующими шоссированными дорогами. Передній фасадъ главнаго клиническаго корпуса обращенъ, по линіи улицы, одной стороною на востокъ, къ зданію губернскихъ присутственныхъ мѣстъ и на соборную площадь, другою стороною — на сѣверъ, на театральную площадь. Задній фасадъ клиникъ обращенъ окнами на югъ и на западъ, въ березовую рощу, среди которой возводились зданія.

Листъ 19.

Этотъ фотографическій снимокъ изображаетъ видъ на клинической участю со стороны университета. Въ просѣкѣ между деревьями видна вновь устроенная въ 1891 году дорога и мостъ, за которымъ, по другую сторону оврага, представляется южный фасадъ выстроеннаго въ 1892 году павильона для заразныхъ больныхъ (заразный баракъ).

Листъ 20.

Передній фасадъ главнаго клиническаго корпуса съ примыкающимъ къ нему по восточному фасаду терапевтическимъ павильономъ. Главный подъѣздъ клиники видѣнъ внизу угловой башни, нижній ярусъ которой заключаетъ въ себѣ парадныя сѣни, а слѣдующій этажъ, съ вторымъ свѣтомъ круглыхъ оконъ, занятъ большою клиническою аудиторіею. По восточному фасаду находится малый парадный подъѣздъ для прямого входа въ терапевтическую и акушерскую клиники. Подъѣздъ въ аптеку, находящійся по сѣверному фасаду (обращенному къ театру), на рисункѣ не показанъ, равно и парадный подъѣздъ изображенъ въ неоконченномъ видѣ, потому что этотъ листъ фотографіи былъ снятъ еще весной текущаго года, когда постройка клиникъ не была вполне закончена.

Листъ 21.

Задній фасадъ клиникъ. На лѣвой сторонѣ показанъ павильонъ хирургической клиники съ южной стороны. Въ примыкающемъ къ нему выступѣ каменнаго корпуса (3 окна на югъ и 2 на западъ) въ первомъ и второмъ этажѣ помѣщаются операционныя залы двухъ хирургическихъ клиникъ. Справа стоитъ павильонъ акушерской клиники съ неоконченными еще постройкою балкономъ и крыльцомъ въ подвальный этажъ (квартиры акушерки и фельдшерицъ). Въмѣсто крыльца показаны временно существовавшія прошлой зимой досчатые сѣни. Внутри двора видѣнъ черный входъ въ подвальный этажъ съ задней стороны башни, налѣво отъ него ледникъ, специально устроенный для клинической аптеки, а впереди хирургическаго павильона (въ 28 саженьяхъ разстояніи отъ него) видна задняя сторона бревенчатаго, въ каменныхъ столбахъ, крытаго желѣзомъ сарая для храненія громоздкаго клиническаго имущества.

Листъ 22.

Видъ клиникъ съ южной стороны съ двумя примыкающими къ каменному корпусу павильонами. Налѣво— акушерскій павильонъ, направо— западный фасадъ терапевтическаго павильона съ соединительнымъ (въ 3 окна) корридормъ. Въ подвальномъ этажѣ этого павильона помѣщается діагностическая лабораторія. Рисунокъ снятъ со стороны клиническаго парка.

Листъ 23.

Видъ хирургическаго и акушерскаго павильона съ южной стороны. Постройка перваго изъ нихъ начата осенью 1890 года. Къ осени 1892 года закончена внутренняя оштукатурка и отдѣлка. Приемъ больныхъ открытъ 1 ноября текущаго года. Наружная обшивка и окраска этого зданія отложены до будущей весны, а равно и постройка наружнаго крыльца.

Акушерскій павильонъ выстроенъ въ 1891 году и къ 1 октября того же года въ немъ былъ открытъ приемъ больныхъ.

Листъ 24.

На верхнемъ рисункѣ изображенъ павильонъ терапевтической клиники съ наружнымъ балкономъ и крыльцомъ для входа въ подвальный этажъ, рядомъ съ клиническими воротами. За воротами, черезъ улицу, въ перспективѣ видна церковь арестантскаго отдѣленія (исправительной роты).

На нижнемъ рисункѣ показанъ еще не вполне оконченный постройкою павильонъ для заразныхъ болѣзней (южный фасадъ), съ частію тротуара, идущаго къ павильону отъ моста черезъ оврагъ. У павильона видѣнъ еще неубранный строительный мусоръ. Это зданіе начато постройкою въ концѣ апрѣля текущаго года. Фотографія снята въ сентябрѣ. На этотъ фасадъ павильона выходятъ четыре палаты, каждая въ два окна; изъ нихъ одна назначается для дѣтской клиники, другая— для терапевтической (преимущественно для тифозныхъ), третья— для хирургической и четвертая— для акушерской клиникъ. Двери всѣхъ палатъ выходятъ въ наружный корридоръ. Остальные помѣщенія этого зданія обращены на восточный фасадъ. Южный фасадъ длиною 10 сажень, восточный— 9 сажень. Ванны, умывальники, раковины и уборныя этого зданія связаны съ общимъ университетскимъ водопроводомъ. Отопленіе и вентиляція приспособлены къ потребностямъ зданія. Заразный павильонъ открытъ для приема больныхъ съ 1 ноября текущаго 1892 года.

Внутреннія помѣщенія клиникъ.

Листъ 25.

а) **Лѣстница малаго подъѣзда**, ведущая, какъ ближайшій входъ, въ терапевтическую и акушерскую клиники въ первомъ этажѣ и въ гинекологическую клинику во второмъ этажѣ. Налѣво входъ въ подвальный этажъ (7 ступеней) и комната для швейцара.

б) **Передняя часть вестибюля** главнаго клиническаго подъѣзда съ лѣстницею въ первый этажъ. По ту и другую сторону лѣстницы спускъ въ подвальный этажъ (по 7 ступенекъ), откуда первая дверь налѣво ведетъ въ хирургическую амбулаторію, а первая дверь направо въ дежурную комнату для ординаторовъ. Вестибюль восьмиугольной формы, соответственно формѣ и величинѣ угловой башни, имѣетъ 19 кв. сажень площади пола, освѣщается спереди тремя окнами. Рисунокъ даетъ весьма слабое представленіе о его величинѣ и формѣ, такъ какъ по условіямъ помѣщенія трудно было установить фотографическую камеру для полученія болѣе удовлетворительнаго рисунка.

Листъ 26.

Верхній рисунокъ изображаетъ часть помѣщенія **клинической аптеки** (по сѣверному фасаду подвального этажа), а нижній рисунокъ— **видъ клиническаго корридора**. Аптека имѣетъ особый наружный входъ съ улицы (противъ театра); помѣщается въ 4 комнатахъ, подъ сводами, съ каменнымъ плитнымъ поломъ. Въ представленной на рисункѣ рецептурной комнатѣ своды устроены по рельсамъ, для болѣе удобнаго помѣщенія шкафовъ. Служащіе въ аптекѣ (провизоръ и аптекарскіе ученики) имѣютъ квартиры въ подвальномъ этажѣ хирургическаго павильона, въ связи съ аптекою.

Свѣтлый, наружный, **корридоръ**, шириною 5 арш. во всѣхъ этажахъ, идетъ черезъ все зданіе по восточному и сѣверному фасаду до павильоновъ. Корридоръ покрытъ сводами. Полъ изъ каменной плиты, окрашенъ масляною краскою.

Листъ 27.

а) Клиническая домовая церковь. б) Аудиторія.

Клиническая **церковь** помѣщается во второмъ этажѣ по сѣверному фасаду, примыкая алтаремъ (на востокъ) къ аудиторіи. Она имѣетъ 7 сажень длины (со включеніемъ алтаря) и 3 саж. ширины, освѣщается пятью окнами. Иконостасъ (изъ темнаго дуба) и иконы выписаны изъ Москвы отъ фабриканта Корнилова; утварь и облаченія частію также выписаны изъ Москвы, частію приобретены въ Томскѣ. Церковь, во имя Великомученика Платеимона цѣлителя, освящена 1 ноября Пресвященнымъ Макаріемъ, Епископомъ Томскимъ и Семипалатинскимъ.

Аудиторія, устроенная амфитеатромъ, помѣщается во второмъ этажѣ надъ вестибюлемъ, въ угловой башнѣ, занимая два свѣта, освѣщается тремя окнами въ нижнемъ ярусѣ и тремя круглыми окнами въ верхнемъ

ярусъ. Высота ея 12 арш., площадь пола $19\frac{1}{2}$ кв. саж.; форма восьмиугольная. Амфитеатръ можетъ вмѣстить болѣе 100 слушателей. Отопляется двумя утермарковскими печами. Вентиляціонные каналы идутъ рядомъ съ трубами изъ подвального этажа на чердакъ башни. На рисункѣ представлена только часть амфитеатра.

Листъ 28.

а) Операционный залъ гинекологической клиники. б) Амбулаторія акушерской и гинекологической клиники.

Операционный залъ помѣщается во второмъ этажѣ пристройки, соединяющей акушерскій павильонъ съ главнымъ корпусомъ. Онъ занимаетъ комнату въ 4 сажени длины и ширины, освѣщается съ двухъ сторонъ шестью окнами (по 3 окна на сторонѣ). Полъ деревянный, крашеный. Стѣны и потолокъ выкрашены масляною краскою, равно какъ и вся находящаяся здѣсь мебель. Залъ соединяется аркой съ другою такою же комнатою. Арка съ той и другой стороны обдѣлана стекляннѣмъ шкафомъ для хранения инструментовъ. Въ оба помѣщенія проведена горячая и холодная вода.

Акушерская амбулаторія помѣщается въ подвальномъ этажѣ, вблизи акушерскаго павильона. Здѣсь имѣются всѣ приспособленія для изслѣдованія и амбулаторнаго лѣченія приходящихъ женщинъ. Приемы ведутся при участіи студентовъ V курса, раздѣленныхъ на группы.

Листъ 29.

а) Кабинетъ профессора терапевтической клиники. б) Амбулаторія по внутреннимъ болѣзнямъ.

Всѣ кабинеты профессоръ-клиницистовъ устроены по одному типу: они состоятъ изъ двухъ комнатъ, въ два и въ одно окно. Въ первой комнатѣ помѣщаются шкафы съ инструментами и приборами; вторая назначается собственно для занятій профессора и для установки болѣе деликатныхъ приборовъ. Комнаты въ два окна имѣютъ по 9 кв. сажень площади пола, а комнаты въ одно окно—по 6 кв. сажень, при высотѣ 6 аршинъ. При хирургическихъ клиникахъ, сверхъ того, имѣется особая комната для перевязочныхъ средствъ.

б) Клиническія амбулаторіи помѣщаются въ подвальномъ этажѣ. Онѣ устроены въ трехъ пунктахъ: 1) для больныхъ съ внутренними, дѣтскими и кожными болѣзнями подъ терапевтическою клинкою, отъ южнаго угла клиническаго корпуса до малаго подъѣзда. Это отдѣленіе (представленное на фотографическомъ рисункѣ) занимаетъ три просторныхъ комнаты (7 оконъ по фасаду), съ переднею, и имѣетъ особый наружный входъ со стороны терапевтическаго павильона (съ улицы). 2) Такое же помѣщеніе (только безъ передней) отведено для приѣма больныхъ съ хирургическими болѣзнями (5 оконъ по фасаду) со стороны главнаго подъѣзда (рядомъ съ вестибюлемъ). 3) Для амбулаторныхъ приѣмовъ по специальности акушерской и гинекологической кафедръ имѣется третье помѣщеніе въ подвальномъ этажѣ, рядомъ съ акушерскимъ павильономъ. Высота этихъ помѣщеній, какъ и всего подвального этажа, 4 аршина 6 вершковъ, а гдѣ своды устроены плоскіе, по рельсамъ, тамъ высота комнатъ $4\frac{1}{2}$ арш. Первая изъ перечисленныхъ амбулаторій имѣетъ 10 саж. длины, вторая—7 саж. и третья—4 сажени, при ширинѣ въ 3 сажени.

Листъ 30.

а) Средняя общая палата терапевтическаго павильона. б) Средній большой залъ діагностической лабораторіи, подъ тѣмъ же павильономъ въ подвальномъ этажѣ.

а) Всѣ павильоны, за исключеніемъ заразнаго, устроены по одному плану. Въ каждомъ изъ нихъ имѣется одна общая палата (образчикъ которой представленъ на объясняемомъ рисункѣ) и три малыхъ комнаты по угламъ, назначенныя для изоляціи особенно трудныхъ, или платныхъ больныхъ. Въ четвертой угловой комнатѣ, раздѣленной на двѣ части, помѣщаются уборная и ванны. Размѣры среднихъ большихъ палатъ 6 саж. длины и 3 саж. 2 арш. ширины (44 куб. саж. воздуха). Освѣщеніе съ двухъ сторонъ, съ каждой стороны

по 4 окна. Отопленіе изразцовыми печами системы Степанова, съ притокомъ свѣжаго уличнаго воздуха. Уличный воздухъ проведенъ въ печи подъ поломъ каналами изъ гончарныхъ трубъ. Каналы эти у наружныхъ стѣнъ комнатъ имѣютъ закрывающіе ихъ клапаны для регулированія притока холоднаго уличнаго воздуха зимой, во время и по окончаніи топки печей. То же самое устроено и во всѣхъ другихъ помѣщеніяхъ клиникъ. Вентиляція производится помощію вытяжныхъ вертикальныхъ каналовъ, проложенныхъ въ капитальныхъ стѣнахъ, рядомъ съ дымоходами. Сверхъ того, въ нѣкоторыхъ большихъ палатахъ, въ томъ числѣ и въ описываемой, на рис. 30, поставлены каминны и устроены Шаргеймовскіе вытяжные клапаны въ верхней части наружныхъ стѣнъ. Въ каждой комнатѣ имѣются одна или двѣ оконныя форточки. Стѣны и потолокъ описываемой палаты окрашены масляною краскою по штукатуркѣ. Въ палатѣ помѣщается 8 кроватей. Въ малыхъ палатахъ павильоновъ (въ угловыхъ), имѣющихъ по 2 окна, помѣщается по одной, или по двѣ кровати. Въ палатахъ каменнаго корпуса, имѣющихъ два окна (9 кв. саж. площади пола=18 куб. саж. воздуха), ставится по 4 кровати обшихъ, или по 2 кровати платныхъ. Палата въ одно окно (6 кв. саж. площади пола=12 куб. саж. воздуха) назначается для двухъ кроватей, или для одной платной. Платныя помѣщенія (по 50 р. въ мѣсяцъ) имѣютъ болѣе изящную меблировку (ширмы, зеркало, круглый столъ, независимо отъ больничнаго столика при кровати, особый умывальникъ съ мраморной доской и т. п.).

Во всѣхъ клиническихъ палатахъ кровати желѣзныя, выкрашенныя бѣлою масляною краскою, съ натягивающимися металлическими сѣтками (выписаны изъ Петербурга отъ Санъ-Галли). Матрацы резиновые (выписаны изъ Петербурга отъ Маркова). Кроватные столики изъ полированного дерева (березы или сибирскаго кедра). Одѣяла, подушки, халаты, бѣлье, посуда и вообще все хозяйственное обзаведеніе клиникъ построено по возможности изящно и цѣлесообразно. Освѣщеніе до сихъ поръ производится керосиномъ; но съ будущаго учебнаго года предполагается освѣтить всѣ клиники электрическими лампами, на что уже заключено условіе съ фирмою Сименсъ и Гальске въ Петербургѣ. При клиникѣ имѣется также особая бібліотека для больныхъ. Водоснабженіе клиникъ производится изъ общаго университетскаго водопровода. Въ связи съ нимъ поставлено 12 мѣдныхъ ваннъ съ мѣдными же водонагрѣвательными цилиндрами и душами, устроено 25 ватерклозетовъ, 30 раковинъ и 9 пожарныхъ крановъ. Мужскія и женскія уборныя устроены въ отдѣльныхъ комнатахъ по принадлежности того или другаго отдѣленія. Газъ проведенъ только въ лабораторіи, кабинеты, операционные залы, аптеку и хозяйственныя помѣщенія (болѣе 100 горѣлокъ). Газъ назначается здѣсь не столько для освѣщенія, сколько для лабораторныхъ работъ.

б) Лабораторія діагностики помѣщается подъ терапевтическимъ бараккомъ и имѣетъ такое же расположеніе комнатъ. Средній большой залъ, представленный на рисункѣ, имѣетъ $5\frac{1}{2}$ саж. длины, $3\frac{1}{2}$ саж. ширины и $4\frac{1}{2}$ арш. вышины (своды плоскіе по рельсамъ), что составляетъ 20 кв. саж., или 30 кубическихъ. Эта комната назначается для химическихъ изслѣдованій и практическихъ занятій со студентами, а малая угловая комната—для бактериологическихъ и микроскопическихъ изслѣдованій. Лабораторія имѣетъ особый наружный входъ со двора и, кромѣ того, непосредственно сообщается съ клинкою внутренней лѣстницей.

Листъ 31.

а) Амфитеатръ операционнаго зала хирургической клиники. Залъ устроенъ, съ должными приспособленіями, въ южной пристройкѣ каменнаго корпуса, со стороны двора, въ непосредственной связи съ клинкою, въ первомъ этажѣ. Онъ имѣетъ $4\frac{1}{2}$ саж. длины и ширины (20 кв. сажень), освѣщается съ трехъ сторонъ семью окнами (съ юга, востока и запада). Проведена теплая и холодная вода въ раковины и умывальники. На случай ночныхъ операций устроено и газовое освѣщеніе. Такой же операционный залъ имѣется и во второмъ этажѣ той же пристройки, для второй хирургической клиники, но амфитеатра здѣсь не устроено.

б) Клиническая прачешная и строящееся рядомъ съ ней новое зданіе для паровой дезинфекціонной камеры и для установки машинъ электрическаго освѣщенія клиникъ. Зданіе это будетъ окончено будущей весной.

III. Зданія для анатоміи и гигиены. Жилые и служебные корпуса.

Листъ 32.

Анатомическій институтъ. До открытія Томскаго университета этотъ двухъ-этажный каменный корпусъ предназначался для химическихъ лабораторій и имѣлъ 17 сажень длины по фасаду и 6 сажень ширины, съ однимъ переднимъ и заднимъ крыльцомъ. При открытіи медицинскаго факультета въ 1888 году это зданіе было приспособлено для анатомическихъ цѣлей и тою же осенью была начата, по распоряженію Попечителя учебнаго округа, и окончена вчера новая къ нему пристройка въ 8½ саж. длины, съ одинаковымъ наружнымъ фасадомъ и особымъ переднимъ и заднимъ крыльцомъ. На приложенномъ рисункѣ эта пристройка соответствуетъ 6 окнамъ съ лѣвой стороны, начиная отъ второго крыльца. Въ ней помѣщается двухсвѣтная анатомическая аудиторія (амфитеатръ), шинельная для студентовъ и комната для служителя. Въ старой части корпуса одна половина, отъ праваго крыльца, принадлежитъ кафедрѣ описательной анатоміи, а другая половина—патологической анатоміи и оперативной хирургіи (верхній этажъ занятъ музеями и кабинетами, нижній этажъ—секціонными залами). Осенью 1889 года, къ началу второго курса послѣ открытія университета, пристройка и амфитеатръ были совершенно окончены и чтеніе лекцій по анатоміи производилось въ новой, помѣстительной, свѣтлой и вполне удобной аудиторіи. Въ настоящемъ своемъ видѣ анатомическій корпусъ имѣетъ 25½ сажень по фасаду и 6 саж. ширины, съ двумя передними и задними выходами.

Листъ 33.

а) **Секціонный залъ описательной анатоміи.** Онъ помѣщается въ первомъ этажѣ по правую сторону отъ перваго (праваго) крыльца, имѣетъ 8 сажень длины и 3 сажени ширины, освѣщается пятью окнами, выходящими на южную сторону. Здѣсь помѣщаются пять секціонныхъ большихъ столовъ и столько же малыхъ (соотвѣтственно каждому окну), специально устроенныхъ для этой цѣли, внизу выкрашенныхъ масляною краскою (сурикомъ), а сверху покрытыхъ цинкомъ. Къ каждому столу проведена вода, съ особымъ краномъ, для орошенія верхней доски, а въ задней части слегка наклоннаго стола устроенъ стокъ жидкостей въ общую металлическую трубу, проложенную подъ поломъ. Сверхъ того, устроены обыкновенные водопроводные краны и раковины. Надъ каждымъ столомъ имѣется газовое освѣщеніе для вечернихъ занятій. Вентиляція производится черезъ особые вентиляціонные каналы, оставленные въ стѣнахъ во время ихъ кладки. Въ отверстія этихъ каналовъ поставлены, для усиленія тяги, газовыя горѣлки. Двѣ голландскія печи, поставленныя въ этомъ помѣщеніи, имѣютъ топки изнутри секціоннаго зала.

б) Такого же размѣра и устройства секціонный залъ, по другую сторону крыльца, назначенный для патолого-анатомическихъ вскрытій и занятій по топографической анатоміи и оперативной хирургіи. Здѣсь же производятся судебно-медицинскія вскрытія. Оба эти зала обращены окнами на южную сторону. Параллельно имъ, сѣверная половина корпуса раздѣлена въ каждомъ отдѣленіи на двѣ комнаты: въ одной изъ нихъ, въ 3 окна, при описательной анатоміи, устроена инъекціонная, съ особой изразцовой печью, плитой и ванною, куда проведена горячая и холодная вода. Другая комната, въ 2 окна, служитъ для склада матеріаловъ и посуды. Въ патолого-анатомическомъ отдѣленіи эти двѣ сѣверныя комнаты назначены для кабинета оперативной хирургіи. Для вноса и выноса труповъ имѣется особый выходъ изъ перваго этажа чрезъ заднее крыльцо къ сторонѣ часовни и анатомическаго ледника.

Листъ 34.

а) **Музей описательной анатоміи.** Онъ занимаетъ во второмъ этажѣ помѣщеніе, соотвѣтствующее секціонному залу. Двѣ комнаты сѣверной стороны этого этажа (въ 3 и въ 2 окна) служатъ кабинетами для профессора и прозектора анатоміи. Такое же расположеніе по другую сторону второго этажа, гдѣ помѣщается музей патологической анатоміи и двѣ комнаты, служація кабинетами профессора и прозектора этой кафедры. Во второй этажъ ведетъ изъ теплыхъ переднихъ сѣней каменная лѣстница. Какъ изъ перваго, такъ и изъ второго этажа есть внутренній ходъ въ аудиторію.

б) **Большая анатомическая аудиторія (амфитеатръ).** Она занимаетъ въ обоихъ этажахъ (11 арш. вышины) почти одну треть всего анатомическаго корпуса, 6 саж. длины и ширины. Амфитеатръ устроенъ на каменныхъ сводахъ, освѣщается съ верхняго яруса 13 окнами съ трехъ сторонъ, можетъ помѣстить до 300 слушателей. Скамейки расположены въ формѣ подковы (приложенный фотографическій снимокъ выполненъ неудачно). Въ простѣнкахъ верхняго яруса расположены большія анатомическія таблицы. Надъ переднею, служащую входомъ въ аудиторію, устроены широкіе (5 арш. ширины) открытые хоры, во всю ширину аудиторіи, гдѣ также, по стѣнамъ, помѣщаются шкафы съ препаратами патолого-анатомическаго музея, сообщающагося съ хорами внутреннею дверью, также точно, какъ передняя (нижній этажъ), имѣетъ двери въ секціонный залъ. Пространство подъ сводами (подъ амфитеатромъ), съ той и другой стороны освѣщенное пятью окнами, утилизировано для микроскопическихъ занятій. Полы какъ въ самой аудиторіи, такъ и подъ амфитеатромъ плитные, каменные. Освѣщеніе, отопленіе и вентиляція, а равно и акустическія свойства аудиторіи не оставляютъ желать ничего лучшаго. Эта пристройка вмѣстѣ съ внутреннею отдѣлкою исполнена въ 1888/89 году, по мысли и плану Попечителя учебнаго округа, на остатки хозяйственныхъ суммъ перваго смѣтнаго періода послѣ открытія Томскаго Университета.

Листъ 35.

а) **Деревянный домъ для черныхъ анатомическихъ работъ и мацераций,** съ холоднымъ чердакомъ для сушки и бѣленія костей. Зданіе имѣетъ четыре комнаты, раздѣленныя по срединѣ широкими теплыми сѣнями. Въ одной половинѣ устроены всѣ принадлежности для мацерации труповъ и для инъекцій, во второй половинѣ производятся черныя прозекторскія работы по сборкѣ скелетовъ и т. под. Проведена вода съ устройствомъ ваннъ, котловъ, раковинъ и умывальниковъ. Стекланная рама, во всю ширину южной и сѣверной стѣнки чердака, имѣютъ, сверхъ того, металлическія сѣтки, которыя лѣтомъ замѣняютъ рамы при просушкѣ препаратовъ.

б) **Каменная часовня съ подвальнымъ этажемъ.** Самая часовня назначена для покойниковъ, подлежащихъ вскрытію, а подвальный этажъ (подъ сводами) для труповъ анатомическаго театра. Входъ въ подвалъ съ задней стороны часовни, находящейся вблизи анатомическаго корпуса. Часовня отапливается печью. Часовня построена въ 1888 году, а мацерационный домъ въ 1890 году, по распоряженію Попечителя учебнаго округа, съ разрѣшенія Его Сіятельства, г. Министра Народнаго Просвѣщенія, на экономическіе остатки отъ штатныхъ университетскихъ суммъ.

Листъ 36.

Строющійся гигиеническій институтъ: а) передній фасадъ, б) задній фасадъ.

Постройка этого двухъ-этажнаго каменнаго корпуса начата въ концѣ лѣта 1891 года. Зданіе расположено на университетскомъ дворѣ, противъ задняго фасада главнаго университетскаго корпуса, въ одну линію со службами. По переднему фасаду оно имѣетъ 11 сажень и 9 оконъ, по боковому фасаду 10½ сажень. Въ первомъ этажѣ предполагается помѣстить фармакологическую лабораторію, а во второмъ этажѣ гигиеническую лабораторію, съ общею для той и другой кафедры аудиторіею и съ соотвѣтствующими кабинетами профессоровъ и ассистентовъ. Сзади этого корпуса, черезъ дорогу, вблизи задняго крыльца, стоитъ особый каменный домъ для содержанія животныхъ, предназначенныхъ для опытовъ (рис. л. 37 а). Постройка гигиеническаго института производится, съ разрѣшенія г. Министра, частію на остатки отъ содержанія личнаго состава служащихъ въ университетѣ (за 1890 годъ), частію на спеціальныя средства университета. Внутреннюю отдѣлку зданія и лабораторій предполагается окончить къ началу будущаго 1892/4 учебнаго года. Фотографія снята въ сентябрѣ 1892 года.

Листъ 37.

а) **Каменный, крытый желѣзомъ, домъ для содержанія животныхъ.** Онъ имѣетъ по 5 оконъ на восточномъ и западномъ фасадахъ, три окна на сѣверной сторонѣ и два (съ входною дверью) на южной сторонѣ. Полъ

каменный съ соответствующимъ наклономъ и стоками. Животныя помѣщаются въ особо устроенныхъ клѣткахъ, раздѣленныхъ передъ окнами на протяженіи наружныхъ стѣнъ. Печи расположены въ срединѣ помѣщенія. Въ коренныхъ трубахъ, параллельно дымоходамъ, проложены вентиляціонные каналы. Въ зданіе проведена вода изъ общаго университетскаго водопровода.

б) **Такъ называемый астрономическій домъ**, носитъ такое названіе потому, что при постройкѣ въ 1888 году предназначался для кафедры астрономіи при проектировавшемся тогда физико-математическомъ факультетѣ. Онъ состоитъ изъ двухъ зданій, соединенныхъ корридормъ. Въ одномъ изъ нихъ, съ каменнымъ подвальнымъ этажемъ, должна была помѣщаться квартира профессора астрономіи, а въ другомъ—небольшая аудиторія и астрономическій кабинетъ. Въ связи съ этимъ послѣднимъ зданіемъ предполагалось построить особо башню для астрономическихъ наблюдений. Нынѣ первое изъ этихъ зданій занято квартирою одного изъ профессоровъ медицинскаго факультета, а во второмъ зданіи, съ особымъ крыльцомъ, помѣщается квартира смотрителя университетскаго водопровода и газоваго завода и мастерская для слесарныхъ и другихъ работъ, продолжающихся до сихъ поръ при распространеніи сѣти водоснабженія и газоосвѣщенія въ новыхъ зданіяхъ и помѣщеніяхъ.

Листъ 38.

Домъ общежитія студентовъ. Это трехъ-этажное каменное зданіе (съ подвальнымъ этажемъ въ задней его половинѣ) помѣщается на университетской землѣ, фасадомъ на Садовую улицу, въ 50—75 саженьяхъ отъ главнаго и анатомическаго корпусовъ, на границѣ ботаническаго участка, окруженное съ задней стороны березовою рощею. Домъ общежитія былъ выстроенъ, по моему инициативѣ, на частныя пожертванія, въ общей сложности составившія сумму 31009 руб., и на остатки строительныхъ матеріаловъ при постройкѣ главнаго университетскаго корпуса (на сумму 6139 руб.). Закладка дома была совершена 22 іюля 1883 года; въ октябрѣ того же года онъ былъ выстроенъ вчернѣ, а затѣмъ внутренняя отдѣлка его производилась, по мѣрѣ накопляющихся средствъ, до 1887 года. Въ этомъ зданіи имѣется для студентовъ 39 комнатъ, изъ коихъ 30 номеровъ въ два окна (для двухъ жильцовъ) и 9 въ одно окно (для одного). Сверхъ того, въ первомъ этажѣ находятся два большихъ зала: въ одномъ изъ нихъ помѣщается столовая, въ другомъ читальная комната. При общежитіи имѣется своя бібліотека, занимающая отдѣльную комнату въ три окна (она же пріемная для посѣтителей). Независимо отъ этихъ помѣщеній, въ первомъ этажѣ три комнаты отдѣлены для квартиры помощника инспектора (одна комната въ два окна и двѣ комнаты по одному окну, соединяющіяся внутренними дверями) и двѣ комнаты отдѣлены для эконома. Кухня, прислуга и кладовыя помѣщаются въ подвальномъ этажѣ.

Домъ общежитія занимаетъ 20 сажень по фасаду и 9½ сажень съ боковыхъ сторонъ. По срединѣ онъ раздѣляется широкою лѣстницею на двѣ половины; кромѣ того, имѣется черная теплая лѣстница, также идущая черезъ всѣ этажи, начиная съ подвального, и для служителей особый третій входъ въ подвальный этажъ. Каждый номеръ помѣщеній имѣетъ особую дверь въ свѣтлый корридоръ, идущій по всѣмъ этажамъ съ одного конца зданія до другого. Какъ лѣстницы, такъ и корридоры подъ сводами. Полы въ корридорахъ изъ гончарной лещадки. Зданіе связано съ общей сѣтью университетскаго водопровода и имѣетъ свой мѣстный бакъ, вмѣстимостью въ 300 ведеръ. Вода проведена по всѣмъ этажамъ въ умывальники, уборныя и въ хозяйственныя помѣщенія. На площадкахъ парадной лѣстницы для каждаго этажа устроены пожарныя краны.

Въ домѣ общежитія помѣщаются 70 человекъ студентовъ, стипендіатовъ и частныхъ пансіонеровъ. Стипендіаты пользуются здѣсь полнымъ содержаніемъ, а пансіонеры вносятъ ежемѣсячно за столъ (чай, обѣдъ и ужинъ) по 6 руб. и за квартиру съ постельнымъ бѣльемъ, прислугою и освѣщеніемъ тоже по 6 руб. Недостаточные студенты пользуются даровою квартирою, платя лишь за столъ по 6 руб. въ мѣсяць, или же такая плата вносится за нихъ, по усмотрѣнію Правленія, изъ благотворительныхъ суммъ, или изъ спеціальныхъ средствъ университета.

Листъ 39.

а) **Передній фасадъ службъ.** Въ первомъ этажѣ, подъ навѣсомъ, помѣщаются каретники, а во второмъ этажѣ—мелкія квартиры служащихъ въ университетѣ (дьякона университетской церкви, двухъ педелей и старшихъ служителей при кабинетахъ). По боковому фасаду службъ, противъ строящагося гигиеническаго института, помѣщаются квартиры: прозектора патологической анатоміи, во второмъ этажѣ, и хранителя зоологическаго музея, въ первомъ этажѣ. Квартиры имѣютъ съ этой стороны особый подъѣздъ. Далѣе по той же линіи помѣщается карцеръ для студентовъ и рядомъ съ нимъ квартира педеля. По южную сторону службъ къ каменномъ же зданіи устроены ледники и погреба для университетскихъ квартиръ. Задній фасадъ службъ образуетъ замкнутый со всѣхъ сторонъ четырехъ-угольный просторный дворъ съ воротами, на который выходятъ конюшни, сѣновалы, амбаръ и дворницкая. Служебный корпусъ помѣщенъ противъ задняго фасада главнаго университетскаго корпуса, въ одинаковомъ разстояніи отъ того и другого жилого флигеля.

б) Деревянная, на каменномъ цоколѣ, крытая желѣзомъ **казарма для нижнихъ университетскихъ служителей** помѣщается позади южнаго флигеля главнаго университетскаго корпуса, къ сторонѣ анатомическаго института, по одной линіи съ часовой. Построена въ 1890 году на остатки отъ содержанія личнаго состава служащихъ при университетѣ.

Листъ 40.

а) **Зданіе газгольдера.** Оно помѣщено въ глубинѣ университетской рощи, за казармами для служителей.

б) **Зданіе газоваго завода** помѣщено вблизи оврага, отдѣляющаго ботаническій участокъ, по линіи анатомическаго корпуса, въ недалекомъ разстояніи отъ часовни. По той же линіи, далѣе газоваго завода, помѣщенъ вышеупомянутый деревянный анатомическій домъ для мацераций (см. № 35 а). Противъ газоваго завода, параллельно ему, черезъ дорогу, построены, на каменномъ цоколѣ, крытый желѣзомъ, бревенчатый сарай для храненія каменнаго угля и разныхъ другихъ запасовъ, необходимыхъ для газоваго завода, а также для склада разнаго громоздкаго университетскаго имущества по хозяйственной части. Постройки, перечисленныя подъ № 40, произведены въ 1884—85 году, а постановка печей и машинъ для газоваго завода и прокладка магистральныхъ газовыхъ трубъ были исполнены въ 1885 году инженеромъ Н. А. Ренкулемъ по подряду за 17,035 рублей. Разведеніе газа по всѣмъ внутреннимъ помѣщеніямъ университетскихъ корпусовъ производилось мѣстными томскими силами (подъ наблюденіемъ Глейхентауза, нынѣ состоящаго смотрителемъ газоваго завода и университетскаго водопровода).

IV. Зданія ботаническаго участка.

Листъ 41.

Общій видъ на ботаническій участокъ университетской усадьбы, со стороны главнаго университетскаго корпуса, отъ фантана. На краю рисунка видны задній фасадъ дома общежитія студентовъ (фотографія послана), а направо—водопроводная башня университетскаго водопровода. Между ними часть сквера и университетской рощи.

Листъ 42.

Мостъ черезъ оврагъ, съ дорогою на ботаническій участокъ. Видъ водопроводной башни, въ которой помѣщается центральный бакъ (6000 ведеръ) университетскаго водопровода. Фотографія снята въ концѣ сентября 1892 года.

Листъ 43.

Зданіе паровой водоначки и сборные колодцы университетскаго водопровода. Вода собрана изъ ключей, пробивавшихся наружу у подошвы горы, на границѣ нижняго (задняго) участка университетской земли.

Перехватывающія ключевую воду дренажныя трубы, заложенныя на глубинѣ 7—10 аршинъ, на протяженіи 95 сажень, проводятъ ее въ сообщающіеся между собою 4 колодца, служащіе первымъ резервуаромъ водохранилища. Запасъ воды въ сборныхъ колодцахъ болѣе 7000 ведеръ, а общее суточное количество притока воды около 10,000 ведеръ. Изъ колодцевъ вода проведена въ зданіе водокачки, гдѣ поставлена паровая машина, накачивающая воду въ центральный бакъ. Изъ центрального бака вода проведена подземными чугунными трубами во все университетскія зданія, при чемъ на обоихъ жилыхъ флигеляхъ главнаго университетскаго корпуса, въ домѣ общежитія студентовъ и въ клиникахъ поставлены мѣстные баки, по 300 ведеръ каждый. Общее протяженіе чугунныхъ подземныхъ трубъ разныхъ размѣровъ 713 сажень, а со включеніемъ клинической вѣтви 925 сажень. На соответствующихъ пунктахъ университетскаго мѣста устроено 11 пожарныхъ и 8 водоразборныхъ крановъ, кромѣ пожарныхъ крановъ, находящихся внутри зданій. Устройство водоснабженія стоило 52 тысячи рублей, не считая разведенія воды по внутреннимъ помѣщеніямъ.

Листъ 44.

а) Видъ зданія оранжерей съ сѣверной стороны. б) Теплицы и западный фасадъ ботаническаго дома.

Листъ 45.

а) Видъ оранжерей съ южной стороны. б) Лицевой фасадъ ботаническаго дома.

Листъ 46.

Внутренній видъ оранжерей: часть троническаго и хвойнаго отдѣленій.

Мѣстоположеніе Томскаго университета и размѣщеніе его построекъ.

Городъ Томскъ, подобно большинству русскихъ городовъ, расположенъ на двухъ рѣкахъ: на судоходной рѣкѣ Томи и небольшомъ притока ея съ правой стороны, рѣкѣ Ушайкѣ. Старая часть города, съ гостинымъ дворомъ, старыми храмами и купеческими домами, помѣщается на нижней береговой равнинѣ, а новая—на горахъ, или верхнихъ террасахъ берега рѣки Томи. Мѣсто, выбранное университетомъ, находится на одной изъ такихъ возвышенностей, именно на южной окраинѣ города, точно за соборною площадью. По срединѣ площади помѣщается новый (оконченный только вчера) обширный соборъ, южную сторону площади занимаетъ каменный корпусъ губернскихъ присутственныхъ мѣстъ и лютеранская церковь, сѣверную—архіерейскій домъ, съ особою при немъ домовою церковью, а восточная половина площади занята городскимъ, общественнымъ садомъ*). Нѣсколько отступя отъ площади, стоитъ фасадомъ къ клиникамъ, каменный новый театръ. По другую сторону улицы, противъ театра и зданія присутственныхъ мѣстъ, начинается университетское мѣсто.

Мѣсто, отведенное городомъ университету, представляетъ обширную площадь въ 89422 квадр. сажени. Восточная его сторона выходитъ на главную (Садовую) улицу, которая подъ разными названіями тянется прямою линіей черезъ весь городъ; съ юга университетская граница примыкаетъ къ зданіямъ военнаго лазарета, съ сѣвера соприкасается съ улицей, на которой стоитъ театръ и городская больница, а западная сторона, обращенная къ рѣкѣ Томи, граничитъ съ дорогой, ведущей изъ города къ верхнему перевозу черезъ рѣку. Университетское мѣсто раздѣляется на двѣ неравныя половины—на верхнюю, или переднюю, расположенную на возвышенностяхъ стараго берега р. Томи, и нижнюю, лежащую подъ горой. До постройки университета нижній участокъ представлялъ почти сплошное болото, а верхній, прорѣзанный оврагами и заросшій березовымъ лѣсомъ и кустарникомъ, имѣлъ неровную поверхность, съ преобладающими, нерѣдко крутыми, склонами на сѣверъ и западъ. Эти неровности и овраги, хотя и потребовали при нивелировкѣ громадныхъ земляныхъ работъ, дали возможность, при обработкѣ ихъ, придать университетской мѣстности весьма живописный видъ.

*) Противъ городского сада съ сѣверной стороны (фасадомъ на югъ) предполагается начать съ будущаго лѣта постройку новаго каменнаго корпуса Томской мужской гимназіи.

Подъѣзжалъ къ университету со стороны Соборной площади, прежде всего изъ-за высокой березовой рощи открывается металлическая рѣшетка на каменныхъ столбахъ, простирающаяся длинной полосой въ 245 сажень, вплоть до дома общежитія студентовъ, выходящаго фасадомъ прямо на улицу. Главный университетскій корпусъ закрытъ съ сѣверной стороны рощею и поставленъ фасадомъ не по линіи улицы, а сажень на 60 отступя въ глубину парка. Это сдѣлано—частію для безопасности отъ пожара, такъ какъ съ противоположной стороны улицы стоятъ ветхіе деревянные дома, но еще болѣе для того, чтобы защититься отъ уличной пыли, которою изобилуетъ городъ Томскъ, по причинѣ отсутствія мостовыхъ. Рѣшетка, и безъ того высокая, поставлена на искусственной насыпи (земляной валь), мѣстами до 3 аршинъ вышины, сдѣланной для урегулированія неровной мѣстности и для защиты отъ весенней воды, затоплявшей университетскую площадь со стороны улицы и смежныхъ съ нею возвышенностей. Откосы вала обложены дерномъ, а по верхней его площадкѣ положенъ на всемъ протяженіи рѣшетки торцовый тротуаръ.

Между рѣшеткою и главнымъ университетскимъ корпусомъ остается обширное открытое пространство, превращенное въ красивый скверъ, со множествомъ дорожекъ, извиляющихся по зеленому ковру отлично принявшейся дерновой настилки, между группами декоративныхъ кустарниковъ и клумбами цвѣтовъ. На площадкахъ и въ мѣстахъ пересѣченія дорожекъ, по всему скверу размѣщены деревянные скамейки, выкрашенныя зеленою краскою, а проѣзжія шоссированныя дороги въ центральныхъ частяхъ обнесены барьеромъ. Съ юга и сѣвера скверъ окаймляется рощами изъ старыхъ березъ, а далѣе упирается въ глубокіе овраги, черезъ которые перекинуты красивые мосты. Противъ главнаго университетскаго подъѣзда въ центральной части сквера поставленъ фонтанъ съ обширнымъ каменнымъ бассейномъ.

Позади главнаго корпуса, на разстояніи отъ его центра сажень до тридцати, поставлены каменные службы, представляющія собою большой четырехъ-угольникъ съ собственнымъ внутреннимъ дворомъ. За службами, а равно и по всей задней половинѣ университетскаго мѣста, раскинутъ паркъ изъ старой березовой рощи. За паркомъ, подъ горой, на нижнемъ участкѣ университетскаго мѣста находится небольшое озеро. Откосы горы съ этой стороны спланированы и обложены дерномъ, а часть горы была сръзана для проведенія шоссированной дороги съ верхняго университетскаго участка на нижній и для выѣзда съ этой стороны на рѣку Томъ.

Двумя глубокими оврагами, направляющимися съ востока на западъ, университетское мѣсто раздѣляется на три, почти равныхъ, участка. На ближайшемъ къ городу сѣверномъ (клиническомъ) участкѣ, обращенномъ на Соборную площадь и къ зданію губернскихъ присутственныхъ мѣстъ, расположены все клиническія постройки. Слѣдующій за нимъ средній участокъ занятъ главнымъ университетскимъ корпусомъ, анатомическимъ корпусомъ, домомъ общежитія студентовъ, гигиеническимъ институтомъ, постройками службъ и газоваго завода (въ глубинѣ рощи). Третій (южный) участокъ, также отдѣляющийся отъ средняго глубокимъ оврагомъ, называется ботаническимъ. На немъ расположены оранжереи, теплицы, такъ называемые ботаническій и астрономическій дома со службами и водонапорная башня университетскаго водопровода. Здѣсь же размѣщены питомники для посѣва и разведенія древесныхъ и кустарныхъ породъ, питомникъ для медицинскихъ растений, выдерживающихъ здѣшній климатъ, и систематическій отдѣлъ ботаническаго сада, для растений изъ холодныхъ и умѣренныхъ странъ, сгруппированныхъ по естественной системѣ (для практическаго ознакомленія студентовъ). Подъ горой, противъ ботаническаго участка, расположены собранные ключи и колодцы, питающіе университетскій водопроводъ; здѣсь же стоитъ каменное зданіе для паровой машины, поднимающей воду въ центральный бакъ. Съ верхняго ботаническаго участка къ ключамъ и водокачкѣ проложена широкая шоссированная дорога, по направленію бывшаго здѣсь прежде оврага, откосы котораго сръзаны и обдернованы. Такимъ же способомъ спланированы и покрыты дерномъ весь нагорный берегъ, представлявшій прежде крутой, изрытый весенними водами, обрывъ. Снятою съ откосовъ землею значительно поднята и выровнена площадь, на которой расположены ключи, сборные колодцы и водокачка.

Южная граница ботаническаго участка примыкаетъ къ лазарету Томскаго военнаго батальона. Протяженіе университетской земли отъ этой границы до угла клиникъ, по Садовой улицѣ, составляетъ 422 саж. (167 саж. до дома общежитія и 245 саж. отъ общежитія до клиникъ). На всемъ этомъ протяженіи мѣсто ограждено рѣшеткою, на каменныхъ столбахъ, и устроено тротуаръ. По задней (подгорной) межѣ университетское

мѣсто простирается на 412 сажень, а по южной его границѣ 266 сажень. Сѣверная граница, примыкающая къ больницѣ Приказа Общественнаго Призрѣнія, представляетъ ломанную линію, протяженіемъ около 310 саж. Съ задней и боковыхъ сторонъ университетское мѣсто ограждено частію досчатыми заборами, частію бревенчатыми палиями (въ нижнихъ участкахъ, затопляемыхъ разливами р. Томи).

До 1880 года вся земля, нынѣ принадлежащая Томскому университету, была почти сплошь покрыта лѣсомъ и носила названіе городской рощи. Нижній участокъ ея представлялъ непроходимое болото (нынѣ осушенное и частію засыпанное), а на верхнемъ участкѣ существовали всего три небольшихъ зданія: 1) деревянный домъ для лѣтняго помѣщенія „соединеннаго общественнаго собранія“, приобретенный Строительнымъ Комитетомъ въ 1880 году за 700 руб. для конторы и чертежной при постройкахъ. Въ 1884 году это зданіе сломано и перенесено на ботанической участокъ, гдѣ часть его строительныхъ матеріаловъ употреблена на постройку такъ называемаго ботаническаго дома (№ 44 и 45). 2) Старый деревянный городской театръ, стоявшій на клиническомъ участкѣ, позади нынѣ существующаго хирургическаго павильона. Это ветхое зданіе было продано городскимъ управленіемъ на сломъ въ 1881 году. 3) Каменный небольшой домъ городской

25-го ноября 1892 года.

ТОМСКЪ.



Юрточной части съ сараями для пожарнаго обоза. Эти зданія стояли на мѣстѣ нынѣшней терапевтической клиники до 1889 года, когда каменный домъ былъ проданъ университету на сломъ за 1500 руб. Вся остальная площадь университетскаго мѣста никогда не имѣла жилыхъ построекъ и потому представляла дѣвственную, ничѣмъ не загрязненную, большею частію, песчаную почву, покрытую сверху слоемъ растительнаго чернозема и густой древесной растительностію. Поэтому первымъ актомъ дѣятельности Строительнаго Комитета въ 1880 году было разчистить въ рошѣ соответствующія площади для предполагаемыхъ построекъ и для склада строительныхъ матеріаловъ, для чего потребовалось вырубить значительную часть деревьевъ на мѣстѣ главнаго университетскаго корпуса и въ ближайшемъ сосѣдствѣ съ нимъ съ передней и задней стороны.

Фотографіи № 47 и 48, снятыя съ натуры 26 августа 1880 года, въ день закладки университета, представляютъ видъ университетской рощи до начала построекъ. Временный павильонъ, сооруженный по случаю закладки, соответствуетъ центральной части главнаго корпуса, гдѣ нынѣ парадный входъ и вестибюль, надъ которымъ помѣщается университетская церковь.

В. Флоринскій.

ПЕРЕЧЕНЬ

зданий Императорскаго Томскаго Университета, выстроенныхъ съ 1880 по 1892 годъ.

	№ рисунка.	Время постройки.	Размѣры зданій.		Стоимость постройки.	На какія средства произведена постройка.		№ рисунка.	Время постройки.	Размѣры зданій.		Стоимость постройки.	На какія средства произведена постройка.
			Длина.	Ширина.						Длина.	Ширина.		
1. Главный университетскій корпусъ	1	1880—1885 г.	Передній фасадъ 106 саж.	Боков. фасады 8 ¹ / ₂ с. и 6 с., централн. части 17 ¹ / ₃ с.	444.960 р.	На строительный кредитъ, по смѣтѣ исчисленный въ 548.568 р.	12. Газовый заводъ	40 б	1885	9 ¹ / ₂ саж.	5 саж.	7.528 р.	На экономическіе остатки отъ смѣтной суммы при постройкѣ главнаго университетскаго корпуса.
2. Клиническій корпусъ съ павильонами	20—24	1889—1892	63 с., павильоны 12.	11 и 6 с. 6 саж.	210.165 р.	На строит. кредитъ, по смѣтѣ исчисленный въ 242.967 р.	13. Газгольдеръ	40 а	1885	Діаметръ	5 саж.	1.457 р.	
3. Павильонъ для различныхъ болѣзней	24 б	1892 г.	10 саж.	4 с., боков. фасадъ 9 с.	7.000 р.	На экономич. остатки при постройкѣ клиникъ.	14. Водонапорная башня	42	1884	Діаметръ	5 саж. вышина 12 саж.	8.121 р.	
4. Клиническая прачешная	37 б	1891 г.	6 саж.	5 саж.	2.639 р.	На остатки отъ содержанія личнаго состава университета.	15. Водокачка	43	1884	4 ¹ / ₂ саж.	3 саж.	2.812 р.	На экономич. остатки.
5. Анатомическій корпусъ	32	1881—1888	21 саж.	7 саж.	20.790 р.	Третья часть его построена въ 1889 г. на экономическіе остатки.	16. Клиническая часовня	35 б	1888	3 саж.	4 саж.	1.000 р.	
6. Домъ общежитія студентовъ	38	1883—1885	20 саж.	Боков. фасадъ 11 ² / ₃ с. средняя часть 9 с.	37.148 р.	На частныя пожертвованія.	17. Домъ для черныхъ анатомическихъ работъ и мацераций	35 а	1890.	7 саж.	4 саж.	1.652 р. при готовомъ лѣсѣ.	На остатки отъ содержанія личнаго состава университета.
7. Службы съ ледниками	39 а	1884	17 ¹ / ₂ саж.	Боков. фасады 16 с. ледники и сараи по 5 с.	30.868 р.	На строит. кредитъ, по смѣтѣ исчисленный въ 47.908 р.	18. Казармы для служителей	39 б	1890	12 саж.	6 саж.	3.581 р. при готовомъ лѣсѣ.	На остатки отъ содержанія личнаго состава университета.
8. Оранжереи	44, 45 а	1884—1885	27 саж.	5 ¹ / ₂ с.	20.986 р.	На строит. кредитъ, по смѣтѣ исчисленный въ 31.433 р.	19. Гигіеническій институтъ	36	1891—1892	11 саж.	10 ¹ / ₃ саж.	Постройка еще не окончена.	На остатки отъ сод. личн. сост. универс. и на спеціальн. средства.
9. Теплицы	45 б	1885	7 ² / ₃ саж.	2 ² / ₃ с.		На строит. кредитъ, по смѣтѣ исчисленный въ 20.448 р.	20. Домъ для содержанія животныхъ	31 б	1890	6 саж.	3 ¹ / ₂ саж.	1.797 р.	На экономич. остатки.
10. Астрономическій домъ	37	1881	16 ² / ₃ саж.	8 ¹ / ₂ и 6 ¹ / ₂ с.	14.298 р.	На строит. кредитъ, по смѣтѣ исчисленный въ 20.448 р.	21. Фантанъ съ бассейномъ	41	1885	Діаметръ	3 саж.	—	Выстроены инж. Н. А. Ренкулемъ бесплатно.
11. Ботаническій домъ	44б, 45а	1884	12 саж.	6 саж.	12.043 р.	На экономич. остатки сверхсмѣтно.	22. Ограда и рѣшетки въ каменныхъ столбахъ	1 и 38	1884	(а) желѣзн. 224 ¹ / ₂ с. (б) дерев. 133 ¹ / ₂ с. Итого 358 пог. с.	6.620 р.	На строит. кредитъ.	
							23. Прачешная для университетскихъ квартиръ	—	1890	6 саж.	4 саж.	2.000 р.	Выстроены сверхъ смѣты на экономическіе остатки.
							24. Сарай для газоваго завода на каменномъ цоколѣ съ желѣзн. крышею	—	1885	8 саж.	4 саж.	600 р.	
							25. Такой же сарай для клиникъ	21	1889	8 саж.	4 саж.	675 р.	

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ВѢДОМОСТЬ

о стоимости университетскихъ зданій по техническимъ смѣтамъ, утвержденнымъ Техническо-Строительнымъ Комитетомъ при Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ и по технической отчетности исполненія сихъ смѣтъ хозяйственнымъ способомъ.

№	Наименованіе зданій и сверхсмѣтныхъ расходовъ (не считая клиническихъ корпусовъ).	По смѣтнымъ исчислениямъ предполагалось израсходовать.		Въ дѣйствительности израсходовано.		ПРОТИВЪ СМѢТЪ.			
						БОЛЬШЕ.		МЕНЬШЕ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
1	Главный корпусъ съ двумя жилыми флигелями	548.568	59 ³ / ₄	444.960	84 ¹ / ₄	—	—	103.607	75 ¹ / ₂
2	Службы при главномъ корпусѣ	47.908	64 ¹ / ₄	30.868	51	—	—	17.040	13 ¹ / ₄
3	Химическій корпусъ	31.175	57 ³ / ₄	20.790	60	—	—	10.384	97 ³ / ₄
4	Домъ для профессора астрономіи	20.448	66	14.298	82 ¹ / ₂	—	—	6.149	83 ¹ / ₂
5	Оранжерея съ теплицами	31.433	95 ³ / ₄	20.486	3	—	—	10.947	92 ³ / ₄
6	Планировка мѣстности съ устройствомъ сѣти сточныхъ подземныхъ трубъ, выгребныхъ ямъ, тротуаровъ, мостовъ, университетскаго сквера, дорогъ и заборовъ	60.018	52 ³ / ₄	26.492	10	—	—	33.526	42 ³ / ₄
7	Вспомогательныя работы	22.186	62	26.356	59	4.169	97	—	—
	На показанный остатокъ въ 177.487 р. были произведены слѣдующія сверхсмѣтныя работы:	761.740	58 ¹ / ₄	584.253	49 ³ / ₄	4.169	97	177.487	8 ¹ / ₂
8	Водонапорная башня	—	—	8.121	83 ³ / ₄	—	—	—	—
9	Водокачка	—	—	2.812	12 ³ / ₄	—	—	—	—
10	Устройство наружнаго водопровода	—	—	38.791	4	—	—	—	—
11	Зданіе газоваго завода	—	—	7.528	52	—	—	—	—
12	Зданіе газгольдера	—	—	1.457	3	—	—	—	—
13	Устройство механизмовъ въ газовомъ заводѣ съ прокладкою газопроводныхъ трубъ внѣ зданій	—	—	17.035	—	—	—	—	—
14	Ботаническій домъ	—	—	12.043	72 ³ / ₄	—	—	—	—
15	Содержаніе администраціи, сторожей и караульныхъ при зданіяхъ съ 1880 по 1886 годъ	—	—	78.964	40	—	—	—	—
16	Обзаведеніе Университета, канцелярскіе, хозяйственные и другіе расходы	—	—	10.916	2	—	—	—	—
				177.669	70 ¹ / ₄				
	Всего	—	—	761.923	20	—	—	—	—



Передній фасадъ главнаго университетскаго корпуса.



а) Университетская церковь.



б) Северная часть актового зала.



б) Зоологическій музей.



а) Залъ Совѣта.



а) Сѣверо-восточная часть главнаго зала университетской библіотеки, съ двумя ярусами галлерей.



б) Сѣверо-восточный уголъ рускаго отдѣла библіотеки (въ первомъ этажѣ).



а) Читальная зала библиотеки.



б) Средняя часть залы для медицинского отдѣла библиотеки.



а) Ботаническій кабинетъ.



б) Ботаническій музей.



а) Физический кабинетъ.



б) Физиологический кабинетъ.



а) Часть археологического музея.



б) Этнографическое отделение музея.



б) Фармацевтический кабинет.



а) Часть геологического музея.



а) Химический кабинетъ.



б) Часть химической лабораторіи.



а) Химическая лабораторія.



б) Кабинетъ общей патологіи.



а) Фармацевтическая лабораторія.



б) Фармацевтический кабинетъ.



а) Гистологический кабинет.



б) Кабинетъ патологической анатоміи.



а) Третья аудиторія въ главномъ университетскомъ корпусѣ.



б) Первая (двухсвѣтная) аудиторія.



а) Часть вестибюля и парадной лестницы.



б) Корridorъ главного университетскаго корпуса.



а) Физическій кабинетъ гимназіи.



б) Заль педагогическаго совѣта гимназіи.



а) Столовая гимназического пансіона.



б) Часть дортуаровъ гимназического пансіона.



Помѣщенія гимназическаго цансіона.



Общій видъ на клинической участокъ со стороны главнаго университетскаго корпуса.



Передній фасадъ факультетскихъ клиникъ.



Задній фасадъ клиникъ, со стороны двора.



Видъ клиникъ съ юго-западной стороны (терапевтической и акушерской павильоны).



а) Задній фасадъ хирургическаго павильона.



б) Акушерскій павильонъ.



а) Павильонъ терапевтической клиники.



б) Павильонъ для заразныхъ больныхъ.



а) Лѣстница малаго клиническаго подъѣзда.



б) Часть парадной клинической лѣстницы.



а) Клиническая аптека.



б) Корридоръ клиникъ.



а) Клиническая церковь.



б) Амфитеатр большой клинической аудитории.



а) Операціонний залъ гинекологической клиники.



б) Амбулаторія гинекологического отдѣленія.



а) Кабинетъ профессора терапевтической клиники.



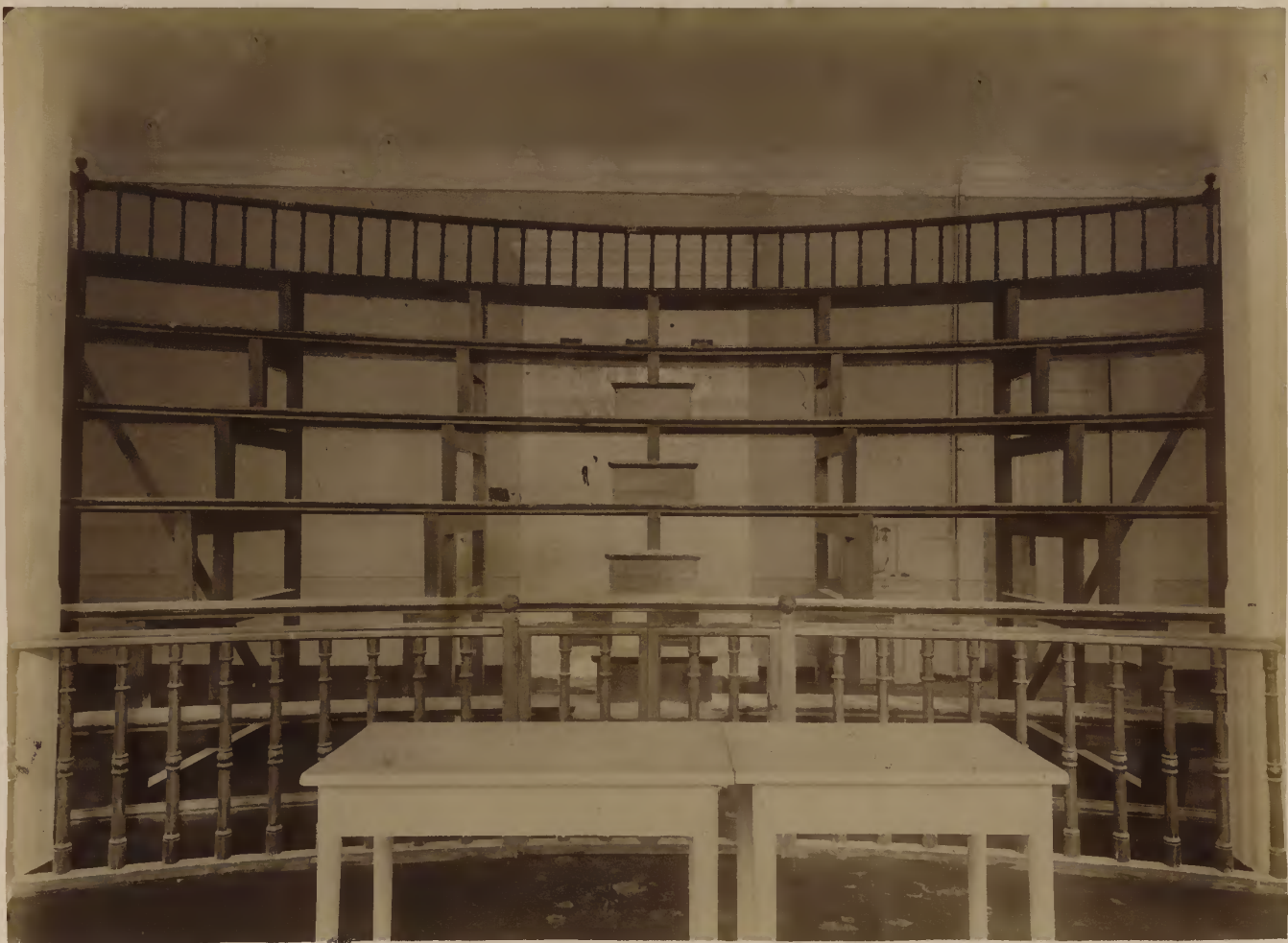
б) Амбулаторія для больныхъ внутренними болѣзнями (въ подвальномъ этажѣ).



а) Клиническая палата.



б) Диагностическая лаборатория.



а) Средняя часть амфитеатра въ операционномъ залѣ хирургической клиники.



б) Клиническая прачешная съ начатою пристройкою для дезинфекціонной камеры и для машинъ электрическаго освѣщенія.



а) Анатомический корпусъ.



а) Секционный зал анатомического корпуса.



б) Секционный зал для патолого-анатомических и судебно-медицинских вскрытий.



а) Часть анатомического музея.



б) Часть амфитеатра двухсвѣтной анатомической аудитории.



а) Домъ для черныхъ анатомическихъ работъ и мацераций.



б) Часовня при анатомическомъ институтѣ.



а) Строющийся гигиенический корпусъ съ лицевой стороны.



б) Онъ же съ задняго фасада.



а) Домъ для содержанія экспериментируемыхъ животныхъ.



б) Такъ называемый астрономическій домъ.



а) Домъ общежитія студентовъ.



а) Службы съ передняго фасада.



б) Казарма для служителей.



а) Газгольдеръ.



б) Газовый заводъ.



Видъ на ботаническій участокъ отъ университетскаго фонтана.



Мостъ черезъ оврагъ на ботаническій участокъ; видъ водонапорной башни и части ботаническаго дома.



Здание паровой водокачки и сборные колодцы университетского водопровода.



а) Видъ зданія оранжерей съ сѣверной стороны.



б) Теплицы и задній фасадъ ботаническаго дома.



а) Оранжереи съ южной стороны.



б) Лицевой фасадъ ботаническаго дома.



Внутренний вид оранжерей: б) Хвойное отделение.



Внутренний вид оранжерей: а) Тропическое отделение.



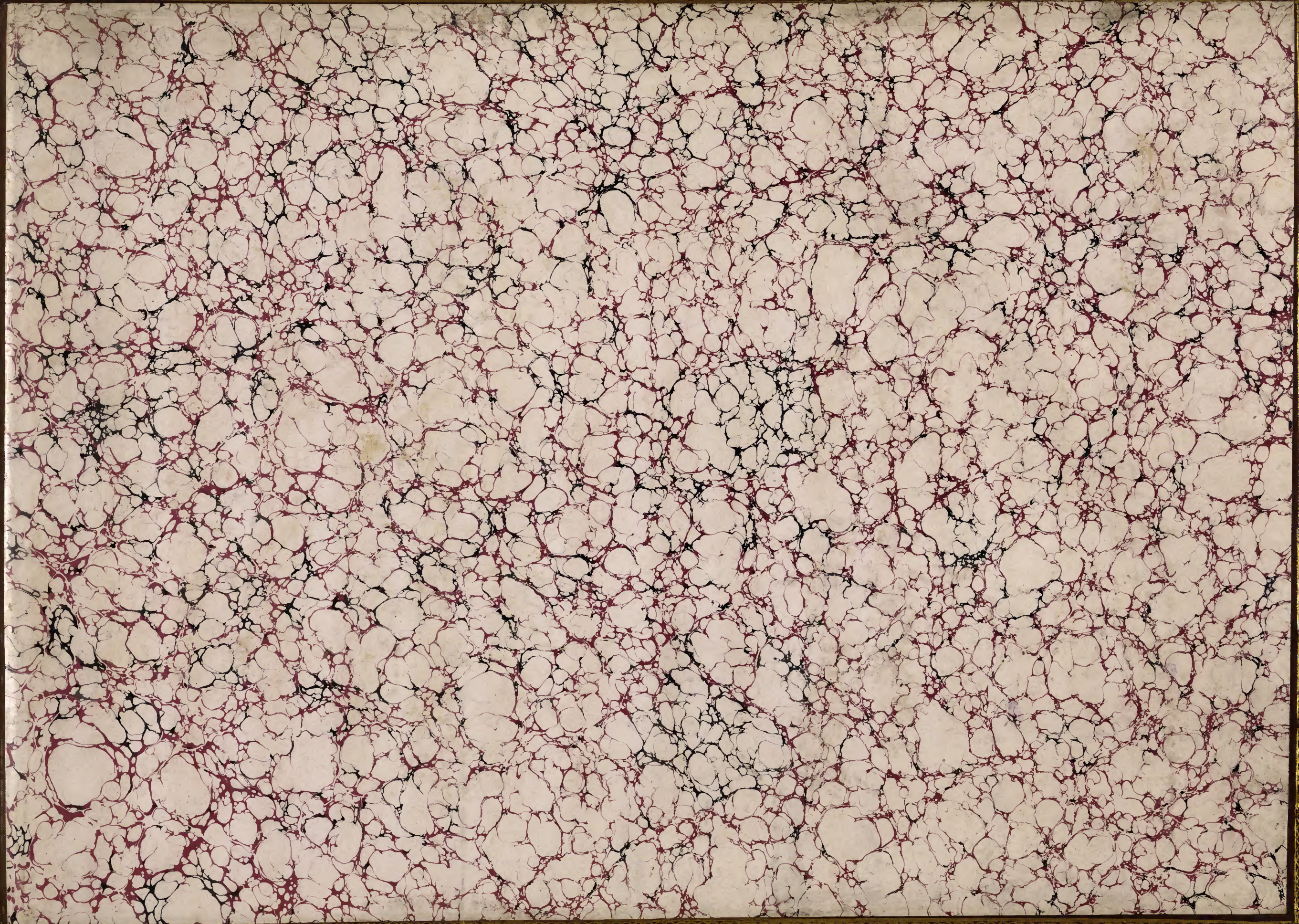
Закладка Императорскаго Томскаго университета 26 августа 1880 года.



Закладка Императорскаго Томскаго университета 26 августа 1880 года.

Эн 10539





ДЛ 63
3-7567

Императорский
Томский Университет
1880-1892

Эи 10539.

