

ДОКЛАДЪ

Коммиссії, назначенной совѣтомъ по вопросу о перенесеніи библіотеки.

Въ совѣтъ ИМПЕРАТОРСКАГО Новороссійскаго университета.

Коммиссія, назначенная совѣтомъ въ его засѣданіи 18 декабря 1875 года, имѣла 20 того же декабря первое свое засѣданіе, въ которомъ постановила: просить профессора Сабинина собрать всѣ документы, относящіеся къ вопросу о перенесеніи библіотеки въ нижній этажъ. Вслѣдствіе этого постановленія, профессоръ Сабининъ вошелъ въ коммисію съ слѣдующимъ представленіемъ (отъ 28-го декабря 1875 года). «Имѣю честь представить на благоусмотрѣніе коммисіи всѣ даныя, относящіеся къ вопросу о перенесеніи библіотеки и основанныя на тѣхъ документахъ, которые поручила мнѣ собрать коммисія въ засѣданіи своемъ 20 декабря 1875 года.

1) Съ самаго перехода бывшаго лицея въ зданіе, принадлежащее теперь университету и находящееся на дворянской улицѣ, некоторая часть библіотеки была помѣщена въ подвальномъ этажѣ, а большая часть ея на хорахъ актовой залы. Въ 1862 году часть библіотеки, помѣщавшаяся на хорахъ актовой залы, была перенесена въ 1-й нижній этажъ на то крыло, гдѣ теперь находится механическій кабинетъ, вслѣдствіе открывшагося въ этомъ мѣстѣ свободнаго помѣщенія (см. архивъ по правленію, дѣла: подъ № 82 за 1857 г. и подъ № 93 за 1862 годъ).

Предъ открытием университета, при приспособлениі помѣщений къ нуждамъ университета, библиотека была перенесена на противоположное крыло того же нижняго этажа и до 1868 года помѣщалась въ комнатахъ, занимаемыхъ теперь канцеляріей, квартирой доцента Кондакова и двумя комнатами музея, которыхъ окна выходятъ на улицы дворянскую и елисаветинскую (см. архивъ по правленію, дѣла: подъ № 158 за 1862 годъ и подъ №№ 2 и 13 за 1863 годъ).

2) Въ началѣ 1868 года, на основаніи предложения Г. попечителя отъ 4-го марта 1868 года за № 790, (см. протоколъ засѣданія совѣта 7 марта 1868 г. статья 7-я), совѣтомъ была учреждена комиссія по дѣлу о размѣщеніи кабинетовъ и библиотеки. Въ этой комиссіи было сдѣлано предложеніе о перенесеніи всей библиотеки въ 3-й этажъ; вслѣдствіе этого предложенія неминуемо возникъ въ первый разъ вопросъ о томъ, не можетъ-ли тяжесть библиотеки угрожать прочности зданія чрезъ помѣщеніе ея въ 3-мъ этажѣ? Приглашенные въ эту комиссію университетскій архитекторъ Іодко и другой—Шашинъ, строитель зданія, дали согласно слѣдующій отзывъ: *тяжестъ библиотеки нисколько не угрожаетъ прочности зданія, если шкафы со книгами и полки будутъ разставлены какъ по стѣнамъ, образующимъ залы 3-го этажа, такъ и по стѣнамъ тоже капитальнымъ, находящимся подъ этими залами во 2-мъ этажѣ* (см. 12 статью протокола засѣданія совѣта 15-го апреля 1868 г.) На основаніи этого отзыва и вслѣдствіе особаго мнѣнія бывшаго ректора И. Д. Соколова, совѣтъ, въ засѣданіи своемъ 13 мая 1868 года (см. 2-ю статью протокола этого засѣданія), постановилъ: перенести библиотеку въ 3-й этажъ, въ которомъ она находится и по настоящее время.

3) Въ 1872 году, вслѣдствіе представленія правленія, совѣтъ, въ засѣданіи своеемъ 7-го апрѣля 1872 года, (см. 11 стат. протокола этого засѣданія), постановилъ: «въ виду возбужденнаго вопроса о неудобствахъ помѣщенія библіотеки въ верхнемъ этажѣ, поручить библіотечной комиссіи, усиливъ составъ ея тремя новыми членами, профессорами: Юрьевичемъ, Абашевымъ и Вольскимъ обсудить всесторонне вопросъ о перенесеніи ея въ нижній этажъ». Такъ какъ въ тоже время въ правленіи возникъ вопросъ о трещинахъ, обнаружившихся по наружнымъ стѣнамъ библіотечныхъ комнатъ, то упомянутая комиссія не могла не обратить вниманія и на вопросъ о томъ, можетъ ли повредить прочности зданія вѣсь библіотеки чрезъ помѣщеніе ея въ 3-мъ этажѣ? Относительно этого вопроса библіотечная комиссія въ 1872 году дала заключеніе въ томъ смыслѣ, что не представляется ни малѣйшей опасности для прочности зданія отъ помѣщенія библіотеки въ 3-мъ этажѣ, такъ какъ вѣсь библіотеки составляетъ не болѣе какъ четвертую часть въ сравненіи съ тѣмъ, который, по мнѣнію экспертовъ, можетъ вынести зданіе?! (см. 12 статью протокола засѣданія совѣта 29 мая 1872 г.). Но такое заключеніе совершенно ошибочно и ошибка произошла вслѣдствіе неточности данныхъ, сообщенныхъ архитекторомъ Іодко въ слѣдующемъ его письмѣ отъ 9 мая 1872 г. на имя бывшаго предсѣдателя библіотечной комиссіи, профессора В. В. Богишича: «На письмо ваше, м. г. Вальтасаръ Власьевичъ, отъ 29 апрѣля (1872 г.), честь имѣю сообщить, что вопросъ относительно того, сколько можно нагрузить на квадратную сажень пола въ 3-мъ этажѣ университетскаго дома, безъ вреда зданію, требуетъ, при разрѣшеніи, точныхъ данныхъ, точныхъ измѣреній: длины и толщины балокъ, на кото-

ныхъ основанъ иоль, разстоянія между балками и насколь-
ко концы таковыхъ балокъ задѣланы въ стѣны. При не-
имѣніи этихъ данныхъ, предложенный вопросъ съ матема-
тическою точностью не можетъ быть разрѣшенъ, хотя
имѣется формула Рамсена $r = \frac{hf}{21}$, въ которой r —искомый
вѣсъ, h —толщина балки по вертикальному направлению,
 f —предѣлъ разрыва сосноваго дерева при сѣченіи въ 1 кв.
верш. (1000 пудъ) и l —длина балки. Допуская, что стѣны
выдержатъ давленіе какой бы ни было нагрузки и что
 $h = 7$ верш., а $l = 4$ саж., давленіе опредѣлится въ 127
пуд. на квадратную сажень. Практическій способъ, для оп-
редѣленія давленія на квадратную сажень выясненъ мѣст-
ными условіями, по которымъ въ магазинахъ, при толщинѣ
балокъ, опредѣленныхъ въ приведенномъ примѣрѣ,—не доз-
воляется грузить на квадратную сажень болѣе 25 четвер-
тей пшеницы, или 250 пуд.. Въ составѣ членовъ библіотеч-
ной комиссіи въ 1872 году не было такого, который бы
былъ знакомъ и съ строительнымъ дѣломъ и съ строитель-
нымъ уставомъ на столько, чтобы представить совѣту до-
оказательство, что приведенное письмо г. Іодко не было над-
лежащимъ отвѣтомъ, который бы въ правѣ ожидать
коммиссія на предложенный ею вопросъ отъ г. Іодко, какъ
университетскаго архитектора; а безъ представленія совѣту
такого доказательства, и въ виду того, что коммиссіи пред-
стояла необходимость войти въ совѣтъ съ докладомъ о
своемъ заключеніи въ непродолжительный срокъ, а именно
къ засѣданію совѣта 29 мая 1872 года—послѣднему въ
 $18\frac{71}{72}$ академическомъ году,—коммиссіи ничего болѣе не оста-
валось дѣлать какъ во 1-хъ, при решеніи вопроса о воз-
можности помѣщенія библіотеки въ 3-мъ этажѣ безъ вреда
зданию, принять въ основаніе тотъ практическій способъ,

который сообщенъ г. Іодко въ концѣ его вышеупомянутаго письма и во 2-хъ, принявъ, сообразно съ этимъ способомъ, средній вѣсъ библіотеки на одну квадратную сажень равнымъ 58, 1 пуда,—сравнить эту тяжесть съ тѣмъ грузомъ, болѣе которого не дозволяется класть на одну квадратную сажень и который, какъ слѣдуетъ изъ письма г. Іодко, равенъ 250 пудамъ. Такимъ образомъ, безвыходнымъ положеніемъ, въ которое была поставлена библіотечная комисія въ 1872 году письмомъ г. Іодко, объясняется то, что комисія, по необходимости, должна была основать свое заключеніе на неточныхъ данныхъ, сообщенныхъ ей архитекторомъ Іодко, а вслѣдствіе этого, какъ уже объяснено мною, и произошла ошибка, содержащаяся въ приведенномъ мною заключеніи библіотечной комисіи въ 1872 году; поэтому ссылаться на это заключеніе, рѣшительно невозможно при решеніи вопроса о вредѣ зданію, причиняемомъ вѣскомъ библіотеки чрезъ помѣщеніе ея въ 3-мъ этажѣ.

4) Неточность тѣхъ данныхъ, которыя, какъ сказано въ 3-мъ пунктѣ, сообщены архитекторомъ Іодко въ библіотечную комиссию въ 1872 году,—и не для специалиста въ строительномъ дѣлѣ обнаруживается теперь съ достаточною ясностью послѣ того, какъ изъ копій съ акта и приложенаго при немъ представленія правленія въ совѣтъ отъ 17-го декабря 1875 года за № 2689 стало известно, что въ библіотечныхъ залахъ половыя балки въ 5 сажень длиною и 6 вершковъ толщиною упираются посредствомъ подкладокъ въ ключи арокъ и сводовъ. Дѣйствительно: такъ какъ каждая изъ половыхъ балокъ, на которыхъ стоятъ двойныя полки, упирается въ ключи арокъ и сводовъ посредствомъ подкладокъ, находящихся по срединѣ балки, при длини ея въ 5 сажень, при толщинѣ въ 6 вершковъ и при ширинѣ

въ $5\frac{1}{2}$ вершковъ, то наибольшая величина Р груза, который безъ всякаго вреднаго вліянія на балку можетъ быть выдержанъ ею, опредѣлится по формулѣ $P = \frac{8m}{l}$, гдѣ l—длина балки, равная 5 саженямъ, а $M = 12.bh^2$, если b—ширина балки равная $5\frac{1}{2}$ вершкамъ и h—толщина равная 6 вершкамъ (смот. 106 и 107 страницы техническаго календаря за 1876 годъ, составленнаго Н. М. Бихеле, для инженеровъ, архитекторовъ, строителей и техниковъ); производя вычисление [$P = \frac{8 \cdot 12 \cdot 11 \cdot 36 \cdot 2}{2 \cdot 5 \cdot 48} = \frac{12 \cdot 12 \cdot 11}{10} = 158,4$ пудамъ], получимъ, что грузъ Р равенъ 158,4 пудамъ; между тѣмъ двойная полка, стоящая на каждой половинѣ упомянутыхъ балокъ, содержитъ 18 рядовъ книгъ, каждый рядъ—длиною $6\frac{1}{2}$ аршинъ, рядъ же книгъ различнаго формата длиною въ 1 аршинъ, поставленныхъ такъ, какъ обыкновенно ставятъ книги на полки, вѣсить не менѣе 1 пуда,—значитъ, двойная полка, стоящая на каждой половинѣ упомянутыхъ балокъ, содержитъ книги вѣсомъ въ 117 пудовъ; если къ этому вѣсу прибавить вѣсъ двойной полки не менѣе 70 пудовъ*), вѣсъ половой доски, на которой стоитъ двойная полка, въ 6,4 пуда, то получимъ, что на каждой половинѣ упомянутыхъ балокъ лежитъ грузъ въ 193,4 пуда, превосходящій грузъ Р = 158,4 пуда не менѣе какъ на четвертую часть его, т. е. тотъ грузъ Р, большій вѣсъ котораго оказываетъ уже вредное вліяніе на балку, а тѣмъ самымъ и на сводъ, какъ каждая изъ балокъ, на ко-

*.) Двойная полка длиною $6\frac{1}{2}$ ар. состоить: а) изъ 11 горизонтальныхъ досокъ, изъ которыхъ 8 шириною 14 вер., а 3—шириною 1 ар. 3 вер. и б) изъ 12 вертикальныхъ досокъ, изъ которыхъ 6 длиною $3\frac{1}{2}$ ар. и шириною 14 вер., а другія 6 длиною $1\frac{1}{2}$ ар. и шириною 1 ар. 3 вер., толщиною всѣ эти доски въ $1\frac{1}{2}$ дюйма, вѣсъ же доски въ $1\frac{1}{2}$ дюйма толщиною, 7 дюймовъ шириною и 1 саж. длиною равенъ 0,57 пуд., (см. 17 стр. техническаго календ. Бихеле), откуда и получится что вѣсъ двойной полки длиною въ $6\frac{1}{2}$ ар. равенъ 73,5 пуд.

торыхъ стоять двойныя полки, имѣеть такое положеніе, что упирается въ ключи сводовъ и арокъ; строго говоря, слѣдуетъ опредѣлить, какъ именно великъ тотъ вредъ, который означенной балкѣ, упирающейся по срединѣ въ ключ свода или арки, причиняется грузомъ размѣщающимся по 193 пуд. на каждой ея половинѣ;—для этого опредѣленія, которое можетъ быть сдѣлано точнѣе техникомъ, необходимо принять во вниманіе вліяніе другихъ балокъ, не отягощенныхъ грузомъ; если-же, какъ и слѣдуетъ, вынуть подкладки для освобожденія сводовъ отъ вреднаго для нихъ давленія, то наибольшая величина Р. груза, который можетъ быть выдержанъ каждой изъ упомянутыхъ пяти-саженныхъ балокъ безъ всякаго вреда для нея, будетъ равенъ 79,2 пуд., а на всей таковой балкѣ будетъ лежать грузъ въ 386 пуд.—Такимъ образомъ, если бы архитекторомъ Іодко въ библіотечную комиссию въ 1872 году были сообщены данные, хотя бы на столько точныя, что были бы известны длина, толщина и ширина половыихъ балокъ въ библіотечныхъ комнатахъ, то библіотечная комиссія въ 1872 году, конечно, имѣла бы достаточное основаніе не представлять совѣту такого заключенія, какое было представлено ею въ засѣданіе совѣта 29 мая 1872 года.

5) Въ залахъ библіотеки шкафы и полки съ книгами разставлены съ явнымъ нарушеніемъ тѣхъ условій которыми, согласно отзыву гг. Іодко и Шашина, процитированному мною во 2-мъ пункѣ, опредѣлялась возможность помѣщенія библіотеки въ 3-мъ этажѣ безъ вреда зданію (см. 12-ю статью протокола засѣданія совѣта 15 апрѣля 1868 года и 2 статью протокола засѣданія совѣта 13 мая 1868 года). Дѣйствительно: во 1-хъ, изъ представленнаго архитекторомъ Іодко плана видно, что изъ капитальныхъ стѣнъ, доходя-

щихъ только до 3-го этажа, есть одна только стѣна, именно та, которая на планѣ означена буквами Ао Во; во 2-хъ, въ залахъ библіотечныхъ, въ которыхъ исключительно помѣщены шкафы съ книгами и подъ которыми въ среднемъ этажѣ находятся 4 аудиторіи, а въ нижнемъ музей, поставлено пять рядовъ шкафовъ за исключеніемъ тѣхъ, которые стоять по наружнымъ стѣнамъ, между тѣмъ въ соотвѣтствующихъ помѣщеніяхъ въ среднемъ этажѣ находятся только три промежуточныя стѣны, а въ 1-мъ этажѣ, гдѣ музей, только двѣ промежуточныя стѣны; въ залахъ же библіотечныхъ, въ которыхъ помѣщены исключительно полки съ книгами и подъ которыми въ среднемъ этажѣ находится физическій кабинетъ, а въ 1-мъ залы факультета, совѣта и ректорская комната, поставлено 7 рядовъ полокъ за исключеніемъ тѣхъ, которые стоять по наружнымъ стѣнамъ, между тѣмъ въ соотвѣтствующихъ помѣщеніяхъ въ среднемъ этажѣ, гдѣ находится физическій кабинетъ, находится только одна промежуточная стѣна, а въ 1 мѣстѣ этажѣ двѣ промежуточныя стѣны, изъ которыхъ одна тонкая, сдѣланная только въ 1874 году. Если же въ 3-мъ этажѣ шкафы и полки съ книгами размѣстить безъ нарушенія условій, которыми въ 1868 году опредѣлялась возможность помѣщенія библіотеки въ 3-мъ этажѣ безъ вреда зданію, то помѣщеніе даже во всемъ 3-мъ этажѣ оказалось бы столь малымъ, что и при настоящемъ составѣ библіотеки помѣщеніе ея во всемъ 3-мъ этажѣ было бы рѣшительно невозможно.

6) Изъ копій съ акта и приложенного при немъ представленія правленія въ совѣтъ отъ 7 декабря 1875 г. за № 2689 видно, что мнѣніе архитекторовъ: фонъ-Круга, Коклена, Вейтко и Йодко, подписавшихъ актъ, относительно необходимости перенесенія библіотеки въ нижній этажъ, зак-

рянскую улицу и въ которыхъ можетъ быть сосредоточена главнѣйшая часть библіотеки, имѣютъ и полъ каменный; печки всѣхъ комнатъ, въ которыхъ будутъ поставлены шкафы и полки, будутъ отапливаться изъ коридора, а не изъ самыхъ комнатъ, между тѣмъ какъ въ 3-мъ этажѣ во всѣхъ комнатахъ полъ и потолокъ деревянные, а комнаты, въ которыхъ стоятъ полки и въ которыхъ сосредоточена большая часть библіотеки, устроены такъ, что печи, въ нихъ находящіяся, по необходимости, должны быть топимы въ самыхъ комнатахъ, отапливаются же эти комнаты печками желѣзными, поставленными не возлѣ каменныхъ стѣнъ комнатъ, а въ довольно значительномъ отъ нихъ разстояніи».

По заслушаніи представленныхъ профессоромъ Сабининымъ данныхъ, относящихся къ вопросу о помѣщеніи библіотеки, комиссія, въ засѣданіи своемъ 29 декабря 1875 года, пришла къ заключенію о необходимости перенести библіотеку съ третьего этажа въ нижній, чтобы устранить опасность прочности зданія чрезъ помѣщеніе библіотеки въ 3-мъ этажѣ; вмѣстѣ съ тѣмъ комиссія постановила составленіе проекта размѣщенія библіотеки въ нижнемъ этажѣ поручить профессору Сабинину, который и вошелъ въ комиссію съ слѣдующимъ представленіемъ отъ 30-го января 1876 года.

«Вслѣдствіе постановленія комиссіи отъ 29-го декабря 1875 года, имѣю честь представить на ея благоусмотрѣніе слѣдующія соображенія, относительно размѣщенія библіотеки въ нижнемъ этажѣ и относительно распределенія другихъ помѣщеній, для которыхъ назначеніе мѣста зависитъ отъ перенесенія библіотеки съ 3-го этажа въ нижній.

1) Для составленія проекта размѣщенія библіотеки въ нижнемъ этажѣ прежде всего необходимо было свѣдѣніе о

томъ, какіе въ настоящее время имѣются въ библіотекѣ шкафы и полки съ книгами; за этимъ свѣдѣніемъ я и обратился къ библіотекарю В. М. Шишковскому, отъ которого и получилось донесеніе отъ 12 января 1876 года. По этому донесенію въ точности составленъ списокъ шкафовъ и полокъ подъ тѣми же нумерами, подъ которыми полки и шкафы поставлены на планѣ нижняго этажа: арабскими цифрами означены полированныя полки и шкафы, а римскими цифрами означены только простыя полки. (Этотъ списокъ приложенъ къ докладу въ концѣ).

2) Лѣвая половина нижняго этажа при нѣкоторыхъ передѣлкахъ, весьма незначительныхъ, будетъ имѣть всѣ условія, необходимыя для прочности и безопасности помѣщенія библіотеки, такъ какъ въ трехъ большихъ залахъ, которыхъ окна выходятъ на дворянскую улицу и въ которыхъ можетъ быть сосредоточена главнѣйшая часть библіотеки, мраморные полы настланы по земли, въ чемъ удостовѣряеть университетскій архитекторъ своимъ рапортомъ въ коммисію отъ 18 января 1876 года.

3) Такъ какъ для размѣщенія библіотеки въ нижнемъ этажѣ необходимы нѣкоторыя передѣлки, то я и обратился къ университетскому архитектору Іодко съ запросомъ о томъ, находить ли онъ возможнымъ сдѣлать эти передѣлки безъ всякаго вреда зданію и получилъ его рапортъ отъ 18 января 1876 года въ смыслѣ утвердительномъ.

4) Такъ какъ лѣвая половина нижняго этажа представляетъ болѣе выгодное помѣщеніе по отношенію къ прочности, то необходимо было занять подъ библіотеку тѣ комнаты, въ которыхъ находится теперь механическій кабинетъ, почему я и обратился къ завѣдующему этимъ кабинетомъ профессору В. Н. Лигину съ запросомъ о томъ, на-

ходить ли онъ возможнымъ помѣстить механическій кабинетъ и при немъ имѣющуюся аудиторію въ трехъ комнатахъ R₁, R₂ и R₃, занятыхъ въ настоящее время канцеляріей совѣта, на этотъ запросъ получилось увѣдомленіе отъ В. Н. Лигина отъ 20 января 1876 года въ утвердительномъ смыслѣ.

5) По полученіи представленныхъ въ комиссію донесеній отъ библіотекаря, архитектора и завѣдующаго механическимъ кабинетомъ, я счелъ необходимымъ немедленно приступить къ составленію проекта плана размѣщенія библіотеки на лѣвой половинѣ нижняго этажа, но не иначе, какъ при участіи библіотекаря. Этотъ проектъ, окончательно составленный мною вмѣстѣ съ библіотекаремъ предлагается на разсмотрѣніе комиссіи. Изъ этого проекта видно, что библіотеку во всемъ ея настоящемъ составѣ совершенно возможно помѣстить на одной лѣвой половинѣ нижняго этажа съ слѣдующими передѣлками: а) сломать и задѣлать двѣ печки — одну находящуюся въ комнатѣ H въ углу между стѣнами коридора и швейцарской; а другую въ комнатѣ X₂ въ углу между коридорными стѣнами; b) сломать три перегородки одну между комнатами G₁ и G₂, другую между комнатами В и С и третью между комнатами С и D; c.) снять стѣну между комнатами X₁ и X₂ и печь передвинуть къ стѣнѣ такъ, чтобы она выступала отъ коридорной стѣны на $\frac{1}{2}$ арш., шириной была бы въ 2 аршина и находилась на разстояніи 7 аршинъ отъ стѣны между комнатами X₂ и U; d.) снять стѣну между комнатами Z₁ Z₂ и печь передвинуть къ стѣнѣ такъ, чтобы топка была изъ коридора въ томъ дверномъ просвѣтѣ, въ которомъ находится дверь, идущая изъ коридора въ комнату Z₂; e.) въ печи, находящейся въ комнатѣ H въ углу между стѣною коридора и комнаты G₂, перенести топку въ коридоръ; f.) за-

ложить три двери, идущія въ коридоръ изъ комнатъ G₂, X₁, и U; g.) въ стѣнѣ между комнатами X, и U сдѣлать пролетъ въ $1\frac{1}{2}$ арш., на разстояніи $\frac{1}{2}$ аршина отъ коридорной стѣны; и h) сдѣлать входную въ библіотему дверь при поворотѣ изъ швейцарской въ коридоръ лѣвой половины нижняго этажа. Всѣ эти передѣлки возможны, какъ это слѣдуетъ изъ самаго плана и изъ рапорта университетскаго архитектора отъ 18 января 1876 года, между тѣмъ онѣ дѣлаютъ возможнымъ дать для библіотечной канцеляріи довольно просторное помѣщеніе, образуемое изъ комнатъ B, C, D и E, а для читальнай студентской комнаты помѣщеніе, образуемое изъ комнатъ Y, Z₁, и Z₂, для занятій профессоровъ въ библіотекѣ можетъ служить комната A; для студенческой библіотеки могутъ быть назначены комнаты T₁ и T₂.

6) Библіотека не только можетъ быть помѣщена на лѣвой половинѣ нижняго этажа во всемъ ея настоящемъ составѣ, но чрезъ перенесеніе ея въ нижній этажъ она выиграетъ въ своемъ помѣщеніи на 35870 томовъ, въ сравненіи съ тѣмъ, которое имѣеть теперь въ верхнемъ этажѣ, и выиграетъ въ своемъ помѣщеніи на 7870 томовъ въ сравненіи съ тѣмъ, которое она имѣла бы, если бы занимала весь верхній этажъ. Дѣйствительно: во 1-хъ, въ тѣхъ K и J комнатахъ, въ которыхъ стоять одни только шкафы, опасность повредить прочности зданія не дозволяетъ поставить ни одного шкафа или полки сверхъ того, что уже помѣщено въ этихъ комнатахъ; на томъ же самомъ основаніи, а также и вслѣдствіе недостатка въ свободномъ помѣщеніи, въ тѣхъ G, F, E и X комнатахъ, въ которыхъ стоять одни только полки, можно прибавить только двѣ одиночныя полки, каждую въ 5 аршинъ длиною, поста-

вивъ ихъ въ комнатѣ F по тѣмъ двумъ половинамъ наружной стѣны, между которыми заключается венеціанско окно, выходящее на херсонскую улицу, такъ какъ каждая изъ такихъ половинъ стѣны длиною 5 аршинъ, между тѣмъ въ залахъ F и G₂ нижняго этажа, — кромѣ тѣхъ сверхкомплектныхъ полокъ, которыя означены на планѣ подъ №№ XVII, XX, XXI, XXII, и XXIII и которыхъ длина также равна 10 арш., остаются еще двѣ сверхкомплектныя полки, которыя означены подъ №№ XVIII и XIX и которыхъ длина равна $5\frac{1}{4}$ аршина, такъ что длина всѣхъ полокъ двойныхъ и одиночныхъ, какъ полированныхъ, такъ и простыхъ, которыя только могутъ быть поставлены въ насто ящемъ помѣщеніи библіотеки на верхнемъ этажѣ, равна 344 аршинамъ, а въ проектируемомъ помѣщеніи въ нижнемъ этажѣ длина всѣхъ полокъ двойныхъ и одиночныхъ равна $349\frac{1}{4}$ арш., т. е. на $5\frac{1}{4}$ аршина болѣе; во 2-хъ), въ верхнемъ этажѣ, какъ слѣдуетъ изъ 4-го пункта моего представленія въ комиссію отъ 28 декабря 1875 года, нельзя строить полки, содержащія въ себѣ болѣе 9 рядовъ книгъ, между тѣмъ въ нижнемъ этажѣ прочности зданія нисколько не угрожаетъ увеличеніе числа рядовъ книгъ въ полкахъ, а ио отношенію къ помѣстительности, представляется вполнѣ возможнымъ число рядовъ книгъ въ каждой полкѣ увеличить на 5, чрезъ что прибавится $1793\frac{1}{2}$ аршина, — число, которое получимъ, сложивъ произведенія 344 ар. на 5 и $5\frac{1}{4}$ ар. на 14; въ 3-хъ, такъ какъ библіотечная комиссія въ 1872 году, согласно съ отзывомъ лицъ, знакомыхъ съ библіотечнымъ дѣломъ, приняла, что на 1 аршинъ среднимъ числомъ устанавливается 20 томовъ, то и выходитъ, что въ проектируемомъ помѣщеніи библіотеки въ нижнемъ этажѣ имѣется мѣсто для

установки на полкахъ на 35870 томовъ болѣе, чѣмъ въ томъ помѣщеніи, которое теперь занимаетъ библіотека на 3-мъ этажѣ; въ 4-хъ, изъ донесенія совѣту библіотечной комиссіи въ 1872 году (см. 12 статью протокола засѣданія совѣта 29 мая 1872 года) слѣдуетъ, что если къ теперешнему помѣщенію библіотеки присоединить всѣ остальные комнаты 3-го этажа (т. е. къ тому, которое занимаетъ библіотека и въ настоящемъ 1876 году), то получится мѣсто для установки еще до 28000 томовъ, а въ проектируемомъ помѣщеніи библіотеки въ нижнемъ этажѣ получится мѣсто для установки еще 35870 томовъ, т. е. на 7870 томовъ болѣе того числа томовъ, которое могло бы быть установлено въ библіотекѣ, если бы она занимала бы весь 3-й этажъ.

7) Механическій кабинетъ и имѣющаяся при немъ аудиторія, согласно отзыву завѣдующаго имъ профессора В. Н. Лигина, могутъ быть помѣщены въ трехъ комнатахъ $R_1 R_2 R_3$, занимаемыхъ теперь канцеляріей совѣта.

8) Профессорская лекторія, факультетская зала и ректорская комната, могутъ быть помѣщены въ комнатахъ $N_1, N_2, P_1, P_2 Q_1$ и Q_2 , занятыхъ теперь квартирой секретаря совѣта, при слѣдующихъ передѣлкахъ: а) заложить двѣ двери, идущія въ комнату P_2 изъ комнатъ Q_1 и P_1 б) сломать перегородку между комнатами N_1 и N_2 ; с) открыть дверь изъ комнаты Q_2 въ P_3 и д) сдѣлать пролѣтъ въ 3 аршина въ стѣнѣ между комнатами Q_1 и Q_2 . Всѣ эти передѣлки вполнѣ возможны безъ всякаго вреда зданію, что слѣдуетъ изъ самаго плана и изъ рапорта представленнаго архитекторомъ Іодко отъ 18 января 1872 года; тогда для профессорской лекторіи представляется довольно удобное помѣщеніе, состоящее изъ двухъ комнатъ, изъ которыхъ одна въ три окна образуется изъ комнатъ N_1 и N_2 ,

а другая въ два окна; комната P_2 можетъ быть ректорской комнатой, а для факультетскихъ собраний можетъ быть назначено помѣщеніе, образуемое изъ двухъ комнатъ Q_1 и Q_2 ; комната Q_3 можетъ быть назначена для служителя лекторіи.

9) Комнаты L и M , занятые теперь квартирой Кондакова, могутъ быть студенческой сборной; при чёмъ нужно заложить дверь изъ комнаты K въ L .

10) Комната S , служащая теперь казначейской, можетъ быть отдана швейцару.

11) Въ среднемъ этажѣ проректорская комната можетъ быть обращена въ аудиторію, а квартира г. Кузминского въ проректорскую.

12) На лѣвой половинѣ верхняго этажа могутъ быть помѣщены зала совѣта, комната секретаря совѣта, комната секретаря по студентскимъ дѣламъ и архивъ при слѣдующихъ передѣлкахъ: а) комнату G раздѣлить на три G_1 , G_2 , G_3 двумя сплошными оштукатуренными перегородками такъ, чтобы разстояніе между внутренними стѣнами какъ комнаты G_1 , такъ и G_2 равнялось 3 саж., а между внутренними стѣнами комнаты G_3 равнялось бы $2\frac{1}{2}$ саженямъ; б) комнату X раздѣлить на двѣ X_1 и X_2 , такъ чтобы разстояніе между внутренними стѣнами комнаты X_1 равнялось бы 6 саженямъ, а между внутренними стѣнами комнаты X_2 равнялось бы $2\frac{1}{2}$ саженямъ; с) навѣсить 4 двери, двѣ изъ комнаты X_1 въ G_1 и G_2 , а двѣ изъ комнаты X_2 въ X_1 и G_3 ; д.) заложить пролеты въ стѣнахъ комнатъ E и F и е.) открыть двѣ двери изъ комнатъ E и X_2 въ коридоръ праваго крыла; тогда комната H , занимаемая теперь канцеляріей библиотеки, можетъ быть залою совѣта; рядомъ съ нею комната G_1 —комнатою секретаря совѣта, комната G_2 —архивомъ, комната U —комнатою секретаря по студенческимъ дѣламъ;

комната X_1 — канцеляріей; комната G_3 для служителя при канцелярії, а комната X_2 — передней.

13) комната V_2 можетъ быть казначейской, а комната V_1 отдана подъ квартиру Кузминского.

14) Изъ комнатъ E , F , K и I можно сдѣлать три квартиры съ необходимыми для каждой изъ нихъ приспособленіями, одну для діакона изъ комнатъ E и F , другую для бухгалтера изъ той части комнатъ K и I , которая прилегаетъ къ стѣнѣ хоръ актовой залы и которая займетъ 4 веницианскихъ окна, выходящія на дворянскую улицу, а изъ остальной части комнатъ K и I третью квартиру для экзекутора.

15) Въ квартирѣ казначея необходимо передвинуть коридорную перегородку, такъ чтобы открыть изъ коридора ходъ въ ватерклозетъ, и сдѣлать сопряженныя съ этой передвижной передѣлки.

16) Изъ двухъ квартиръ, занимаемыхъ теперь діакономъ и бухгалтеромъ можно сдѣлать одну квартиру для секретаря совѣта съ необходимымъ для нея приспособленіемъ.

По заслушаніи такого представленія профессора Сабинина отъ 30 января сего года, комисія въ засѣданіи своемъ 31 января согласилась съ проектомъ размѣщенія библіотеки, составленнымъ профессоромъ Сабининымъ, а равно и съ распределеніемъ другихъ помѣщений; вмѣстѣ съ тѣмъ комисія въ томъ же засѣданіи постановила просить университетскаго архитектора во 1-хъ, начертить планъ расположія полокъ и шкафовъ въ предполагаемомъ помѣщеніи библіотеки, согласно съ составленнымъ профессоромъ Сабининымъ проектомъ, во 2-хъ, составить планъ другихъ помѣщений сообразно съ тѣмъ же проектомъ и въ 3-хъ, со-

ставить съмѣту расходовъ на предполагаемыя передѣлки.

Изъ доставленной архитекторомъ университетскимъ съмѣты видно, что сумма на передѣлки, предполагаемыя для устройства квартиръ и для приспособленія къ помѣщенію библіотеки, при перенесеніи ея въ нижній этажъ — простирается до 1780 руб. По поводу этой съмѣты профессоръ Сабининъ вошелъ въ комиссию съ слѣдующимъ представлениемъ отъ 17 февраля 1876 года.

Къ доставленной университетскимъ архитекторомъ съмѣтѣ считаю необходимымъ присоединить слѣдующее дополненіе относительно расходовъ, которые нужно сдѣлать для самаго перенесенія библіотеки.

Въ 7-й статьѣ протокола засѣданія правленія 16-го августа 1868 года между прочимъ значится, что для перенесенія книгъ въ 1868 году изъ нижняго этажа въ верхній израсходовано 73 р. 50 коп. на уплату 145 работникамъ, переносившимъ книги — по 50 коп. каждому; число томовъ, которое имѣлось въ библіотекѣ въ 1868 году, простирилось до 50000 (см. отчетъ о состояніи и дѣятельности Императорскаго новороссійскаго университета за 186^{8/9}, академическій годъ); откуда слѣдуетъ, что для перенесенія 10000 томовъ потребно только 29 работниковъ съ платою по 50 коп. каждому, значитъ для перенесенія 70000 томовъ, которые теперь имѣть библіотека, и притомъ не съ нижняго этажа въ верхній, а для болѣе легкаго перенесенія съ верхняго этажа въ нижній, нужно не болѣе 203 работниковъ съ платою каждому по 50 к., т. е. расхода на перенесеніе имѣющагося теперь числа томовъ потребуется не болѣе 102 руб.; для перенесенія же шкафовъ и полокъ, которое можетъ быть значительно облегчено посредствомъ спуска ихъ съ хоръ актовой залы на ея полъ, понадобится сумма по

крайней мѣрѣ вдвое меньшая, чѣмъ для переноски книгъ, т. е. понадобится не болѣе 51 руб.; на носилки и веревочные тесьмы 13 руб. расхода, который опредѣляется также по 7 статьѣ протокола засѣданія правленія 16 августа 1868 года; такъ какъ шкафы и полированныя полки переносимы могутъ быть въ нижній этажъ безъ всякой передѣлки, передѣлывать же придется только простыя полки, что можетъ быть исполнено всякимъ плотникомъ, то на установку шкафовъ и всѣхъ полокъ понадобится не болѣе 50 руб.; такимъ образомъ на самое перенесеніе библіотеки придется израсходовать не болѣе 216 рублей. Итакъ сумма, которая нужна какъ на самое перенесеніе библіотеки, такъ и на передѣлки, предполагаемыя по поводу перенесенія,—простирается только до 2000 р.

По поводу таковой затраты имью честь представить на благоусмотрѣніе комиссіи слѣдующія соображенія.

1) Изъ рапорта библіотекаря, поданного имъ въ правленіе въ 1872 году (см. 11 статью протокола засѣданія совѣта 7 апрѣля 1872 года) слѣдуетъ заключить, что библіотека еще въ 1872 году имѣла хотя не крайнюю но все таки нужду въ расширеніи настоящаго своего помѣщенія, но если принять во вниманіе а) настоящее число томовъ, простирающееся до 70000 и б.) донесеніе библіотекаря въ коммисію отъ 12 января 1876 года съ присоединеніемъ къ этому донесенію какъ тѣхъ данныхъ, которые изложены въ 6-мъ пунктѣ моего представленія отъ 30-го января сего года, такъ и того даннаго, что въ донесеніи библіотекаря отъ 12 сего января шкафы, означенныя литерами (с), (d) и (e) имѣютъ 9 полокъ, а шкафы означенныя литерами f и g имѣютъ только 7 полокъ, то не трудно удостовѣриться, что настоящее помѣщеніе библіотеки таѣ мало, что немед-

ленное его расширение представляется теперь крайне необходимымъ.

2) Съ необходимостью расширения настоящаго помѣщенія библіотеки представляется сама собою безотлагательность рѣшенія слѣдующаго вопроса: какъ расширить настоящее помѣщеніе библіотеки наиболѣе выгодно въ материальномъ отношеніи?

3) Изъ наиболѣе возможныхъ, въ денежнѣмъ отношеніи, способовъ расширить теперешнее помѣщеніе библіотеки, представляются въ настоящее время только два: или 1-й, отдать подъ помѣщеніе библіотеки весь 3-й этажъ, или 2-й перенести ее на лѣвую половину нижняго этажа; изъ этихъ же двухъ способовъ, второй слѣдуетъ предпочесть первому какъ въ денежнѣмъ отношеніи, такъ и въ другихъ отнюдь не менѣе важныхъ отношеніяхъ. Дѣйствительно: во 1-хъ если избрать первый способъ, то необходимо будетъ дать помѣщеніе для кабинета физической географіи и для двухъ квартиръ казначея и секретаря по студентскимъ дѣламъ; положимъ, что кабинетъ физической географіи можетъ быть помѣщенъ въ физическомъ кабинетѣ,—спрашивается, гдѣ же найти помѣщеніе для упомянутыхъ квартиръ? ни въ главномъ зданіи на дворянской улицѣ, ни въ зданіи на преображенской улицѣ нѣтъ мѣста, достаточнаго для двухъ квартиръ, расположенныхъ по Высочайше утвержденному штату; для этихъ двухъ квартиръ придется, по необходимости, отдать флигель, находящійся возлѣ оранжереи и занятый теперь подъ сараи, но для этой отдѣлки потребуется не 2000 рублей, а сумма, по крайней мѣрѣ въ два раза большая, такимъ образомъ съ отдачею подъ помѣщеніе библіотеки всего верхняго этажа потребуется расходъ по крайней мѣрѣ вдвое большій, чѣмъ съ перенес-

сеніемъ ея на лѣвую половину нижняго этажа; во 2-хъ, чрезъ перенесеніе библіотеки въ нижній этажъ, прочность зданія вполнѣ обеспечена, между тѣмъ чрезъ оставленіе ея въ 3-мъ этажѣ, тяжесть ея можетъ угрожать прочности зданія, что слѣдуетъ изъ тѣхъ данныхъ, которыя изложены мною въ 4, 5 и 6-мъ пунктахъ моего представлениія отъ 28 декабря 1875 года; въ 3-хъ, 3-й этажъ представляеть для библіотеки гораздо болѣе опасности отъ пожара, чѣмъ нижній, что прямо слѣдуетъ изъ тѣхъ данныхъ, которыя изложены мною въ 7 пункте моего представлениія отъ 28-го декабря 1875 года; въ 4-хъ, чрезъ перенесеніе библіотеки въ нижній этажъ она выиграетъ въ своемъ помѣщеніи болѣе на 7870 томовъ въ сравненіи съ тѣмъ, которое она получила бы, если заняла бы весь верхній этажъ, что слѣдуетъ изъ тѣхъ данныхъ, которыя изложены въ 6-мъ пункте моего представлениія отъ 30 сего января.

4) Въ пользу перенесенія библіотеки въ нижній этажъ служить также слѣдующее обстоятельство: изъ копій съ акта и представлениія правленія совѣту отъ 7-го декабря 1875 года за № 2689 слѣдуетъ, что въ весьма не продолжительное время должна быть произведена такая работа: выбрать всѣ стружки изъ подъ половъ библіотечныхъ залъ, чтобы устранить явную опасность отъ пожара, особенно когда библіотечныя залы отапливаются желѣзными печками; понятно, что такая работа должна быть произведена вполнѣ т. е. всѣ стружки до единой должны быть выбраны изъ подъ половъ библіотечныхъ залъ, но для этого необходимо ломать полы библіотечныхъ залъ, и слѣдовательно передвигать библіотеку по верхнему этажу изъ одной комнаты въ другую;—не говоря, что для такого передвиженія придется сдѣлать безполезный расходъ, ни какъ не меньшій того,

который нужно употребить на самое перенесение библиотеки въ нижній этажъ, такъ какъ кромъ окончательной установки, придется книги переносить изъ одной комнаты въ другую не по одному разу,—библиотекъ, при ея передвижении, сопровождаемъ съ ломкою половъ и выборкою стружекъ, угрожаетъ нименуемо порча книгъ и вѣроятно самая потеря книгъ, такъ какъ расположение библиотечныхъ комнатъ въ верхнемъ этажѣ таково, что стружки и необходимости должны быть проносимы внизъ чрезъ тѣ комнаты, въ которыхъ будутъ перенесимы шкафы или полки съ книгами, притомъ книги, вѣроятно, будутъ лежать на полу, такъ какъ едвали будетъ возможно при каждомъ передвижении библиотеки, устанавливать книги на полки или въ шкафы».

По разсмотрѣніи всѣхъ данныхъ, собранныхъ профессоромъ Сабининымъ, комиссія единогласно высказалась въ пользу перенесенія библиотеки на лѣвую половину нижняго этажа.

Е. Сабининъ

Н. Головкинскій

Н. Дювернуа

С. Ярошенко

П. Читовичъ.

и т. д. Или же въ комнатѣ онъ сидитъ, и слышитъ
всѣ эти звуки. А когда онъ вынесеною опиръ онъ сидитъ за столомъ.

Объясненія къ проекту плана размѣщенія библіотеки.

a) Двойные полированные полки высотою 5 ар. $3\frac{1}{2}$ вер., глубиною 1 арш. 3 верш.

шириною 7 ар. 4 вер. въ комнатѣ F подъ №№ 1, 2, 3. 3 ряда

»	6	»	12	»	G_1 и G_2	»	4, 5, 6, 7	4	»
»	5	»	1	»	F	»	8, 9	2	»
»	5	»	3	»	G_2	»	10	1	»
»	4	»	—	»	F	»	11, 12, 13	3	»

b) Одиночные полированные полки высот. 5 ар. $3\frac{1}{2}$ вер., глуб. 10 в.
шириною 7 ар. $1\frac{1}{2}$ вер. въ комнатѣ F подъ № 14. 1 рядъ

»	6	»	9	»	X ₁	»	15.	1	»
»	6	»	—	»	H	»	16.	1	»
»	6	»	2	»	—	»	17.	1	»
»	5	»	7	»	—	»	18.	1	»
»	4	»	$12\frac{1}{2}$	»	—	»	19.	1	»

c) Шкафы глубиною 13 вер., высотою 5 ар. 4 вер.

шириною 2 ар. 12 вер. въ комнатѣ G₁ подъ № 20, 21. 2 шт.

»	—	»	—	»	G ₁	»	22	1	»
»	—	»	—	»	H	»	23, 24, 25, 26, 27, 28, 6	»	»

NB. № 27 съ срезаннымъ карнизомъ.

d) шириной 5 ар. 4 вер. въ комнатѣ F подъ № 29. 1 пара

»	—	»	—	»	между комнатами G ₁ и G ₂	»	30, 31	2	»
»	—	»	—	»	въ комнатѣ H	»	32, 33	4	»
»	—	»	—	»	X ₂	»	34.	1	»
»	—	»	—	»	A	»	35.	1	»

e) шириной 7 ар. 12 вер. въ комнатѣ G₁ подъ № 36. 1 рядъ

»	7	»	2	»	H	»	37.	1	»
»	—	»	—	»	X ₁	»	38.	1	»

f) Шкафы шириной 4 ар. 4 вер., высотою 4 ар. 4 вер.

f₁) глуб. 9 в. съ решетч. дверьми въ комнатѣ Y подъ № 39. 1 шт.

»	—	»	—	»	Z ₂	»	40.	1	»
---	---	---	---	---	----------------	---	-----	---	---

ЛДЧ 181

f₂) глуб. 15 в., стоящіе по одиночкѣ въ комн. H подъ № 41. 1 шт.
» — » » » C » 42. 1 »

f₃) гл. 15 в., стоящіе по парно, сквозные въ комн F подъ № 43. 2 шт.
» — » » G₁ » 44. 2 »
» — » » H » 45, 46. 4 »

g) Шкафы шириной 3 ар. 4 вер., высотою 4 ар. 4 вер.

глубиной 15 вер. въ комнатѣ F подъ №№ 47, 48, 49. 3 шт.

» — » » G₁ » 50. 1 »
» — » » G₂ » 51, 52, 53. 3 »
» — » » H » 54, 55, 56. 3 »
» — » » A » 57, 58, 59. 3 »

Простыя полки двойныя, шириной 1 ар.

длиною 7 ар. 12 вер. въ комнатахъ X₁ и X₂ подъ №№ I, III. 31 ар.

» 7 » 8 » » X₁ » II. 15 »
» 7 » 4 » » U » IV, V. 29 »

Простыя полки одиночныя шириной 8 верш.

длиною 1 ар. 10 вер. въ комнатѣ X₂ подъ № VI. 1 ар. 10 вер.

» 1 » 4 » — » VII. 1 » 4 »
» 3 » — » — » VIII. 3 » — »
» 7 » 12 » » X₁ » IX. 7 » 12 »
» 8 » 10 » » U » X. 8 » 10 »
» 7 » 12 » — » XI, XII. 15 » 8 »
» 9 » 12 » » T₁ и T₂ » XIV, XV. 19 » 8 »
» 7 » 12 » » — » XIII. 7 » 12 »
» 6 » — » — » XVI. 6 » — »

Въ предполагаемомъ помѣщеніи библіотеки длина всѣхъ простыхъ полокъ двойныхъ и одиночныхъ равна 146 ар.; а длина всѣхъ простыхъ полокъ двойныхъ и одиночныхъ, находящихся теперь въ библіотекѣ равна 145 ар. 11 вер.

Сверхкомплектныя полки одиночныя шириной 8 вер.

длиною 1 ар. 6 в. въ комнатѣ F подъ №№ XVII, XX, XXI. 4 ар. 2 в.

» 2 » 10 » — » XVIII, XIX. 5 » 4 »
» 2 » 15 » » G₂ » XXII, XXIII. 5 » 14 »

ВСЕГО 15 » 4 »

Изъ XIX т. «Записокъ» Императорскаго Новороссийскаго Университета

Тип. Ульриха и Шульце, въ Одессѣ, Красный переулокъ д. № 3.