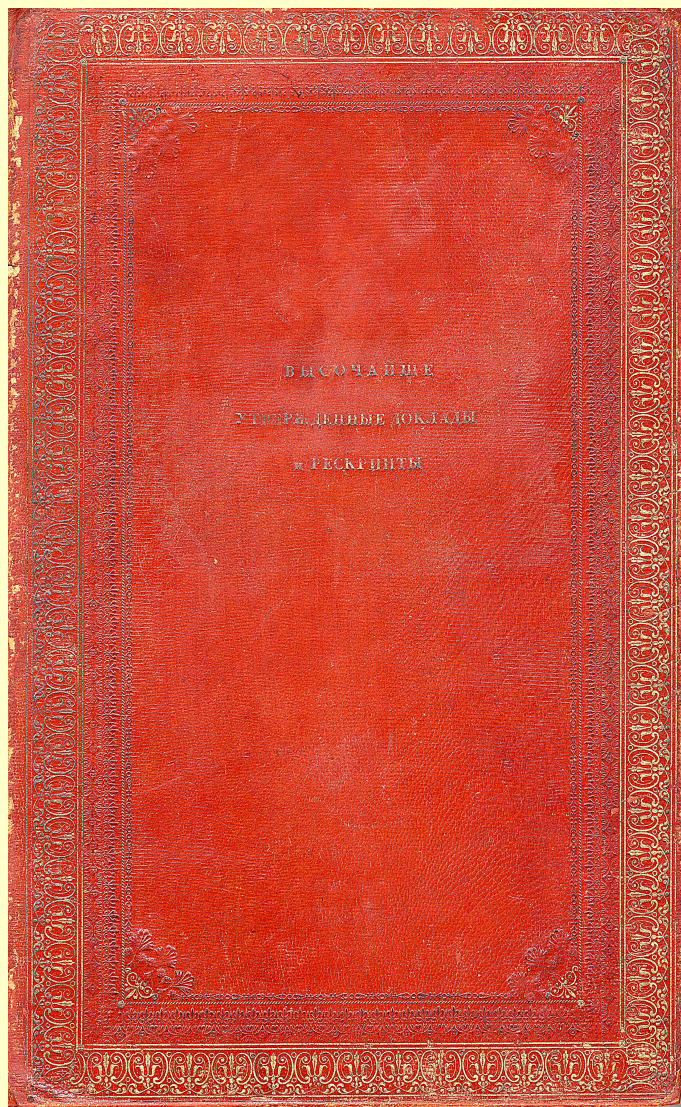


*Первый выпуск Института Корпуса инженеров
путей сообщения состоялся в 1813 году.*

*В него вошли четыре человека, получивших по
результатам экзаменов звание поручика: А.
Готман, Ф. Канобио, С. Пантелеев и Ф. Рерберг, а
также призванные в действующую армию во время
вторжения Наполеона и получившие звание
поручика за отличия на войне А. Ламсфорд, Ф.
Отт, П. Варенцов, Ф. Сиверс, И. Шабельский, Р.
Гонзаго, А. Богданов, С. Строганов, А. Цегель, С.
Лихардов, С. Муравьев-Апостол, Г. Гасфорд.
Готман и Рерберг сразу же по окончании курса
Института стали преподавать.*



*В подшивке докладов
Бетанкура Его
Императорскому
Величеству о ходе дел в
Институте и
ответных рескриптов
Александра I 1813-19 гг.
присутствуют и
документы о
производстве четырех
первых выпускников
Института в
поручики, как и о
награждении Готмана
и Пантелеева орденом
Св. Владимира 4
степени.*

Франц Павлович Деволант (или де Воллан), брабантский дворянин, инженер на русской службе конца XVIII – начала XIX вв., предшественник Бетанкура на посту управляющего путями сообщения, немало сделавший для становления русской инженерии, в сохранившейся в библиотеке Института рукописи «Précis de mes services en Russie. 1787 – 1811» (Краткий очерк моей службы в России) упоминал об образовании Корпуса инженеров путей сообщения и Института и предлагал собственные идеи по этому поводу (в частности, о необходимости приглашать преподавателей из Парижской политехнической школы.).

П. Н. Андреев так отзывался о Деволанте в своем «Очерке состояния Института» 1877: «искусный инженер и хороший администратор, он отличался неутомимой деятельностью; значения для Института он не имел, но всегда дружелюбно к нему относился и присутствовал иногда на экзаменах.»

Сотрудница НТБ И.В. Шкляр проделала огромную исследовательскую работу по изучению рукописи Деволанта и переводу ее с французского языка.

ПРОГРАММА

О предметахъ, въ коихъ испытуемы будутъ
господа воспитанники Инспирупна Корпуса
Инженеровъ пушей сообщеній.

PROGRAMME

pour l'Examen de l'Institut du corps des Ingénieurs
des voies des communications.

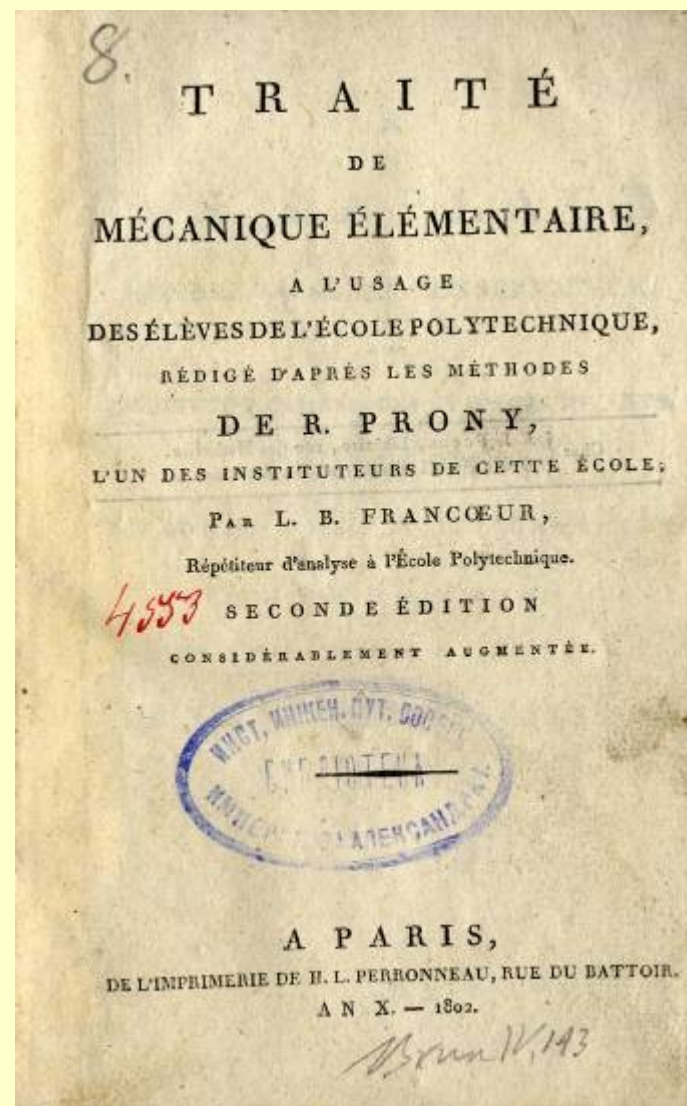


ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,

Печатано при Императорской Академіи Наукъ 1812 года.

*В фонде библиотеки
хранятся
экзаменационные
программы
Института,
начиная с 1812 года —
по этим программам
экзаменовали первых
выпускников.*

*Курсы для первых
выпускников
Института
читались по
трактатам
преподавателя
парижской
Политехнической
школы Л. Б.
Франкёра.*



COURS
DE
MATHÉMATIQUES,
A L'USAGE
DE L'ÉCOLE CENTRALE
DES QUATRE-NATIONS.
PAR S. F. LACROIX.
ARITHMÉTIQUE. 3038

Conforme à l'édition de Paris.

TOME PREMIER. 60

ST. PÉTERSBOURG,

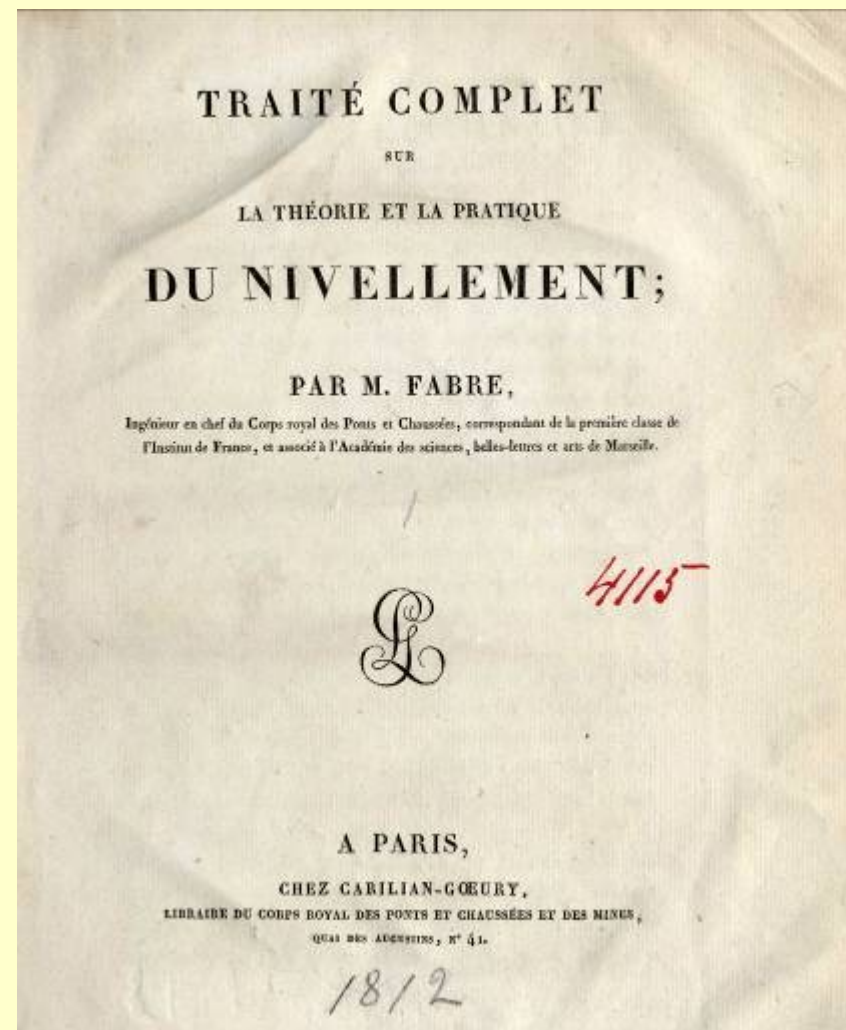
Imprimé chez Pluchart et C^{ie}.

1814.

В годовом отчете за 1812-13 учебный год Бетанкур писал императору о том, что в силу трудностей с получением учебных пособий из-за границы, он озаботился самостоятельно напечатать нужнейшие из книг.

Одним из основных курсов, читаемых в Институте в те годы, был семитомный курс математики Лакруа, именно о нем говорит Бетанкур в рапорте.

*Полный трактат по
теории и практике
нивелирования Фабра,
главного инженера
Королевского корпуса
мостов и дорог, изданный
в Париже в 1812 году,
вероятно, использовался
как учебное пособие в
самом начале работы
Института.*



APPLICATION
DE L'ANALYSE
A LA GÉOMÉTRIE,

A L'USAGE
DE L'ÉCOLE IMPÉRIALE POLYTECHNIQUE;
PAR M. MONGE.



3557

PARIS,

BERNARD, Libraire de l'École Impériale Polytechnique
et de l'École Impériale des Ponts et Chaussées, Éditeur des
Annales de Chimie, quai des Augustins, n°. 25.

1807.

*Еще одно из старейших
учебных пособий,
использовавшихся в
Институте.*

*Приложение анализа к
геометрии для
использования в
Императорской
политехнической школе
выдающегося французского
математика Гаспара
Монжа, изданное в
Париже в 1807 году.*

С 1810 года в Институте преподавал профессор Карл Иванович (Шарль Мишель) Потье. Его учебник, переведенный Я. А. Севастьяновым и опубликованный в 1816 году, был первым учебником по начертательной геометрии в России.

О С Н О В А Н І Я
НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ,

для употребленія

Воспитанниками Института Корпуса
Инженеровъ Путей Сообщенія.

сочиненіе Г. Потье.

Корпуса Инженеровъ Путей Сообщенія Подполковника
и ордена св. Владимира 4-й степени Кавалера.

переводъ

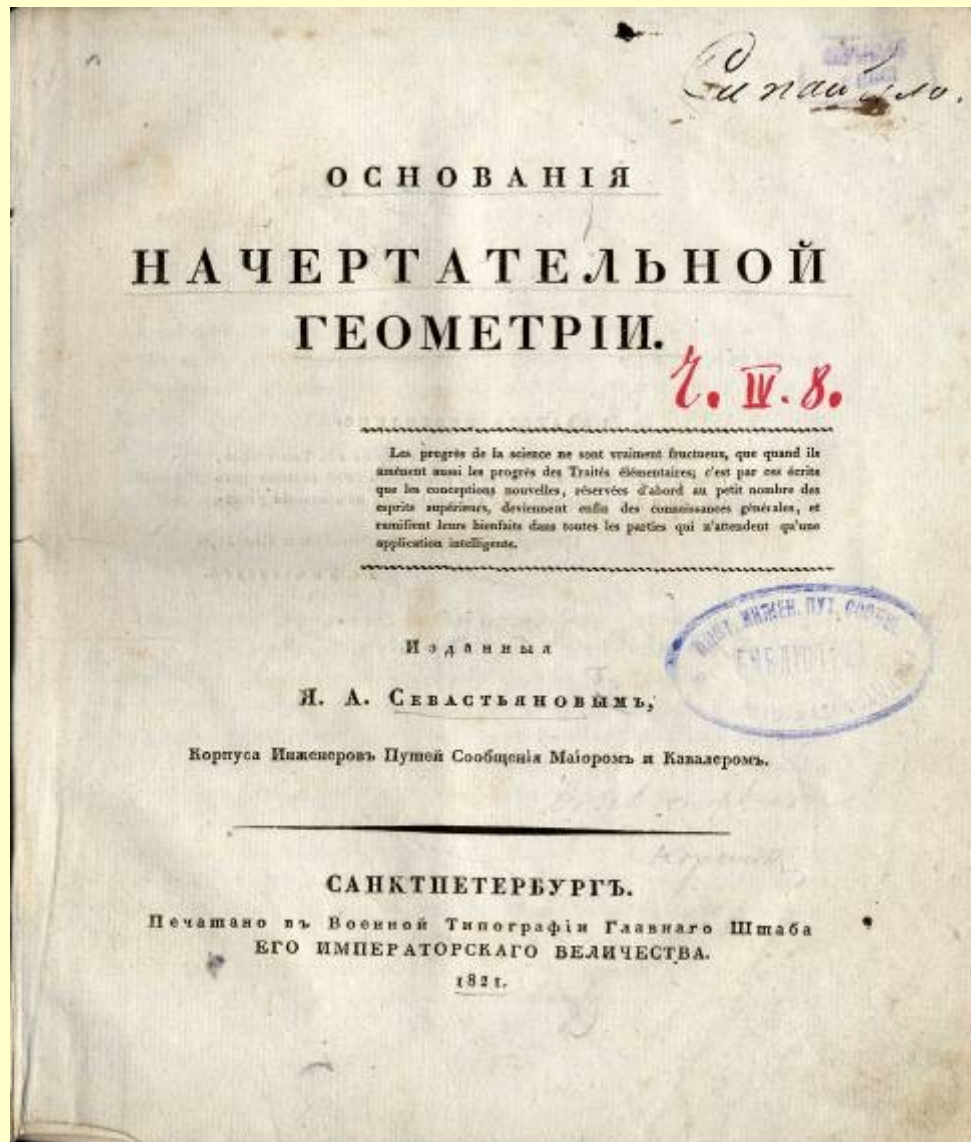
Инженеръ - Поручикъ Севастьяновъ.



С. ПЕТЕРБУРГЪ

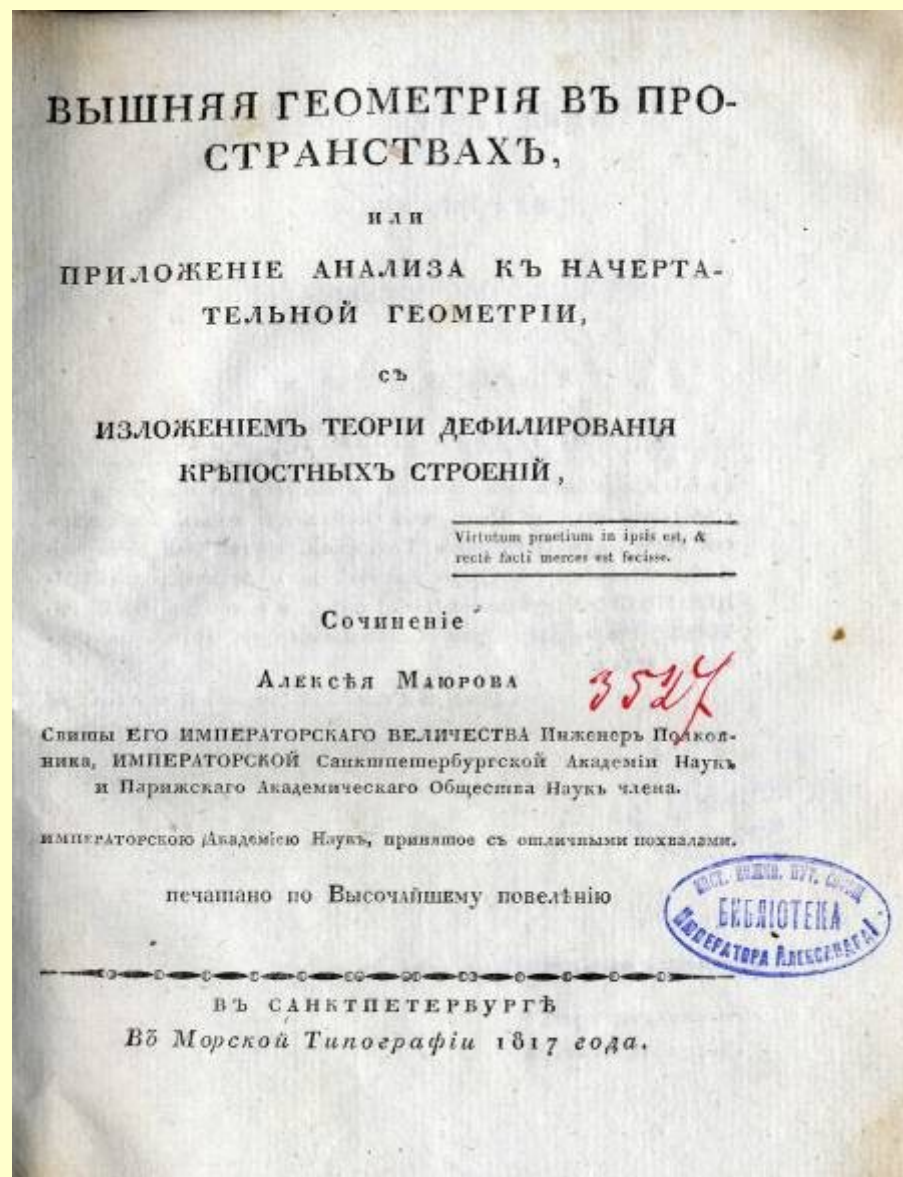
при Императорской Академіи Наукъ 1816.

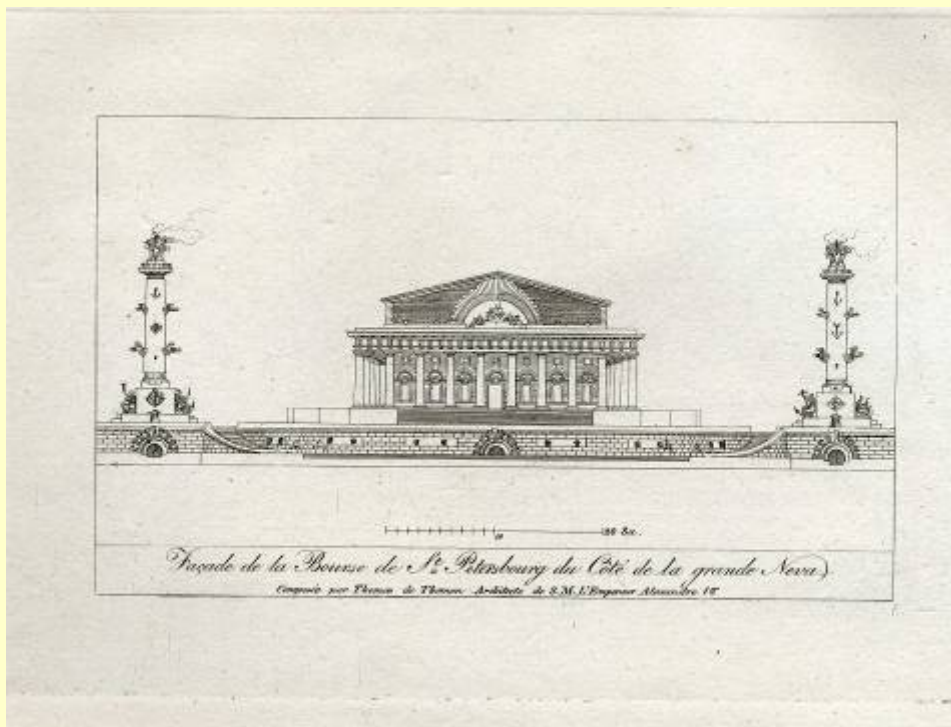




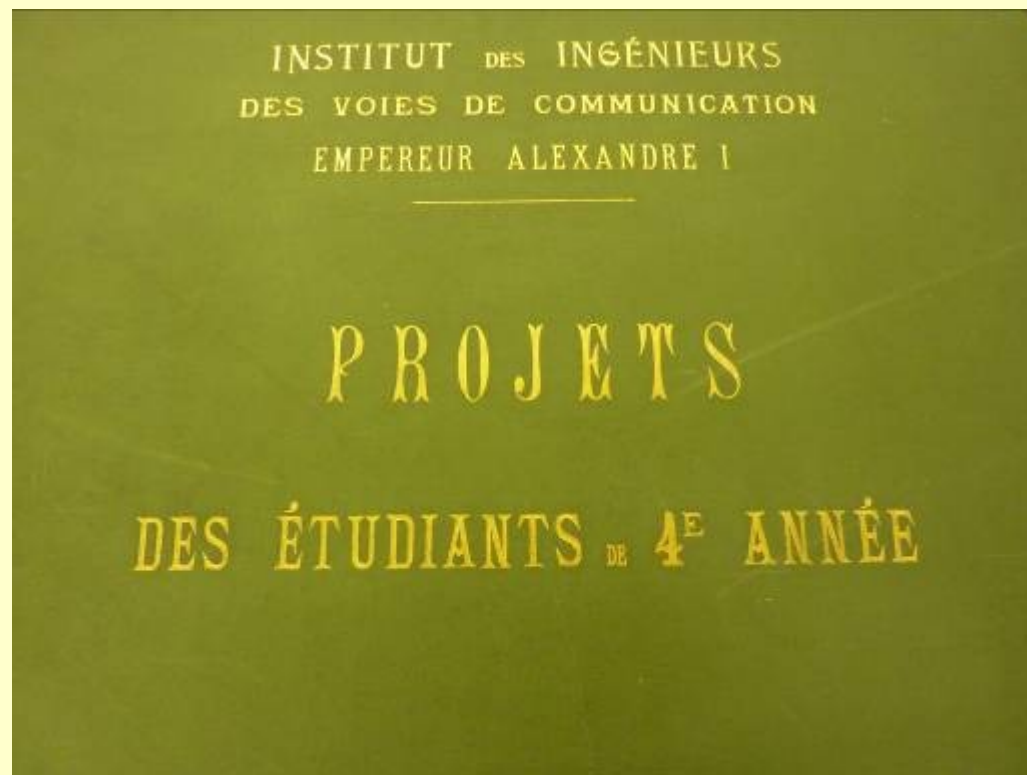
**Севастьянов,
основоположник
отечественной
школы
начертательной
геометрии,
составил и первый
учебник по этой
дисциплине,
написанный
русским автором.**

Алексей Иванович Майоров был в 1808 году откомандирован во Францию для изучения гидравлических работ и занимался в Парижской Политехнической школе. В 1812 году он был приставлен Деволантом в Институт для чтения лекций, после чего, в 1813 году добился отправления в действующую армию. В Институте он читал приложение алгебры и геометрии и дифференциальное исчисление по курсу Лакруа, а также приложение анализа к начертательной геометрии по собственным запискам, на основе которых и было осуществлено это издание.



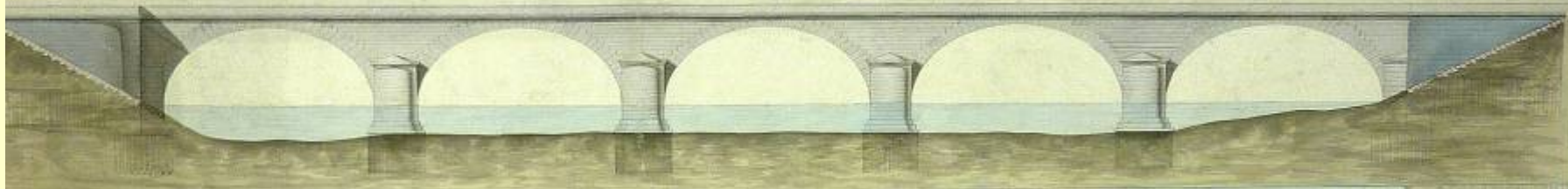


Сборник проектов выдающегося архитектора Тома де Томона. В 1811-1813 годах он преподавал рисование и архитектуру в Институте. По смерти Томона, его сменил на посту преподавателя архитектуры только что закончивший обучение А. Готман.

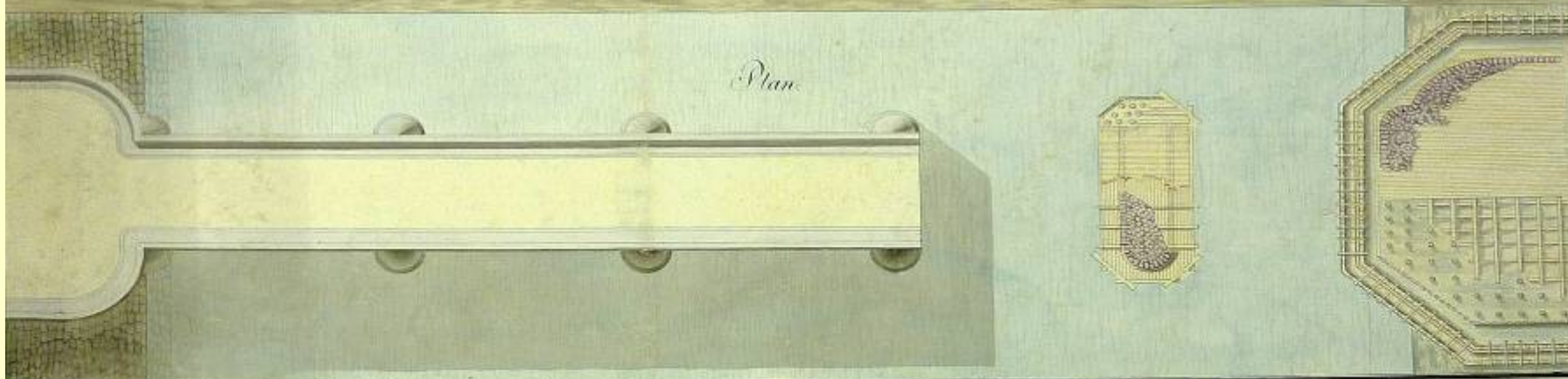


*В фонде библиотеки хранятся завизированные
А. Готманом учебные проекты, сделанные
воспитанниками Института 4-го года
обучения в 1820 году.*

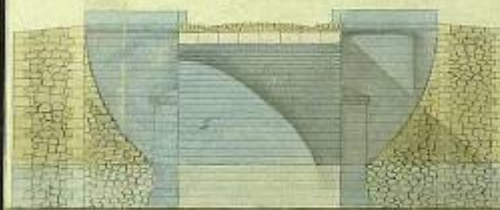
Elevation



Plan

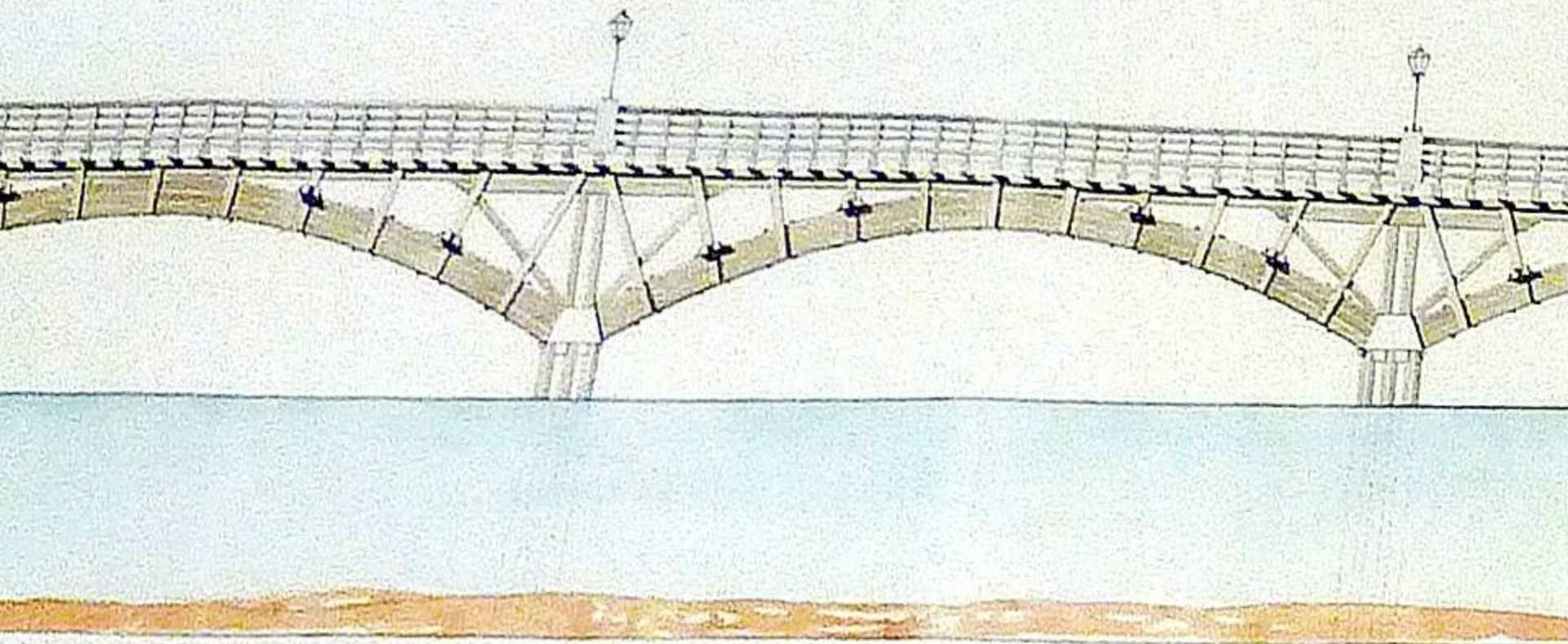


Coupe



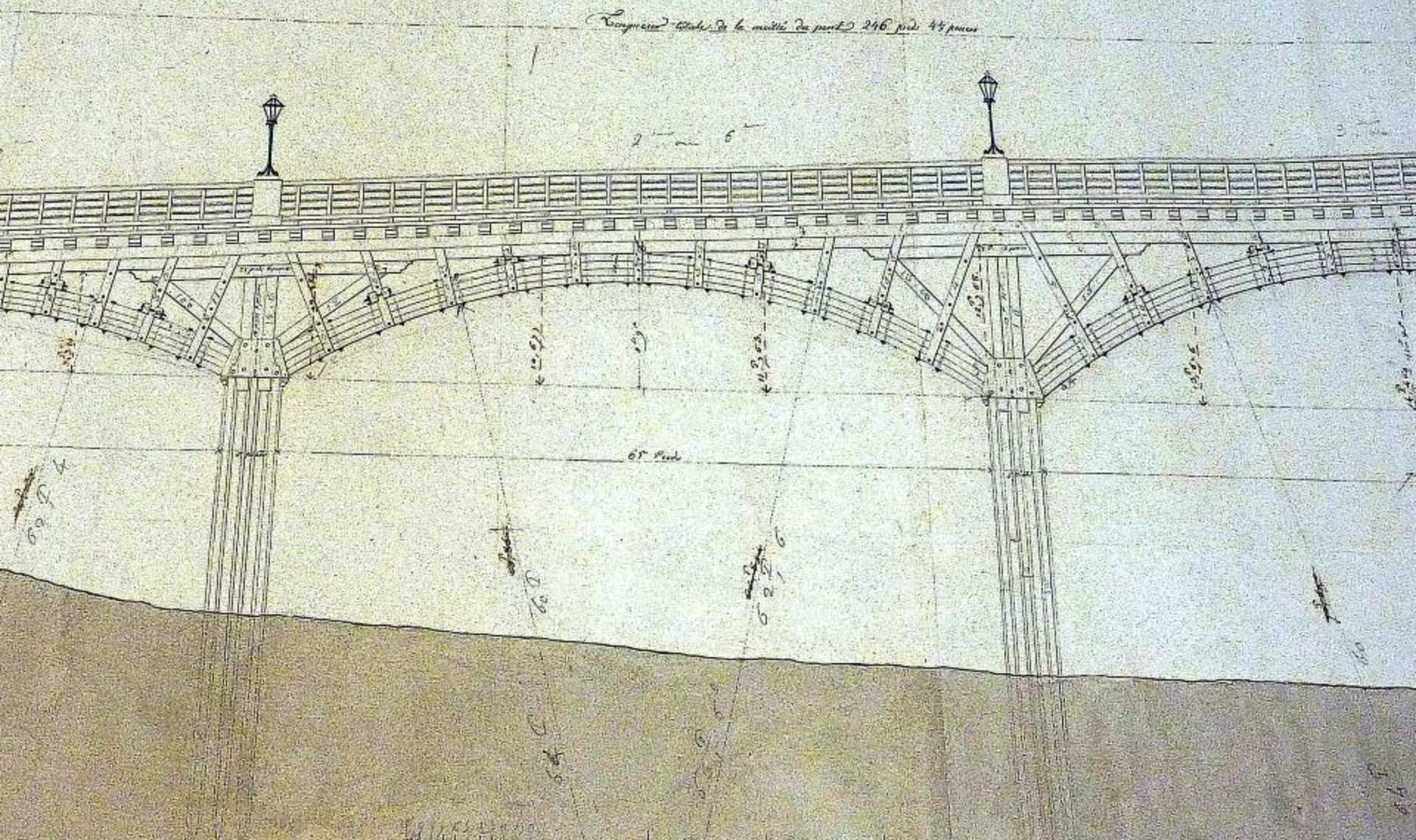
de Göttingen 5°

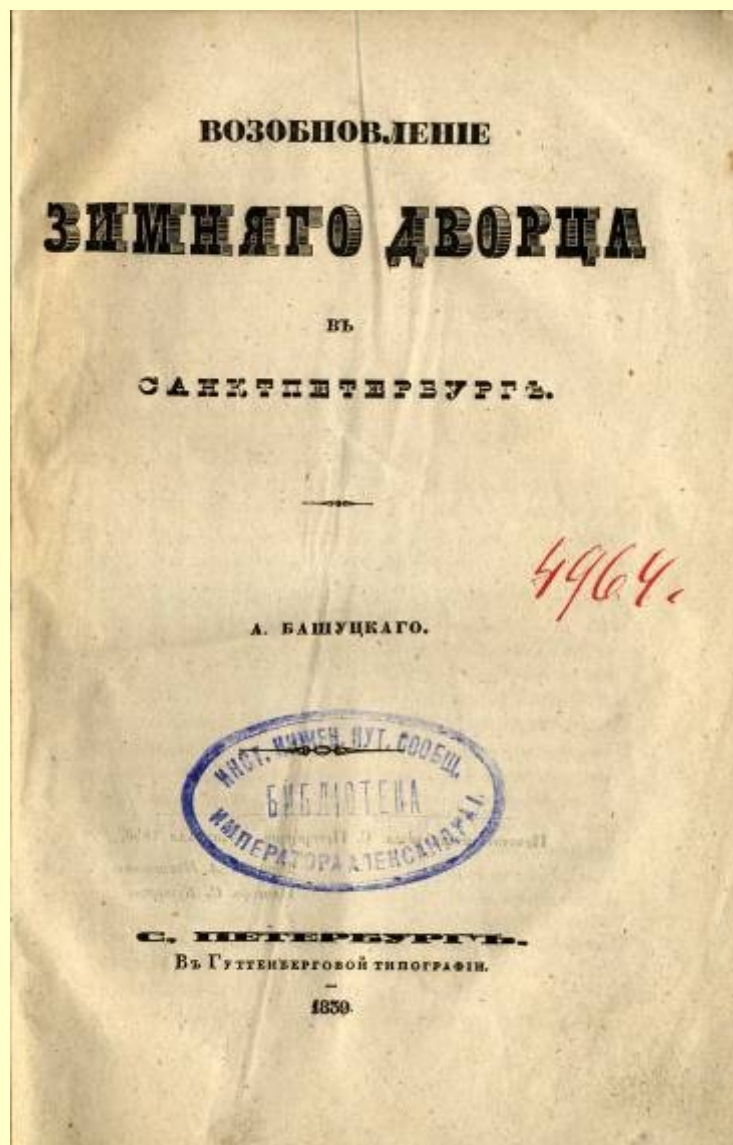
pour le plan de la ville de Göttingen



В 1812-13 годах, еще не закончив обучение, А. Д. Готман и С. О. Пантелеев уже принимали участие в строительстве Каменноостровского моста через Малую Невку по проекту Бетанкура.

Деревянный арочный мост соединил Аптекарский остров с Каменным и стал первым постоянным мостом на Неве.

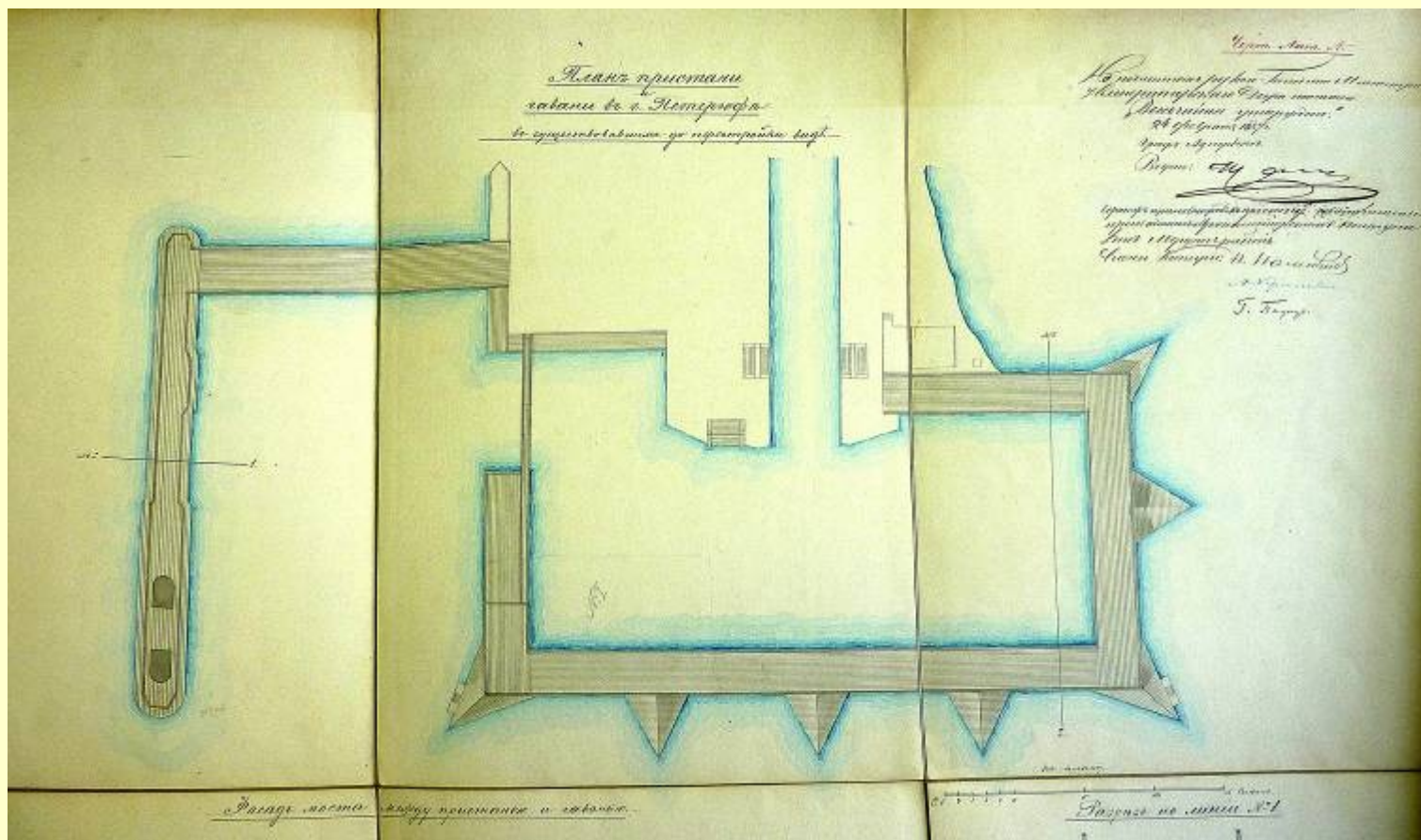




В 1837 году пожар разрушил Зимний дворец, и А. Д. Готман принимал участие в реставрационных работах, войдя в состав Комиссии по возобновлению Зимнего дворца, в т. н. «искусственной» (инженерно-архитектурной) части.

Предложения Готмана были решающими по конструктивным вопросам.

В редком фонде НТБ хранится книга А. Башутского с историей пожара и реставрационных работ.



План пристани Петергофа 1857 года — в это время Петергофское дворцовое управление возглавлял выпускник Института Корпуса инженеров путей сообщения из первого выпуска С. М. Лихардов.

*В фотоальбоме
инженеров и
профессоров
Института,
выпущенном по случаю
50-летнего юбилея
учреждения в 1859 году,
присутствует
фотография Ф. Рерберга
с автографом — на
встрече, посвященной
празднованию юбилея, он
был старейшим из
участников.*

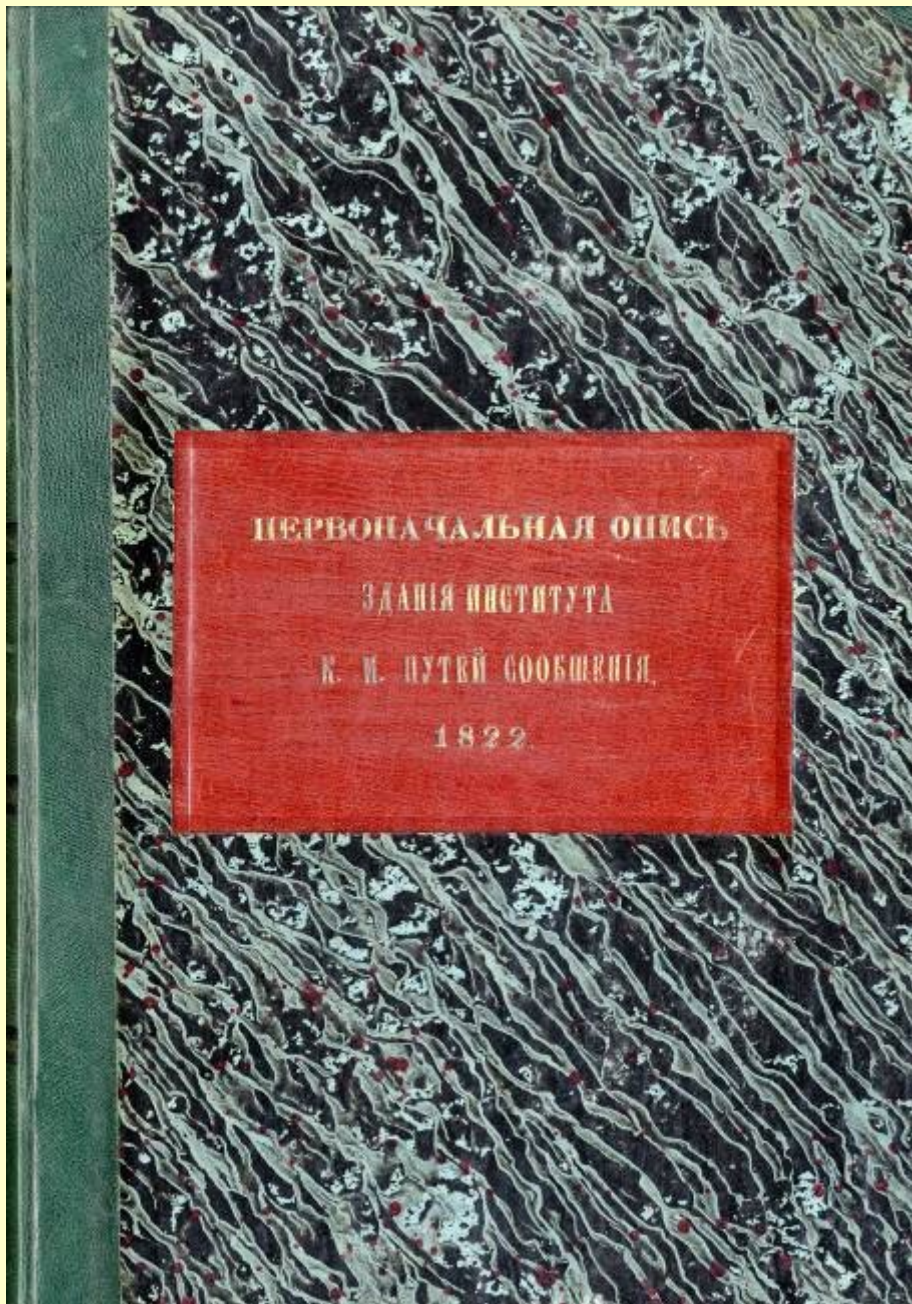


Федор Рерберг 1860.

Сенаторъ, Инженеръ Генералъ-лейтенантъ.

18 — 21 — 29

СТАРШИИ ИЗЪ ПРИСУТСТВОВАВШИХЪ Г. ИНЖЕНЕРОВЪ.

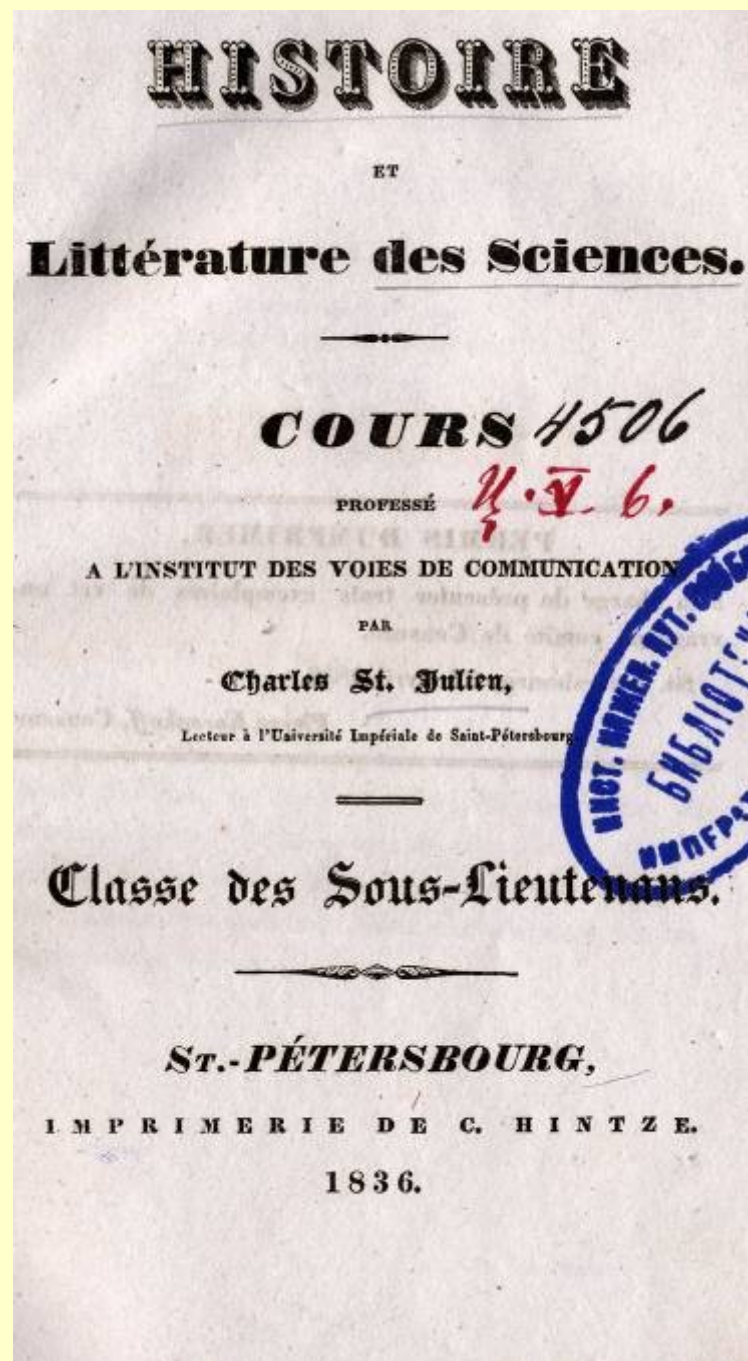


*Старейшее
описание
помещений
здания
Университета
(1822 год)*

По некоторым более поздним изданиям, хранящимся в библиотеке, можно судить об уровне общеобразовательных курсов в Институте в первой половине XIX века.

К ним относится курс лекций по истории науки лектора Императорского университета Санкт-Петербурга Шарля Сен-Жюльена, читанный для класса подпоручиков Института путей сообщения. Сен-Жульен был приставлен преподавать в Институте главноуправляющим путями сообщения графом Толем, которому и посвящена книга.

В двадцати лекциях дается краткий, но объемный обзор истории наук. На французском языке. 1836 год.





Старейшие сохранившиеся документы по учебному процессу в Институте, имеющиеся в НТБ, это подшивка еженедельных рапортов Его Королевскому Высочеству главноуправляющему путей сообщения герцогу Вюртембергскому за 1830 год о проведении занятий, поведении и здоровье учеников.

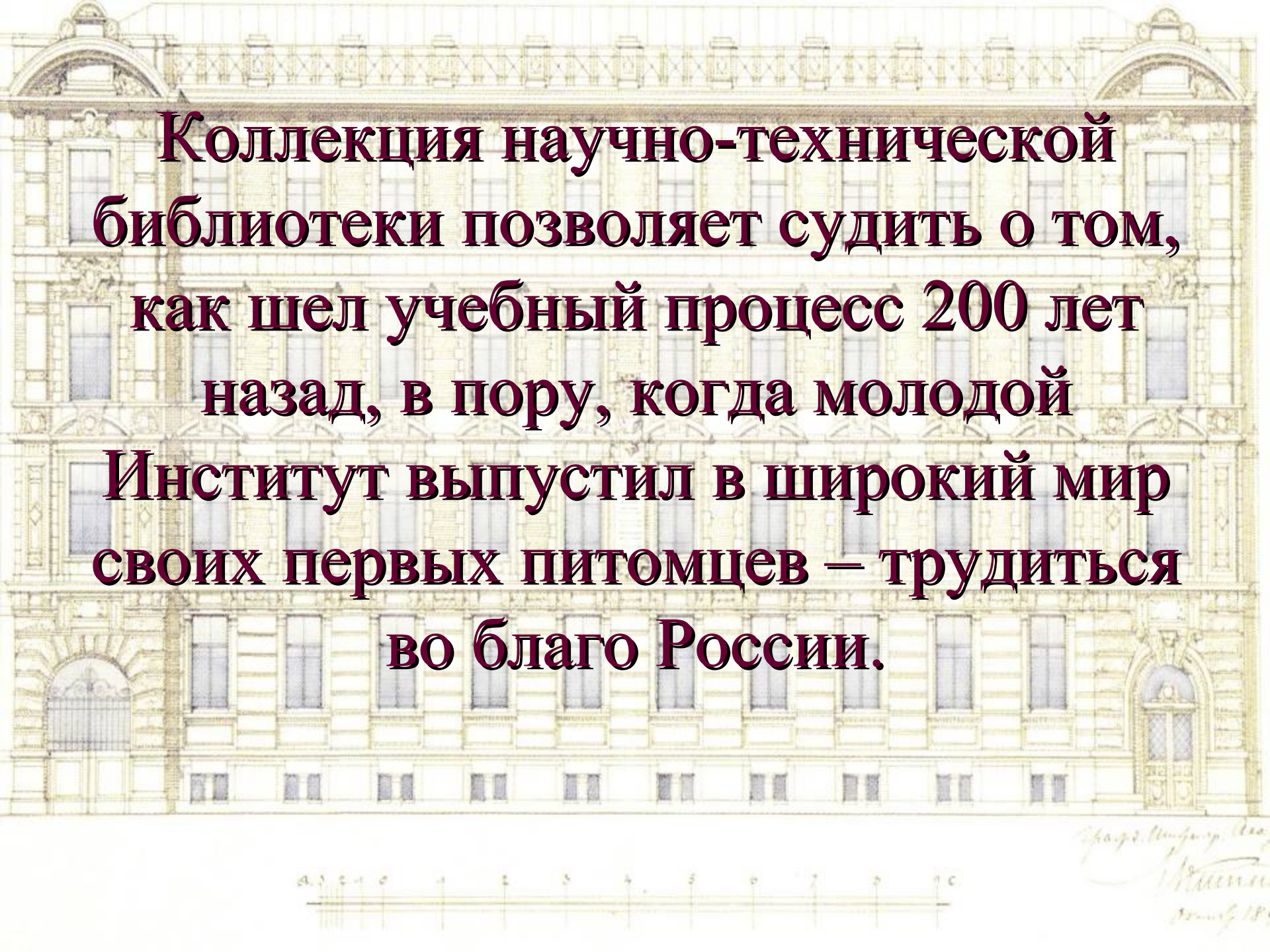
Каждый рапорт состоит из двух таблиц: в одной указано, какие проходили занятия, кто их проводил, сколько они занимали времени; в другой отмечены больные, отсутствующие, опоздавшие.

Institut
du Corps des Voies de Communication.

Plan général
proposé pour
l'Enseignement des langues étrangères.

1845

*Из сохранившихся
учебных материалов
Института в
библиотеке находится
Генеральный план
преподавания
иностранных языков
1845, предложенный Д.
Келлером — рукопись на
фр. яз.*



**Коллекция научно-технической
библиотеки позволяет судить о том,
как шел учебный процесс 200 лет
назад, в пору, когда молодой
Институт выпустил в широкий мир
своих первых питомцев – трудиться
во благо России.**



*Франц. Инженер. Школа
Министерства
Внутренних Дел
1819*