

ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЙ КОМПЛЕКС СПбГУ
ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА
представляют выставку литературы

*ПЕРВЫЕ
ПОЛИТЕХНИКУМЫ
В РОССИИ*

*К 115-летию со дня открытия
ВАРШАВСКОГО и КИЕВСКОГО
Политехнических институтов*

Экспозиция размещена в общем читальном зале с 10 октября по 25 ноября 2013 г.

К началу XX века в связи с быстрым ростом промышленности в России резко проявился недостаток в лицах, получивших техническое образование. Огромная страна располагала ничтожным количеством высших технических учебных заведений: 8 технических и 4 сельскохозяйственных вуза гражданского ведомства. Из них на всю Европейскую часть России шесть находились в столице, три - в Москве. На все остальные города приходились только три таких учебных заведения.

В 1897 году на территории Российской империи существовал всего лишь один Политехнический институт – Рижский. Он был основан в октябре 1862 года как частное среднее техническое учебное заведение на средства городского общества и местного дворянства. Преподавание в нем велось на немецком языке. В 1896 году училище было преобразовано в Рижский политехнический институт, то есть государственное высшее учебное заведение. Тогда же был осуществлен переход на русский язык. Число отделений менялось, в 1897 году их было шесть: агрономическое, механическое, химическое, инженерное, строительное и коммерческое. Институт принимал в студенты только жителей Прибалтики.

Промышленный подъем, наметившийся в России к концу XIX века и сопровождавшийся бурным строительством новых предприятий, стабилизацией финансов, ростом иностранных инвестиций, привел к изменению отношения общества к высшему образованию, осознанию необходимости его реформирования.

Значительная роль в реализации программы создания сети политехнических вузов в стране принадлежала Императорскому Русскому техническому обществу, поддержанному министром финансов С.Ю. Витте, товарищем (заместителем) министра В.И. Ковалевским и крупнейшими представителями русской научно-технической мысли.

В марте 1897 года император Николай II подписал документ об образовании в Киеве Комитета для сбора пожертвований по устройству **Киевского политехнического института**. Директором института назначен тайный советник, профессор и директор Харьковского технологического института В. Л. Кирпичев.

8 июня 1898 года последовало «Высочайшее соизволение» на открытие в Киеве Политехнического института с четырьмя отделениями: химическим, механическим, инженерным и сельскохозяйственным. Институт временно разместился в здании Коммерческого училища. Дальнейшие события в связи с организацией института развивались очень быстро. Были рассмотрены восемь конкурсных проектов нового здания, сделано предпочтение в пользу проекта архитектора И. С. Китнера. Приобретен участок земли площадью 33 десятины для размещения на нем главного здания, химического павильона, двух жилых домов

для служащих и профессоров, опытной и электрической станций, учебных огородов, фермы и скотного двора. 30 августа состоялась закладка зданий, а 31 августа институт был торжественно открыт во временном помещении. Строительство зданий института шло в очень быстром темпе – уже через год после закладки было готово главное здание, еще через год – остальные здания. Институт получил имя Императора Александра II.

30 января 1898 года аналогичный документ был подписан императором по **Варшавскому политехническому институту**, где директором назначен ординарный профессор Варшавского университета А. Е. Лагорио.

Институт также был организован на средства промышленников, банкиров, купцов и общественности. Поначалу этот Политехникум имел три отделения: химическое, механическое и инженерное, позже добавилось горное. Император по приезде в Варшаву получил от местных промышленников и купцов миллион рублей в личное распоряжение и тут же передал его в фонд на строительство нового корпуса Варшавского политехнического института (архитектор Б. С. Рогуйский). Институт сразу получил имя Императора Николая II.

Оба института находились в ведении Министерства финансов.

Однако, во всех трех политехнических институтах: Рижском, Киевском и Варшавском русский язык не был основным.

Открытие политехнических институтов в Киеве и Варшаве, возможно, натолкнуло С. Ю. Витте на идею учреждения еще более солидного политехнического института в Петербурге. Императору Николаю II была явно по душе инициатива министра финансов: создание в столице Политехнического института, превосходящего все другие высшие технические школы, причем исключительно за казенный счет.

19 февраля 1899 года «Высочайшее соизволение» на устройство такого института было получено, и 1 октября 1902 года состоялось торжественное открытие СПб. Политехнического института.

* * *

С 10 октября в читальном зале Фундаментальной библиотеки открыта книжно-иллюстративная выставка, посвященная 115-й годовщине со дня основания и открытия Киевского и Варшавского политехнических институтов. На ней представлены немногочисленные издания конца XIX – начала XX века из фондов библиотеки : уникальные альбомы с графическими рисунками и планами зданий Института Императора Николая II в Варшаве, исключительные по качеству исполнения фотографии Киевского Политехникума Императора Александра II (экспонируется 6 отдельных листов из 75!), а также Уставы этих

вузов, сборники материалов по истории их возникновения и дальнейшего развития, программы учебных курсов.

Среди современных изданий – сборники, посвященные 100-летию Киевского Политехнического института (Національний технічний університет України – НТУУ «КПІ»), очерки по истории высшего технического образования в России, в т.ч. об основании Политехнических вузов в России.

Отдельный раздел выставки посвящен памяти **Виктора Львовича Кирпичева (1845-1913)** - «отца русских инженеров», основателя и первого директора Харьковского технологического и Киевского политехнического институтов, профессора СПб. Политехнического института. В этом году исполнилось 100 лет со дня его смерти. Кроме основных изданий работ В.Л.Кирпичева и литературы о нем из фондов Фундаментальной библиотеки СПбГПУ библиотека располагает также полной библиографией трудов В. Л. Кирпичева и литературы о его жизни и деятельности, выполненной Е. С. Мошинской, зав. отделом НТБ имени проф. Г. И. Денисенко НТУУ «КПИ».

Список литературы

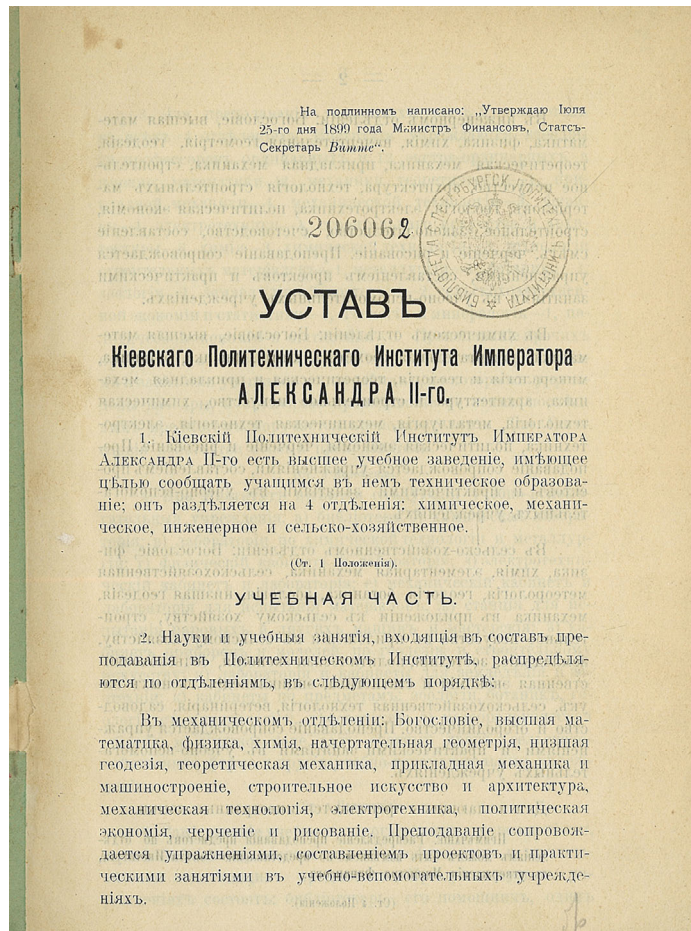
КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА II

Киевский политехнический институт Императора Александра II : альбом фотографий. — [Киев : Н. Козловский и Гаас, [1899]]. — [75] отд. л. фотогр. в папке.

Уникальное издание – папка-уваж с 75-ю отдельными листами фотографий (паспарту), запечатлевшие внешний вид зданий института, интерьеры его роскошных залов, кабинетов и аудиторий.

Устав Киевского политехнического института Императора Александра II .— [Санкт-Петербург : Тип. В. Киршбаума, 1899]. — 39 с. — На подлинном написано: "Утверждаю июля 25 дня 1899 года. Министр финансов, статс-секретарь Витте"; подписал директор В. Ковалевский.

Устав Киевского политехнического института Императора Александра II. — [Киев : Киево-Галицкая типо-лит., 1899]. — 31 с. — На подлинном написано: "Утверждаю июля 25 дня 1899 года. Министр финансов, статс-секретарь Витте".

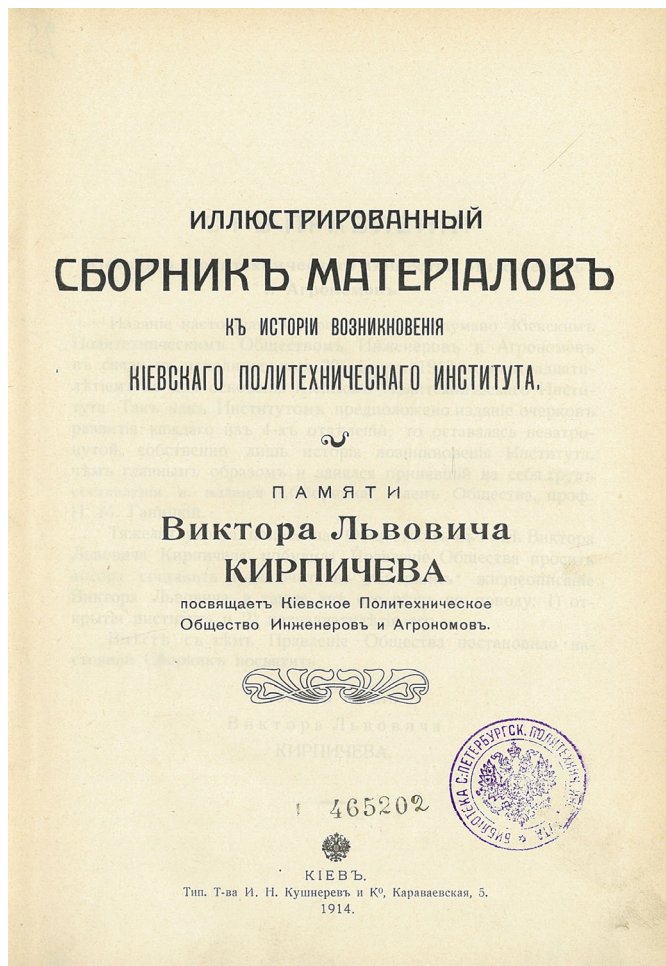


Киевский политехнический институт Императора Александра II : альбом исполнительных чертежей : 1898-1901 : по утвержд. проектам академика архитектуры И. С. Китнера. — [Киев : б. и., 1901]. — [2] с., [45] л. черт.

Отчет о постройке Киевского политехнического института Императора Александра II : исполнительные сметы по строительным работам на сумму 2451233 руб. 74 коп. / [сост.: инж. А. В. Кобелев, архитекторы И. С. Китнер и П. И. Реутов]. — Киев : Тип. С. В. Кульженко, 1902. — 584 с.

Ответы Совета Киевского политехнического института Императора Александра II-го на вопросные пункты, касающиеся устройства университетов и высших специальных учебных заведений. — Киев : Тип. С. В. Кульженко, 1901. — 29 с. — Библиогр.

Отчет Библиотеки Киевского политехнического института Императора Александра II за 1907, 1908 и 1909 гг. / сост. Н. Сафронтьев. — Киев : Тип. С. В. Кульженко, 1910. — 10, [2] с., [12] л. диагр. — Отд. отт. из "Известий Киевского политехнического института Императора Александра II".



Иллюстрированный сборник материалов к истории возникновения Киевского политехнического института : памяти Виктора Львовича Кирпичева посвящает Киевское политехническое общество инженеров и агрономов / Киевское политехническое общество инженеров и агрономов; сост. И. М. Ганицкий. — Киев : Тип. Т-ва И. Н. Кушнерев и К^о, 1914. — 143 с. : ил.

Из истории Киевского политехнического института : сборник документов и материалов. Т. 1 : 1898-1917 гг. / под ред. Ф.Е. Лося, А.С. Плыгунова, Н.В. Черненко. — Киев : КГУ, 1961. — 387 с. — Именной указатель; географический указатель; указатель учебных заведений, промышленных предприятий, учреждений и организаций.

Издания 1998-2012 гг.

Константинов В. О. Ректоры КПИ / Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"; Державний політехнічний музей при Національному технічному університеті України. — Київ : ГЕНЕЗА, 1998. — 101 с. : ил. — Влож. с 2 др. кн. в обертку с загл.: Нац. техн. ун-ту "Київський політехнічний інститут"- 100 років. — Библиогр.: с. 95-98.

КПІ - Колиска інженерної освіти і науки в Україні / М. З. Згуровський [и др.] ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"; Державний політехнічний музей при Національному технічному університеті України. — Київ : ГЕНЕЗА, 1998. — 146, [2] с. : ил. — Влож. с 2 др. кн. в обертку с загл.: Нац. техн. ун-ту "Київський політехнічний інститут" - 100 років.



Лиховодов В. І. КПІ - Від першого кроку до першого випуску / В. І. Лиховодов, А. Л. Любомудрова, Е. В. Лиховодова ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут"; Державний політехнічний музей при Національному технічному університеті України. — Київ : ГЕНЕЗА, 1998. — 103 с. : ил. — Влож. с 2 др. кн. в обертку с загл.: Нац. техн. ун-ту "Київський політехнічний інститут" - 100 років. — Библиогр.: с.102..

Хто є хто : довідник : професори Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут" / відповідальний за вип. Ю. Н. Москаленко. — Київ : Освіта, 1998. — 159 с. : портр. — В надзаг. также: 1898-1998. НТУУ "КПІ".

Дригайло В. Г.. 100 років Науково-технічній бібліотеці НТУУ "КПІ" ім. професора Г. І. Денисенка / В. Г. Дригайло, С. В. Дригайло. — Київ : НТУУ "КПІ", 2000. — 171 с. : ил. — Библиогр.: с. 139-169.

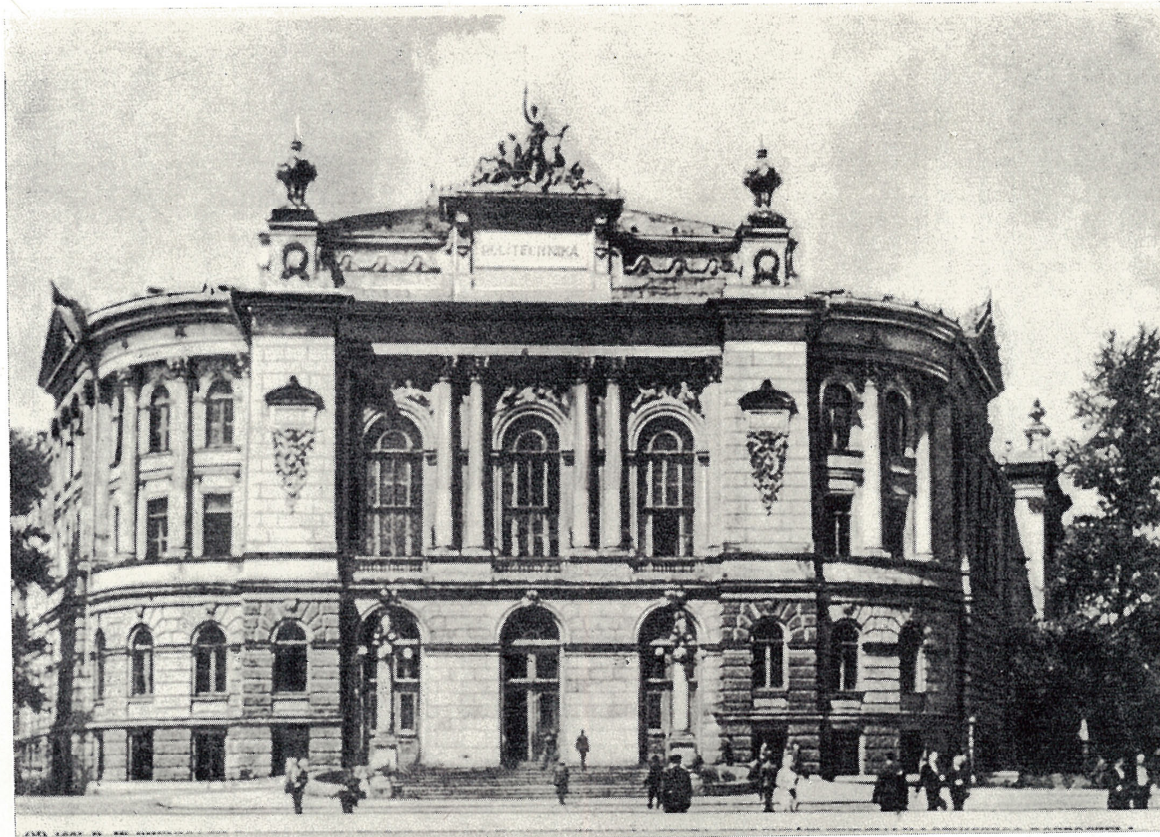
Лиховодов В. И. КПІ. Перше століття : історичний огляд / [В. І. Лиховодов, А. Л. Любомудрова, О. В. Лиховодова]. — Київ : Такі справи, 2007. — 377, [6] с. : ил. — В надзаг. также: Политехнический институтъ Императора Александра II въ Киевѣ.

Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу "Видатні конструктори України", проведених у 2001-2008 роках : [в 4-х т.] / Національна академія наук України; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". Державний політехнічний музей при НТУУ "КПІ"; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського. — Київ : [Екмо], 2008-2012.

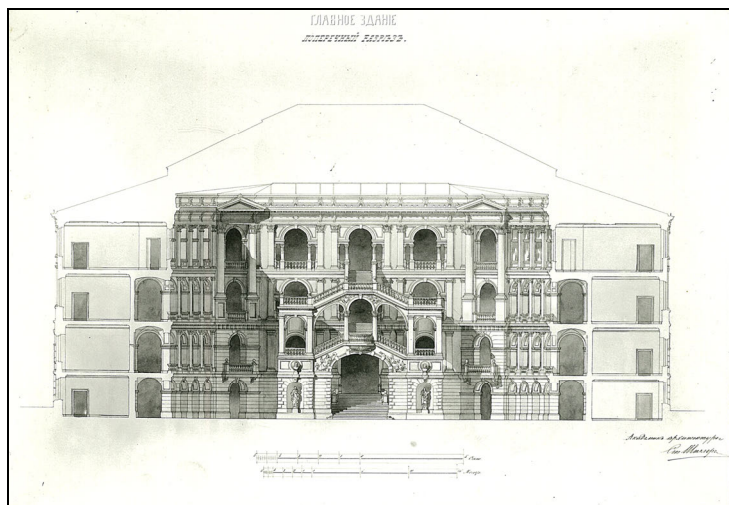
Четырехтомник посвящен научно-инженерной элите Украины, благодаря которой весь мир, без преувеличения, сделал значительный шаг вперед в развитии техники. Издание основывается на материалах научных чтений цикла "Выдающиеся конструкторы Украины", организованных в 2001 году. Содержание томов составляют воспоминания современников и осмысление творческого вклада конструкторов. Представлена е библиография трудов и именной указатель.

Писаревская Н.В. «Держите себя достойно» - кредо Киевской политехники // История СПбГПУ в контексте истории отечественной и мировой науки и образования : сб. материалов Междунар. науч.-теор. конф. — СПб., 2009. — С.311-320.

**ВАРШАВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ II .**



Варшавский политехнический институт Императора Николая II : альбом / [худож. С. Шиллер, Б. С. Рогуйский; фотогр. А. Karoli. — Варшава ; Краков : б. и., 18--]. — [18] отд. л. ил. в папке. — С автографами архитектора Б. С. Рогуйского и неизвестн. Фотогр.



Устав Варшавского политехнического института Императора Николая II. — [Варшава : Типо-лит. под фирмой "Косинский", 1899]. — 32, VIII с. — На подлинном написано: "Утверждаю июля 25 дня 1899 года. Министр финансов, статс-секретарь Витте".

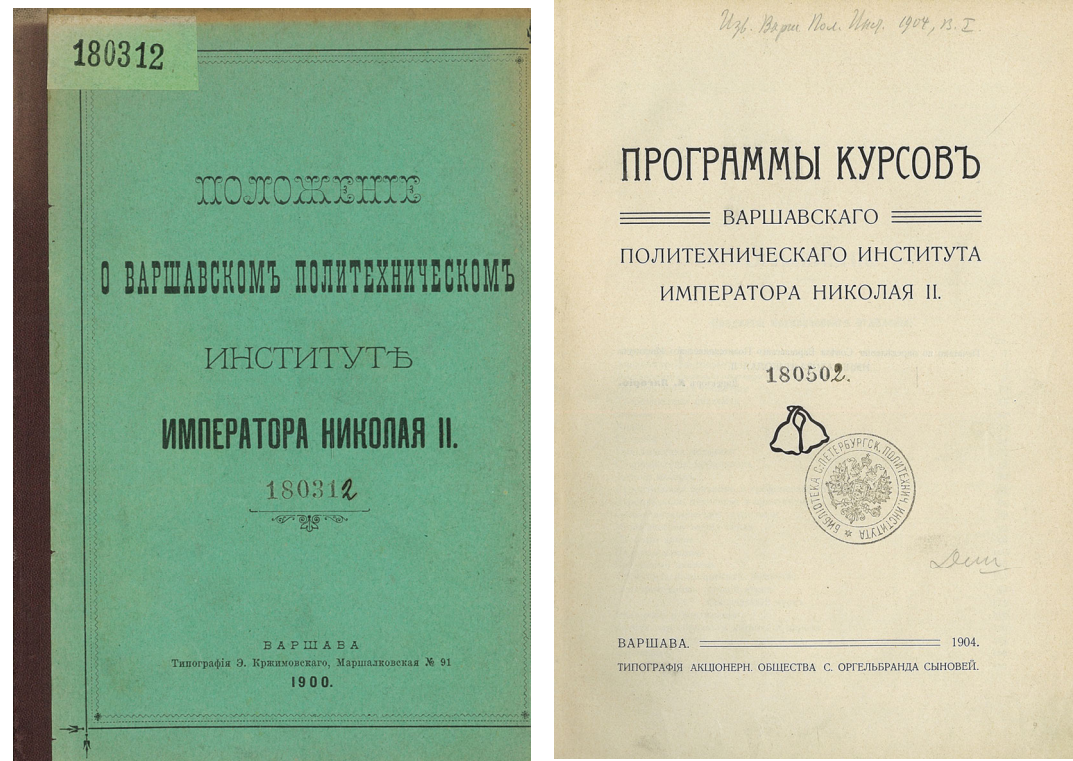
Устав Варшавского политехнического института Императора Николая II. — [Санкт-Петербург : Тип. В. Киршбаума, 1899]. — 35 с. — На подлинном написано: "Утверждаю июля 25 дня 1899 года. Министр финансов, статс-секретарь Витте"; подписал директор В. Ковалевский.

Устав Ссудо-сберегательной кассы служащих в Варшавском политехническом институте Императора Николая II. — Варшава : Типо-лит. Э. Кржимовского, 1899. — 11 с. — На подлинном написано: "Утверждаю сентября 22 дня 1899 года. За министра финансов товарищ министра Романов".

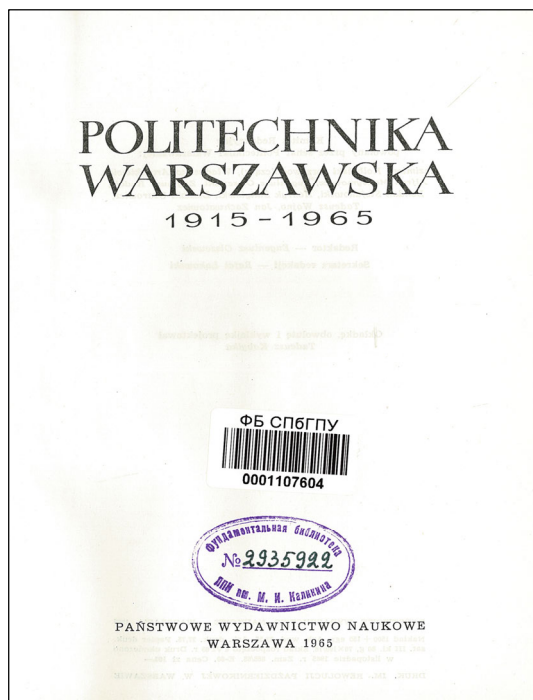
Положение о Варшавском политехническом институте Императора Николая II. — Варшава : Тип. Э. Кржимовского, 1900. — 32 с.

Правила для библиотеки Варшавского политехнического института Императора Николая II / подписал В. Ковалевский. — Варшава : Типо-лит. Э. Кржимовского, 1900. — 18 с. — Утв. 14 декабря 1899 года Министром Финансов, статс-секретарем Витте.

Устав Вспомогательной кассы служащих в Варшавском политехническом институте Императора Николая II. — Варшава : Тип. Э. Кржимовского и К^о, 1901. — 14 с. — На подлинном написано: "Утверждаю" за министра внутренних дел, товарищ министра князь Святополк-Мирский, 12 июля 1901 года.



Программы курсов Варшавского политехнического института Императора Николая II. — Варшава : Тип. Акционерного общ-ва С. Оргельбранда сыновей, 1904. — [6], 266 с.



Народное образование в 10 губерниях Царства Польского за 90 лет. 1816 -1906. Его успехи и развитие за последнее сороколетие : Низшие, средние и высшие школы. Университет .— Варшава. : Тип. Варшав. учеб. окр., 1907 .— 151 с. — (Труды Варшав. стат. ком. для десяти губерний Царства Польского ; вып. 28).

Warsaw University of Technology = Politechnika Warszawska : prospectus 2005 - 2008 / chief ed. M. Jarosz. — Warszawa : Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2006. — 132 p. : ill. — Загл. обл., тит. л. и текст парал. на англ. и пол. яз.

Статьи

Бочаров Ю. Н. Збигнев Циок - почетный доктор СПбГТУ // Науч.-техн. вед. СПбГТУ. — 1997. — № 4. — С. 96-97 : портр.

Циок Збигнев. История Варшавского политехнического института (Выступление перед Ученым советом СПбГТУ) // Науч.-техн. вед. СПбГТУ. — 1997. — № 4. — С. 97-101. : ил., порт.

Васильев Ю. С. Истоки политехнического образования в России / Ю. С. Васильев, В. В. Чепарухин // Науч.-техн. вед. СПбГТУ. — 2005. — № 1 (39). — С. 221-227. : ил.

Составитель И. А. Брюханова