

Бернгард Вильгельм Рудольфович (1856 —1909)



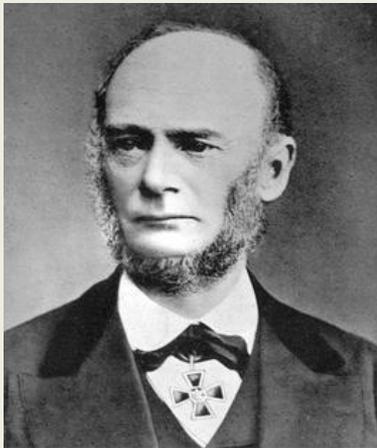
Профессор, инженер-архитектор, педагог. Специалист по строительному законодательству, строительной механике и технологии, санитарной технике, автор ряда научных трудов.



Бернгард
Вильгельм Рудольфович

Бернгард Вильгельм Рудольфович родился 31 июля 1856 г. в Петербурге в семье выдающегося архитектора и инженера Рудольфа Богдановича Бернгарда.

Получив первоначальное домашнее образование, В. Бернгард поступил в частное училище Видемана на коммерческое отделение. По окончании его, 17 лет от роду, он работал в течение двух лет в коммерческой конторе Ланге.



Рудольф Богданович
Бернгард, отец
В. Р. Бернгарда





Институт гражданских инженеров, сейчас СПбГАСУ

Поступив в 1875 году в Петербургское Строительное училище, Вильгельм Бернгард окончил его в 1880 году, его имя было занесено на мраморную доску в актовом зале училища, как лучшего выпускника. Его обучение проходило в период, когда училище преобразовывалось в Институт Гражданских инженеров, первым директором которого, автором устава и новых программ был его отец.



Чертежная

В том же, 1880 году Вильгельм Бернгард был определен на службу в Министерство внутренних дел, а также назначен в Институт гражданских инженеров ассистентом профессора С. Б. Лукашевского для проведения занятий по отоплению, вентиляции и строительной механике. А осенью 1881 года он начал читать лекции по самостоятельному предмету - по курсу дорог, который и читался им в течение 9 лет.



Библиотека СПбГАСУ

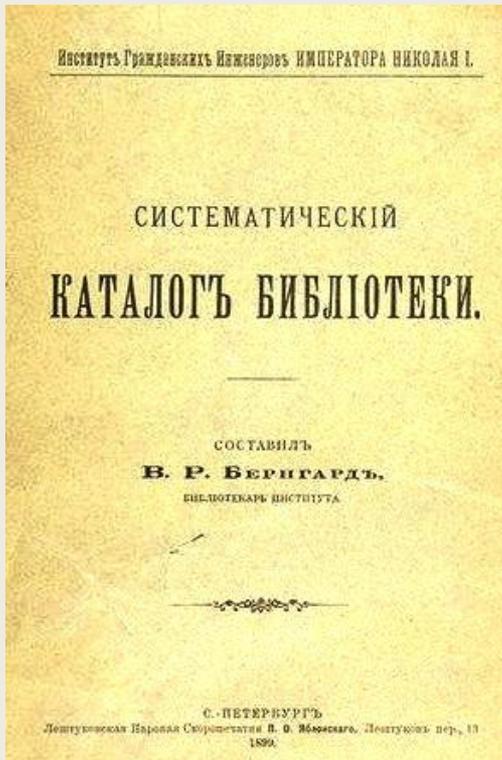


С 1882 до 1894 года Вильгельм Рудольфович работал библиотекарем Института гражданских инженеров, что способствовало его ученой и кабинетной работе.

С 1894 года он состоял членом Совета Института.

С 1886 года В. Бернгард проводил занятия со студентами 5 курса по расчетам устойчивости церквей, преподавал гражданскую архитектуру и руководил составлением конструкционных чертежей.

В 1900 г. избран экстраординарным, в 1901 г. — ординарным профессором, в 1905 г., проработав 25 лет, получил звание заслуженный профессор.





Эмблема Ведомства учреждений императрицы Марии

Технические знания пригодились В. Бернгарду и в экспертной работе. Кроме учебной работы, с 1881 по 1885 г. он служил архитектором Департамента министерства народного просвещения;

с 1887 году стал членом строительного комитета при собственной Ее Императорского Величества канцелярии по учреждениям Императрицы Марии ,

с 1901 до 1907 года работал инспектором строительной части Ведомства учреждений Императрицы Марии,

С 1892 года — член правления Петербургского общества архитекторов.

Был членом междведомственной комиссии по разработке нового Строительного устава России 1902 года.



В начале своей технической деятельности, В. Р. Бернгард работал в промышленном строительстве, развивая принципы «кирпичного стиля». Инженерный талант его проявился при возведении газгольдеров, или газовых хранилищ, Главного Газового завода Общества столичного освещения (наб. Обводного канала, 74,) над которыми он работал вместе с отцом в 1884 г. Газгольдеры – цилиндры диаметром до 40 м, выложенные из кирпича, перекрытые металлическими пространственными конструкциями по типу «велосипедного колеса»- прообраз современных зальных покрытий большого размера. В наше время в здании газгольдера открыт самый крупный в мире Планетарий, с диаметром проекционного купола в 37 метров. Он на 2 метра превышает параметры планетария в японском городе Нагоя, который внесен в Книгу рекордов Гиннеса.





Комплекс построек
Товарищества Тюлевой фабрики



Постройка на Курляндской, 48

В 1889 -1890 годах В. Бернгард занимался возведением и реконструкцией производственных и жилых зданий товарищества Тюлевой фабрики (Петроградская наб., 40-42, ул. Чапаева, 23) и Калининского пивоваренного завода (ныне Степана Разина) (ул. Степана Разина, 11, 1882, 1889).

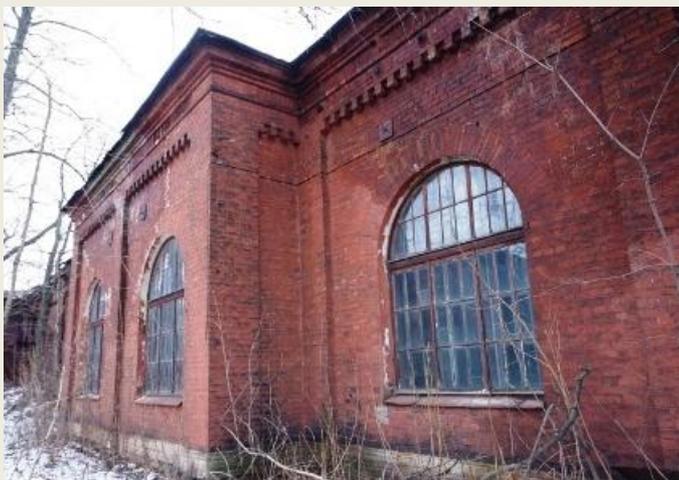
Его самостоятельная постройка 1897 г. на Курляндском заводе (Курляндская ул., 48) выполнена в функционально-конструкционном стиле.

Другая многофункциональная постройка 1891 года на этом же заводе является примером рационально решенной композиции. Здесь располагались квартиры служащих, столовая в мансардном этаже, а также конюшни, круглый зал для манежа, увенчанный куполом с фонарем верхнего света.



Курляндская ул., 39

В 1889 г., неподалеку от Товарищества русских паровых маслобоек, В. Р. Бернгард возвел несколько построек в «кирпичном стиле» – двухэтажный лицевой корпус особняка, служебный дворовой флигель и склады (Курляндская ул., 39)



Петровский пр., 20

В 1896 году совместно с Ф. Б. Нагелем В. Бернгард построил несколько зданий на территории канатной фабрики И. Гота (Петровский пр., 20-22)

В 1884 г. В. Бернгард выстроил особняк Я. В. Герца и в 1889 году особняк товарищества Русских паровых маслобоен в стиле эклектика (Курляндская ул., 41).



Особняк Я. В. Герца,
здание надстроено

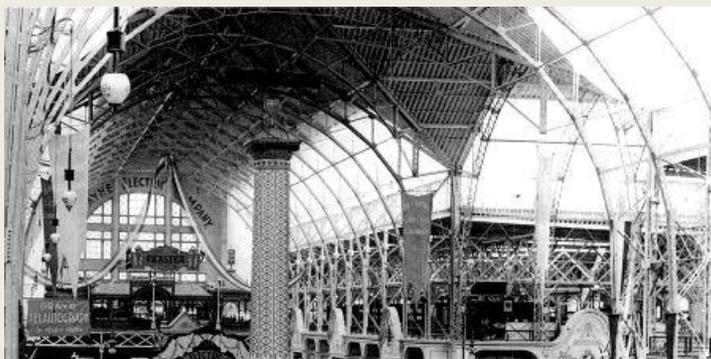


Работал помощником у архитектора Д. Д. Соколова при постройке Александровской барачной больницы в Петербурге и у академика А. К. Кейзера при перестройке дома страхового общества «Саламандра».



В. Р. Бернгард, помимо служебных поездок по России, выезжал за границу.

В 1893 году был командирован на всемирную выставку в Чикаго, в 1894 г. ездил по поручению отделения промышленных училищ министерства народного просвещения для ознакомления с заграничными училищами этого рода.



Чикаго, 1894 г.



АРКИ и СВОДЫ.

РУКОВОДСТВО
к устройству и расчету арочных
и сводчатых перекрытий.

Составилъ
В. Р. Бернгардъ,
Одновременно профессоръ Института Гражданскихъ Инженеровъ
Императора Николая I.

Часть I.
УСТРОЙСТВО АРОКЪ и СВОДОВЪ.

Выпускъ I-й.

ТЕКСТЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографъ П. Н. Степанъ, Садовая, № 9.
1901.

ИНЖЕНЕРОВЪ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
Императора Александра I.

ЛЕКЦІИ
ПО ГРАЖДАНСКОЙ АРХИТЕКТУРѢ,
ЧИТАННЫЯ
проф. В. Р. БЕРНГАРДОМЪ
въ 1900—001 учебномъ году.
Изданіе студентовъ института
Авазова и Ларха.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
И. Цивилъ, Садовая-Благодатскій перек., д. № 18.
1901.

95
730

Профессоръ В. Бернгардъ.

РАСЧЕТЪ
УСТОЙЧИВОСТИ и ПРОЧНОСТИ ЦЕРКВИ
во имя Св. АЛЕКСАНДРА НЕВСКАГО
НА СТАНЦІИ КОНОТОПЪ
и
ПРОЕКТЪ ЕЯ РЕСТАВРАЦІИ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографъ С.В. Губининъ, Васильевскій о., № 1, д. № 20.
1900

Из печатных трудов В. Р. Бернгарда отметим некоторые: «Арки и своды», «Церковные паруса», «Расчет устойчивости и прочности церкви св. Александра Невского на ст. Конотоп», «К вопросу о сжимаемости грунтов», «Древесно-цементные кровли», «Гражданская архитектура : I, II. Основания и фундаменты. Стены и плоские перекрытия : Части зданий : Курс лекций, читаемый проф. Ин-та В.Р. Бернгардом», «Теория распределения земляных масс»

Особое место среди публикаций занимает издание «Реконструкция лютеранской церкви Св. Петра в С.-Петербурге, исполненная по указаниям под наблюдением проф. В. Ф. Бернгарда» (СПб, 1900 г.)



Лютеранская церковь
Св. Петра

КУРСЪ
ГРАЖДАНСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ,

ЧИТАННЫЙ

въ Институтѣ Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I.

СОСТАВИЛЪ

В. Р. Бернгардъ,

заслуженный профессоръ Института Гражданскихъ Инженеровъ
Императора Николая I.

2-е печатное изданіе (посмертное)

подъ общей редакціей професс. Л. П. ШИШКО.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Тип. Ю. П. Эрлихъ (здан. А. Э. Коллнсъ), Мал. Дворянская, 19.

1910.

«Курс гражданской архитектуры, читанный в Институте инженеров путей сообщения Императора Александра I [Текст] : атлас из 62 таблиц чертежей / В. Р. Бернгард»

был автором тщательно переработан, подготовлен для печати вторым изданием и начата печать первых его страниц.

Смерть прервала эту работу.



ЗОДЧІЙ.

ЖУРНАЛЪ АРХИТЕКТУРНЫЙ И ХУДОЖЕСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКІЙ

ОРГАНЪ ИМПЕРАТОРСКАГО СЪВ. ОБЩЕСТВА АРХИТЕКТОРОВЪ.

† В. Р. Бернгардъ.

Некрологъ.

Въ ночь на 15 Мая скончался отъ грудной жабы дѣйствительный членъ Имп. Сѣв. Об-ва Архитекторовъ (съ 1885 г.) и членъ правленія Об-ва, профессоръ Вильгельмъ Рудольфовичъ Бернгардъ.

Смерть В. Р. была совершенно неожиданна. Еще въ Среду 14 Мая онъ съ утра до часу дня присутствовалъ на экзаменѣ въ Институтѣ Гражд. Инженеровъ, какъ всегда внимательный, спокойный, бодрый, безъ какихъ либо видимыхъ признаковъ недомоганія. Окончивъ въ часу дня экзаменъ, онъ отправился домой, позавтракалъ и вмѣстѣ со своимъ братомъ вышелъ на улицу; здѣсь скоро почувствовалъ себя нехорошо, вернулся домой, гдѣ быстро впалъ въ безсознательное состояніе и, не приходя къ себѣ, скончался около 2 часовъ ночи.

Студенты Института анились въ немъ превосходнаго учителя, наука потеряла крупную научную силу, общество—милаго, добраго человека безукоризненной честности и душевной чистоты. Похороненъ онъ на Смоленскомъ кладбищѣ.

Семья, къ которой принадлежалъ покойный, дала нѣсколькихъ дѣятелей нашему архитектурному міру. Отецъ его, Рудольфъ Богдановичъ Бернгардъ *) былъ профессоромъ, а впоследствии и уважаемымъ директоромъ Строительнаго Училища (нынѣ Инст. Гражд. Инж.); онъ же читалъ долгое время лекціи по строительному искусству

*) Умеръ въ 1887 г. Биографическій очеркъ—см. «Зодчій», 1887 г., № 7.

въ Академіи художествъ. Изъ братьевъ покойнаго В. Р., двое посвятили себя строительной дѣятельности—одинъ въ званіи гражданскаго инженера, другой—архитектора художника.

Родившись 31 Юля 1856 г. въ С.-Петербургѣ и получивъ первоначальное домашнее образованіе, В. Р. поступилъ въ частное училище Видемана, гдѣ и окончилъ по коммерческому отдѣленію, а затѣмъ, 17 лѣтъ отъ роду, поступилъ на службу въ коммерческую контору Ланге, гдѣ прослужилъ года два до поступления въ Строительное училище. Тамъ, не совсѣмъ обычная для юноши подготовка къ работѣ въ спеціальному учебномъ заведеніи несомнѣнно могла принести В. Р. большую пользу, познакомили его съ условіями и требованіями дѣйствительной работѣ; быть можетъ, этимъ отчасти объясняется та удивительная выдержка, настойчивость и необыкновенная добросовѣстность, съ которой покойный доводилъ до конца всякій, имъ на себя принятый трудъ.

Поступивъ въ 1875 г. въ Строительное училище, В. Р. окончилъ курсъ въ немъ

въ 1880 г., причемъ его имя, какъ лучшаго по успѣхамъ, было занесено на мраморную доску въ актовомъ залѣ училища, и въ томъ же году былъ опредѣленъ на службу по м-ву внутр. дѣлъ «съ причисленіемъ къ оному», а также назначенъ въ помощь преподавателю отопленія и вентиляціи, и строительной механики; предметы эти въ то время преподавалъ проф. С. В. Лукашевичъ.



В. Р. Бернгардъ

Ученая и учебная работа болѣе всего заинтересовала В. Р., а благодаря хорошему знанію языковъ, изученіе иностранной литературы ему было легко доступно. Поэтому уже осенью 1881 г. онъ могъ принять на себя чтеніе лекцій по самостоятельному предмету—по курсу дорогъ, который и читался имъ въ теченіе 9 лѣтъ. Назначеніе его въ 1882 г. бібліотекаремъ училища, переименованнаго къ тому времени въ Институтъ Гражданскихъ Инженеровъ, еще болѣе облегчило для него возможность ученой, кабинетной работы и съ этого времени и до самой смерти, большую часть своего труда онъ отдавалъ Институту. Съ начала 1886 г. В. Р. принялъ на себя завѣдываніе упражненіями студентовъ V курса по расчетамъ устойчивости церквей; съ осени 1896 г. онъ преподавалъ гражданскую архитектуру и руководилъ составленіемъ конструктивныхъ чертежей, замѣнивъ умершаго проф. Д. Д. Соколова. Изъ остальныхъ моментовъ службы В. Р. въ Институтѣ отмѣтимъ, что съ 16 февраля 1894 г. онъ состоялъ членомъ Совѣта Института, въ 1899 г. оставилъ должность бібліотекаря, въ 1900 г. избранъ экстраординарнымъ, въ 1901 г.—ординарнымъ профессоромъ и, наконецъ, въ 1905 г., пробывъ на учебной службѣ 25 лѣтъ, получилъ званіе заслуженнаго профессора.

Кромѣ Института Гражданскихъ Инженеровъ, В. Р. преподавалъ еще въ Высшемъ художеств. училищѣ при Императорской Академіи Художествъ (съ 1885 г.), и въ Институтѣ Инженеровъ Путей Сообщенія, гдѣ онъ читалъ гражданскую архитектуру и руководилъ составленіемъ архитектурныхъ проектовъ.

Кромѣ учебной службы, В. Р. состоялъ съ 1881 по 1895 архитекторомъ департамента м-ва народнаго просвѣщенія, съ 1887 г.—членомъ строительнаго комитета при собственной Е. И. В. канцеляріи по учрежденіямъ Императрицы Маріи, съ 1901 по 1907—инспекторомъ строительной части вѣдомства учреждений Императрицы Маріи.

Въ началѣ своей технической дѣятельности В. Р. работалъ и на постройкахъ, напр. зданій Сѣв. тюлевой

фабрики, барачной больницы, Калининскаго пивовареннаго завода и др. Однако, его болѣе тянуло къ ученой дѣятельности, которой онъ и отдался впоследствии всецѣло, такъ что практикомъ-строителемъ въ обычномъ значеніи этого слова онъ не былъ.

Кромѣ служебныхъ поѣздокъ по Россіи, В. Р. нѣрѣдко бывалъ за границею; такъ, въ 1888 г. онъ былъ командированъ на 3 мѣсяца за границу съ ученой цѣлью на средства кассы бывшихъ воспитанниковъ строительнаго училища; въ 1893 г.—техническо-строительный комитетъ м-ва внутр. дѣлъ командировалъ его на всемирную выставку въ Чикаго; въ 1894 г.—отдѣленіе промышленныхъ училищъ м-ва народнаго просвѣщенія поручило ему осмотрѣть нѣк. тория заграничныя училища этого рода, и т. д.

Изъ печатныхъ трудовъ покойнаго отмѣтимъ нѣкоторые: «Арки и своды», «Церковные паруса», «Расчетъ устойчивости и прочности церкви св. Александра Невскаго на ст. Ковотова», «Къ вопросу о сжимаемости грунтовъ», «Древесно-цементныя кровли», «Реконструкція лютеранской церкви св. Петра въ Петербургѣ», и курсъ гражданской архитектуры, читанный имъ въ Институтѣ Путей Сообщенія. Курсъ былъ покойнымъ мнущее зимой тщательно переработанъ, подготовленъ для печати вторымъ изданіемъ, и приступлено къ печатанію первыхъ листовъ его. Смерть прервала эту работу; будемъ надѣяться, что правопреемники В. Р. доведутъ до конца изданіе этого полезнаго руководства.

Кромѣ перечисленныхъ книгъ, вышедшихъ отдѣльными изданіями, покойнымъ написано немало статей, бібліографическихъ замѣтокъ и пр. для «Зодчаго», въ которомъ В. Р. всегда принималъ живое участіе. Последняя его работа для «Зодчаго»—тепло и задушевно написанный некрологъ Э. И. Жилбера. Не думая, В. Р., что такъ скоро, такъ страшно скоро повзрится въ томъ же «Зодчемъ» его собственный некрологъ...

Кроме книг, в журнале «Зодчій» было издано немало статей В. Бернгарда. Последняя его работа – тепло и задушевно написанный некролог Э. И. Жилбера.

И так скоро, в том же «Зодчем» появился его собственный некролог...

Вильгельм Рудольфович достойно продолжил дело своего отца в промышленном строительстве и как педагог. Он сделал упор на инженерно-техническую подготовку в преподавании, когда расширялись границы архитектурного творчества и звание «инженер» приобретало высокий созидательный смысл.

Награды и звания

- 1895 - надворный советник,
- 1898- коллежский советник



Орден Святого Станислава 2 степени



Орден св Анны 2 степени



Юбилейный знак к 100 летию ведомства Императрицы Марии



Медаль в память царствования Императора Александра III



Орден Святого Станислава 3-й степени



Орден св Владимира 4 степени

В ночь на 15 мая 1909 года В. Р. Бернгард скоропостижно скончался от сердечного приступа.

Коллеги и студенты вспоминали его как превосходного учителя, внимательного, милого, доброго человека безукоризненной честности, необыкновенной добросовестности и душевной чистоты.

Похоронен В. Р. Бернгард на Смоленском Лютеранском Кладбище.



Литература

Архитекторы-строители Санкт-Петербурга середины XIX - начала XX века [Текст] : справочное издание / Международный благотворительный фонд спасения Петербурга-Ленинграда, Гос. музей истории Санкт-Петербурга ; авт.-сост. А. М. Гинзбург ; авт.-сост., ред. Б. М. Кириков ; при участии: С. Г. Федоров, Е. В. Филиппов. - СПб. : Пилигрим, 1996. - 400 с.

Т39689/П29-НБ Петербург немецких архитекторов: От барокко до авангарда [Текст] : монография / ред. Б. М. Кириков ; авт. предисл. М. С. Штиглиц. - СПб. : Чистый лист, 2002. - 412 с.

Алфавитный указатель жителей СПб 1895- с 18

Памятная книжка ведомства учреждений Императрицы Марии . 1898- С.-Петербургъ, Типография М.Д. Ломковского, Думская ул, д № 5. 1898-с XXXIII ЦГИА СПб фонд 268 опись 1-1 д 1268 (дворянская опека)

Т39915а/Ш91-НБ Штиглиц, Маргарита Сергеевна. Промышленная архитектура Петербурга в сфере "индустриальной археологии" [Текст] : научное издание / М. С.Штиглиц. - СПб. : Белое и черное, 2003. - 222, 57 с.

Т42229/Ч-51-НБ Чеснокова, А. Н. Иностранцы и их потомки в Петербурге: немцы, французы, британцы, 1703-1917 [Текст] : ист.-краевед. очерки / А. Н. Чеснокова. - СПб. : Сатис, 2003. - 335 с.