





# ГАЛЁРКИН БОРИС ГРИГОРЬЕВИЧ



## Борис Григорьевич Галёркин

Дата рождения:	20 февраля ( <u>4 марта</u> ) <u>1871</u>
Место рождения:	<u>Полоцк</u> , <u>Витебская губерния</u> , <u>Российская империя</u>
Дата смерти:	<u>12 июля</u> <u>1945</u> (74 года)
Место смерти:	<u>Ленинград</u> , <u>СССР</u>
Страна:	Российская империя, СССР
Научная сфера:	<u>механик</u> , <u>математик</u>
Учёное звание:	член-корреспондент с <u>1928 г.</u> <u>академик АН СССР</u> ( <u>1935</u> )
<u>Альма-матер:</u>	<u>Петербургский</u> <u>технологический институт</u>
Научный руководитель:	<u>В. Л. Кирпичёв</u>
Известные ученики:	Арутюнян Н.Х., Маслов Н.Н., Шустиков Сократ Андреевич
Награды и премии	   

# ГАЛЁРКИН БОРИС ГРИГОРЬЕВИЧ



- Филин А. П. Очерки об ученых-механиках. М.:
- Издательский дом Стратегия. 2007. 784 с.

## ГАЛЁРКИН БОРИС ГРИГОРЬЕВИЧ

Уже с 12 лет подрабатывал перепиской бумаг в Сиротском суде (вероятно, в ту пору у него и выработался изящный мелкий почерк)

Курс гимназии сдал экстерном (в Минске в 1893 году в возрасте 22 лет) — очно учиться не удалось из-за того, что придерживавшийся крайне националистических взглядов отец запрещал ему учить русский язык. В том же году поступил в Петербургский технологический институт.



Виктор Львович Кирпичев (1845-1913)

## ГАЛЁРКИН БОРИС ГРИГОРЬЕВИЧ

и начал работать на Харьковском заводе Русского паровозостроительного и механического общества.

В 1903 году он — инженер на строящейся линии Восточно-Китайской железной дороги, через полгода — заведующий техотделом Северного механического и котельного завода в Санкт-Петербурге.

В год окончания института (1899) он стал членом РСДРП

В 1906 году Б. Г. Галеркин становится членом Петербургского Комитета РСДРП и становится профессиональным революционером (нигде не служит).

В 1906 году был арестован и за участие в революционном движении осуждён на 1,5 года заключения. Приговор оказался удивительно мягким, если учесть, что при аресте некоторые комитетчики отстреливались.

В заключении написал первую свою научную работу

«Теория продольного изгиба и применение её к расчету конструкций»  
(опубликовано в 1909 году)

# ГАЛЁРКИН БОРИС ГРИГОРЬЕВИЧ

С 1909 года преподает в Петербургском технологическом институте.

В 1920 году избран заведующим кафедрой строительной механики и теории упругости на механическом факультете.

В 1924—1929 годах преподавал также в ЛГУ.

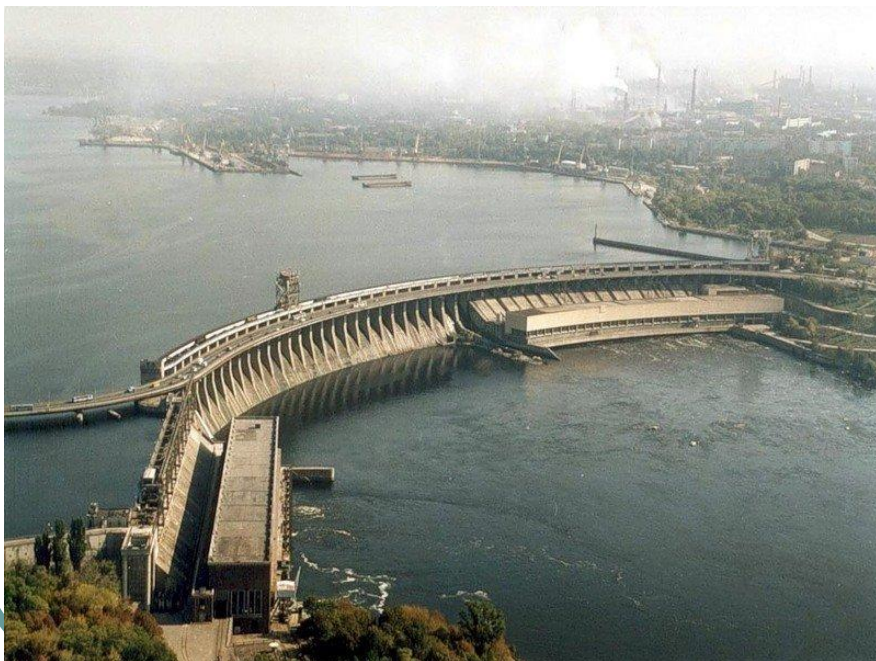
В 1934 году получил две учёные степени: доктора технических наук и доктора математики, а также звание Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

Один из создателей и первый директор Института механики АН СССР (1939).

Главный редактор журнала «Прикладная математика и механика»

# ГАЛЁРКИН БОРИС ГРИГОРЬЕВИЧ

Консультировал проектирование и строительство крупных гидроэлектростанций (Волховская ГЭС, Днепрогэс и других) и теплоэлектростанций в СССР.





## ГАЛЁРКИН БОРИС ГРИГОРЬЕВИЧ



По завершении строительства ДнепроГЭС (1932)  
Б. Г. Галеркин — член Правительственной комиссии по его приемке.  
В 1936 г. он был назначен председателем комиссии по экспертизе  
проекта конструкции Дворца Советов в Москве.

# ГАЛЁРКИН БОРИС ГРИГОРЬЕВИЧ



# ВИТУ

Военный инженерно-технический университет  
[www.vitu-spb.narod.ru](http://www.vitu-spb.narod.ru)



В 1939 году возглавил кафедру строительной механики  
Военного инженерно-технического университета в Ленинграде,  
получил звание инженер-генерал-лейтенанта.

академик Галеркин Б.Г. — крупнейший специалист в области  
строительной механики, академик Канторович Л.В. — выдающийся  
математик и экономист нашего времени, лауреат Нобелевской  
премии



## ГАЛЁРКИН БОРИС ГРИГОРЬЕВИЧ

Участвовал в обороне Ленинграда.

Летом 1941 г., с началом Великой Отечественной войны, была создана Комиссия по руководству строительством оборонительных сооружений Ленинграда.

В её составе оказалось несколько

академиков и крупных учёных, но имел непосредственное отношение к строительству только один Б. Г. Галеркин, по существу ставший руководителем Комиссии.

Лауреат Сталинской премии первой степени 1942 года.

Награждён двумя орденами Ленина



# ГАЛЁРКИН БОРИС ГРИГОРЬЕВИЧ



## ГАЛЁРКИН БОРИС ГРИГОРЬЕВИЧ

- Галёркин Б.Г. Собр. соч. т. 1—2, М. 1952—53
- Крылов А. Н. [и др.], Академик Б. Г. Галеркин.
- (К 70-летию со дня рождения). «Вестник АН СССР». 1941, № 4
- Соколовский В. В. О жизни и научной деятельности
- академика Б. Г. Галёркина. «Изв. АН СССР.
- Отделение технических наук». 1951. № 8.
- Филин А. П. Очерки об ученых-механиках. М.:
- Издательский дом Стратегия. 2007. 784 с.