



**Качалов Николай Николаевич
(1852-1909)**

**Почетный инженер-электрик,
профессор,
директор Электротехнического института.**

К 170-летию со дня рождения.



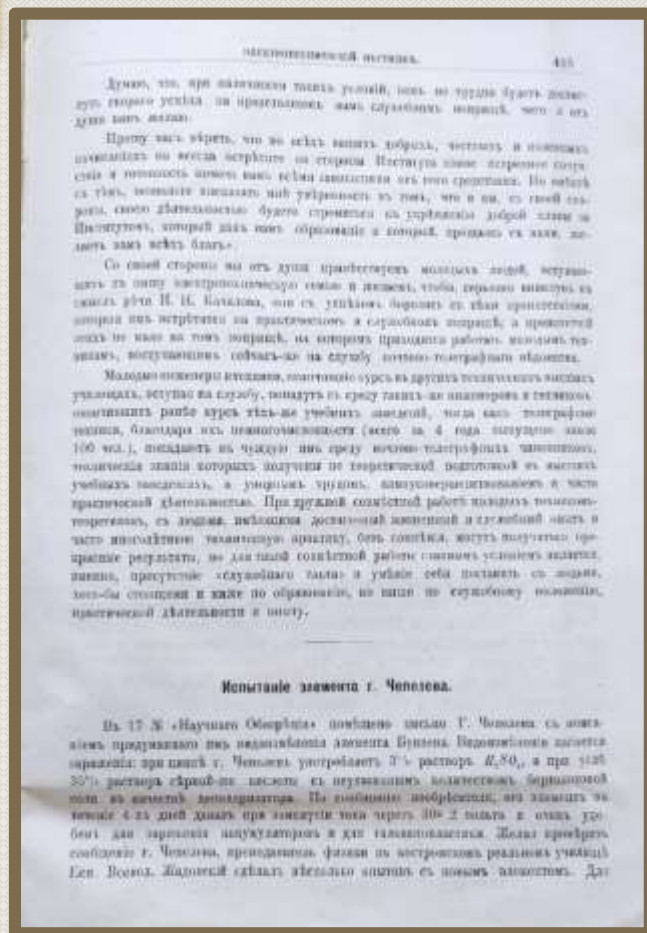
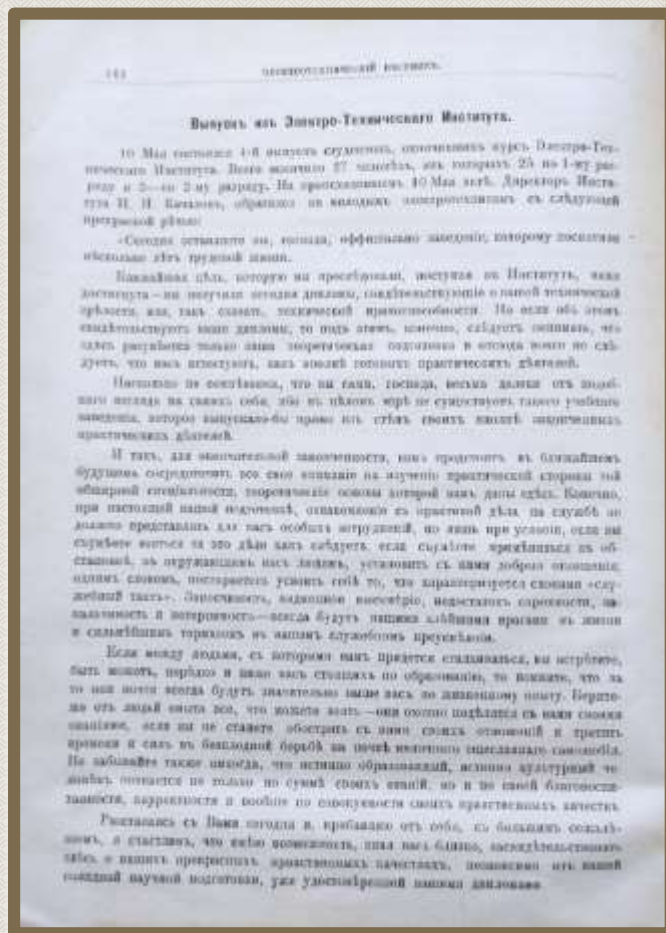
Николай Николаевич Качалов родился 1852 г. в Нижегородской губернии. В 1869 г. окончил Морской кадетский корпус, в 1876 г. — курс Морской Николаевской академии в 1879 г. — Минный офицерский класс. (МОК) в Кронштадте. Служил офицером Гвардейского экипажа, заведовал минным устройством фрегата «Герцог Эдинбургский» и электрическим освещением яхты «Держава», где имел возможность практически знакомиться с расширяющейся областью применений электричества. В 1877-1878 гг. Н. Н. Качалов участвовал в русско-турецкой войне.



В 1878 г. Качалов был зачислен чиновником особых поручений при начальнике Главного Управления Почт и Телеграфов, а в 1886 г. занял место инспектора Технического Училища Почтово-Телеграфного ведомства, где в течение 4-х лет принимал деятельное участие по организации преподавания электротехники слабых токов. В 1895 г. Николай Николаевич был назначен директором Электротехнического института (ЭТИ) (1895-1905).



Николай Николаевич обратился с речью к выпускникам ЭТИ 1896 г. :



Н. Н. Качалов внес неоценимый вклад в развитие института. В 1899 г. ЭТИ под его руководством получает права высшего учебного заведения: курс обучения 5 лет, присвоение выпускникам, защитившим дипломный проект, звания инженеров-электриков. С этого же года учебное заведение получает название: Электротехнический институт Императора Александра III (1899-1918).

В 1899 г. ученым советом ЭТИ в соответствии с п. 57 «Положения об Институте» Н. Н. Качалов наряду с другими учеными и изобретателями был удостоен звания почетного инженера-электрика в области электротехники.

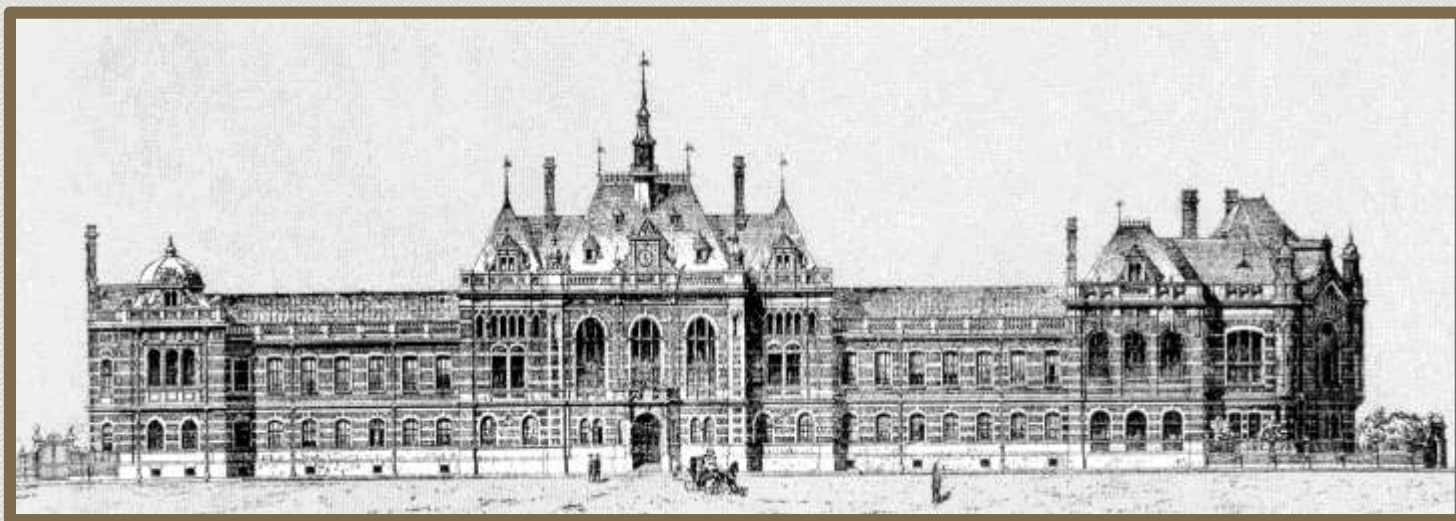
В 1901 г. Н. Н. Качалов приглашает в ЭТИ на должности профессоров почетных инженеров-электриков А.А. Воронова (электротехника) и А.С. Попова (физика).

В 1903 г. при нем практически завершилось строительство комплекса новых зданий ЭТИ на Аптекарском острове с новейшим лабораторным оборудованием.



Тогда же, в 1903 г., Советом ЭТИ во главе с директором Н.Н. Качаловым было принято решение организовать издание своего печатного органа, под названием «Известия Электротехнического Института Императора Александра III». «Известия» должны были состоять из двух отделов: в первом - печаталось все, что касалось учебной деятельности Института, второй отдел был отведен исключительно для научных трудов профессоров, преподавателей и лаборантов Института.





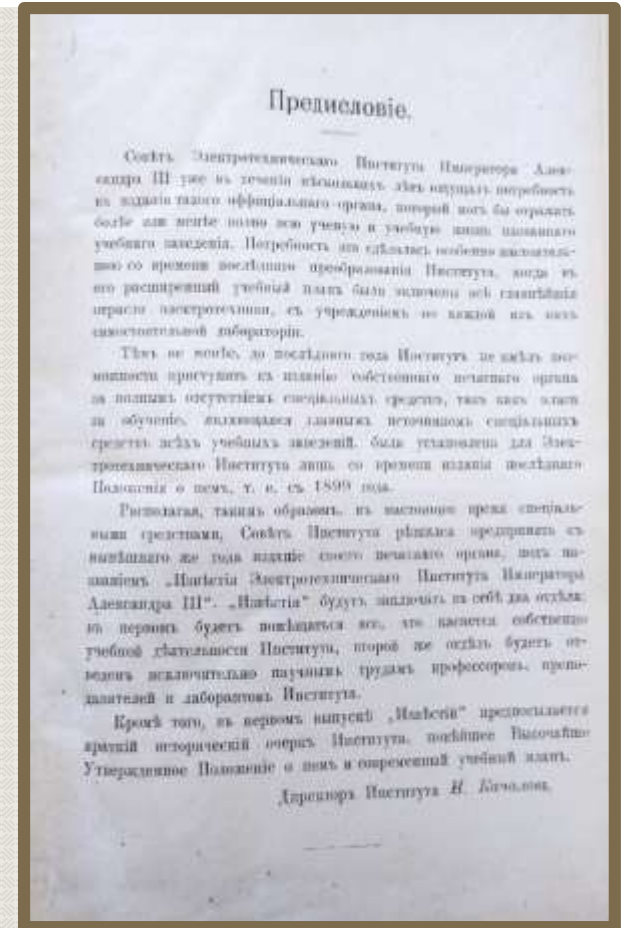
Параллельно с развитием ЭТИ Н.Н. Качалов энергично поддерживал выпускников института в стремлении развивать науку, что привело к созданию Общества инженеров-электриков. Советом Электротехнического института первым почетным членом Общества был избран Николай Николаевич Качалов.

В октябре 1905 г. Качалов вышел в отставку. В 1907 г. по состоянию здоровья переехал в Крым. Скончался Николай Николаевич Качалов 1 мая 1909 г. в г. Ялта.

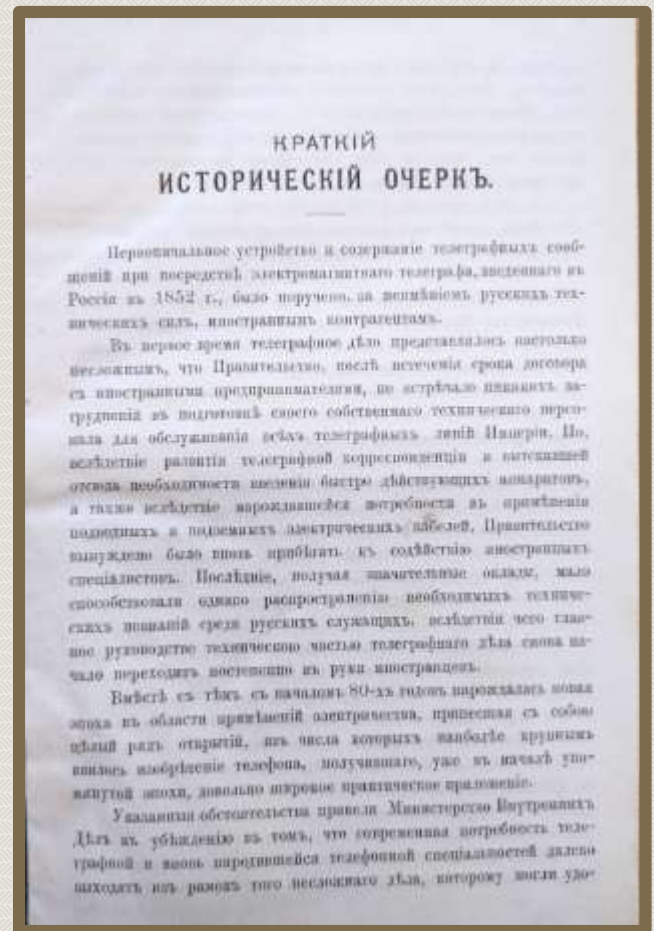
Публикации Н. Н. Качалова



Качалов, Николай Николаевич. Предисловие [О создании печатного органа ЭТИ: «Известия Электротехнического Института императора Александра III»] // Известия ЭТИ. - 1903. - Вып. I



**Качалов, Николай Николаевич. Краткий
исторический очерк // Известия ЭТИ. - 1903. -
Вып. I. - С. 1-7.**



Качалов, Николай Николаевич. Краткий очерк современной учебной организации Электротехнического института Императора Александра III-го // Известия ЭТИ. - 1904. - Вып. II. - С. 3-12. [Извлечение из речи Директора института, прочитанной в актовом зале нового здания института на торжественном заседании 4 января 1904 года Совета института совместно с членами Электротехнического Съезда и Съезда русских деятелей по техническому и профессиональному образованию.]



Качалов, Николай Николаевич. Выпуск из
 Электротехнического института: [напутственное
 слово к выпускникам ЭТИ] //
 Электротехнический вестник. – 1896. - №30
 Июнь. – С. 444 – 445.



Качалов, Николай Николаевич.
Общедоступное руководство по телеграфии и
телефонии. 3-е изд., перераб. и доп. –
СПб., 1909. – 175 с., рис.



Публикации о Н.Н. Качалове



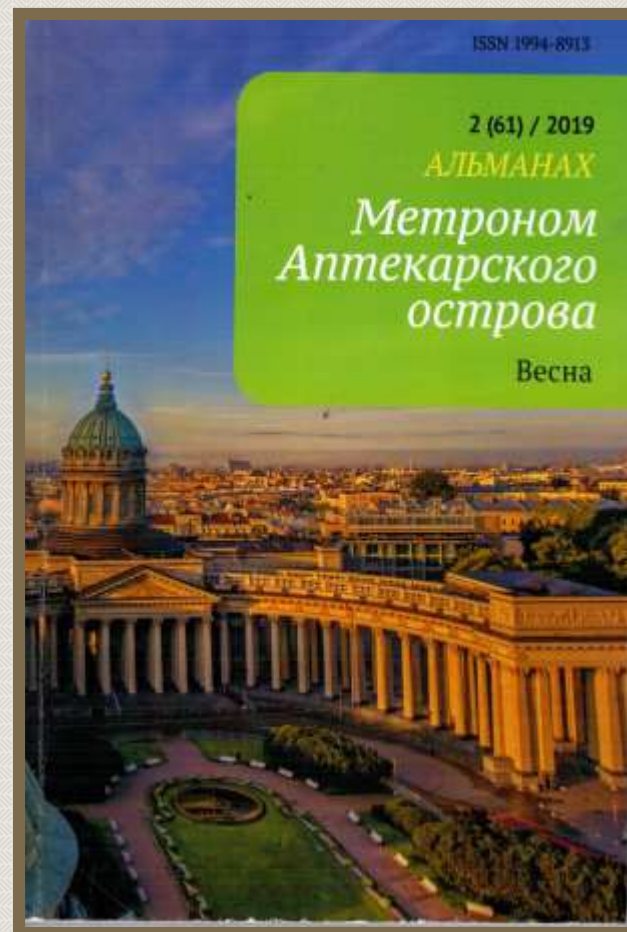
Директор ЭТИ Николай Николаевич Качалов и его семья // Магический электротехнический, 1886-2011. / редкол.: В.Г. Павловских и др. – СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ»., 2011 – С. 19 – 24.



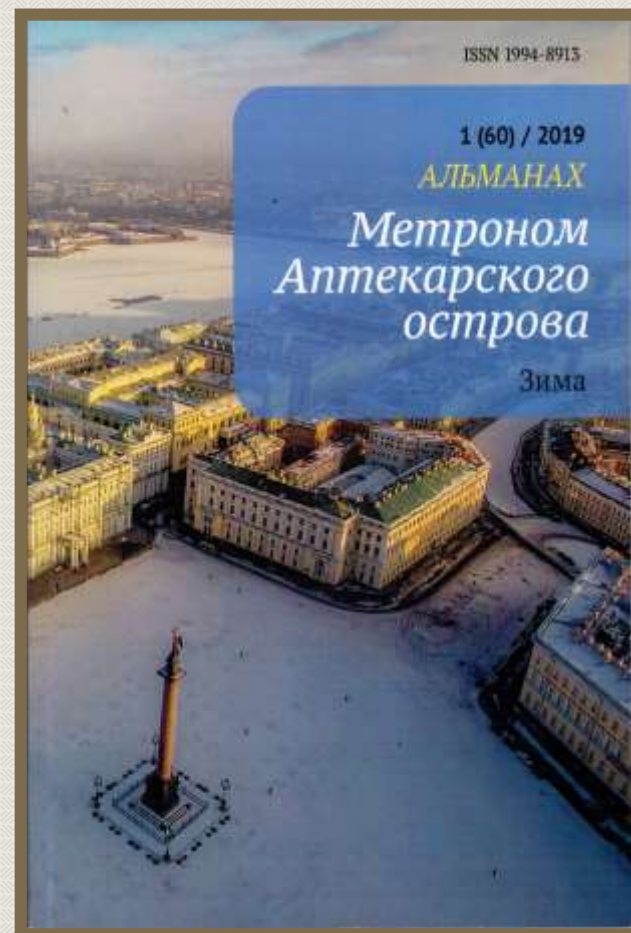
Дмитриев, В. Некрологи: Н.Н. Качалов и А.А. Кракау // Известия Общества инженеров-электриков, окончивших Электротехнический институт Императора Александра III / ред.: Л.И. Толлочко [и др.]. - СПб. : Тип. Ф. Вайсберга и П. Гершунина, 1909-1910. - № 1-6. - С. 33-34.



Тутолмина, С. Н..Архангельск. Воспоминания
/ С. Н. Тутолмина // Метроном Аптекарского
острова. - 2019. - № 2. – С. 10 – 17.



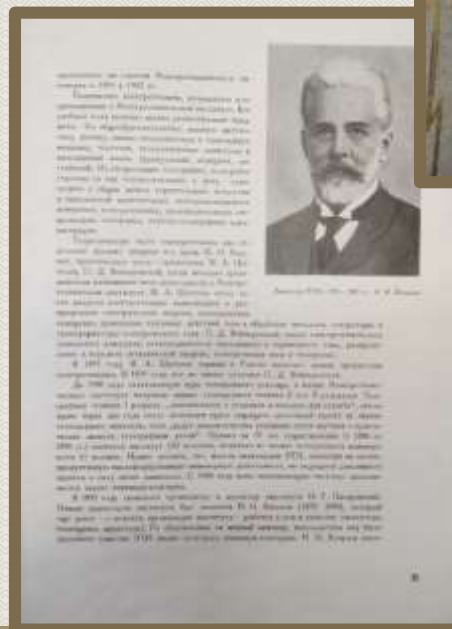
**Тутолмина, С. Н. Отец и сын Качаловы:
воспоминания / С. Н. Тутолмина // Метроном
Аптекарского острова. - 2019. - № 1. - С. 21-39.**



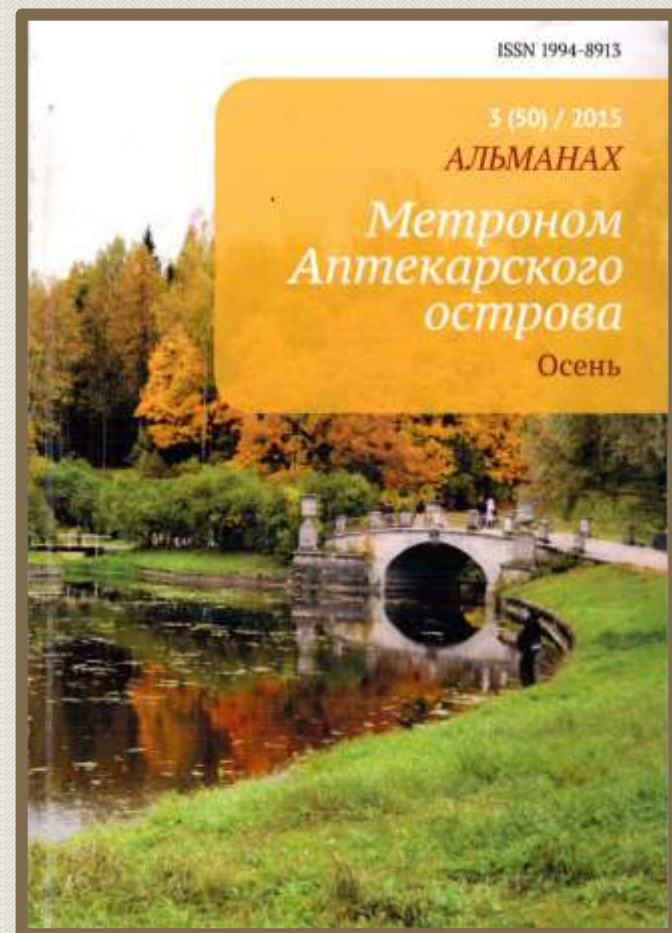
Создание и становление, 1886-1917 // Первый электротехнический, 1886-2011 / редкол.: В.М. Кутузов и др. – СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2011. – С. 34 - 35.



**Техническое училище Почтово-телеграфного
ведомства, реорганизация его в
Электротехнический институт // Известия. ЛЭТИ.
– Вып. 50 (1886-1961). – Гл. 2. – С.18 – 24.**



**Чебоксарова, Татьяна Николаевна. О
директорах петербургских вузов: Андрей
Григорьевич Гагарин и Николай Николаевич
Качалов / Т. Н. Чебоксарова, Н. К. Сафонова //
Метроном Аптекарского острова. - 2015. - № 3.
- С. 59-78.**



**Чебоксарова, Татьяна Николаевна. О семье
директора ЭТИ Николая Качалова и ее
родственных связях с Александром Блоком / Т.
Н. Чебоксарова // Метроном Аптекарского
острова. - 2020 . - № 3. - С. 41-45.**

