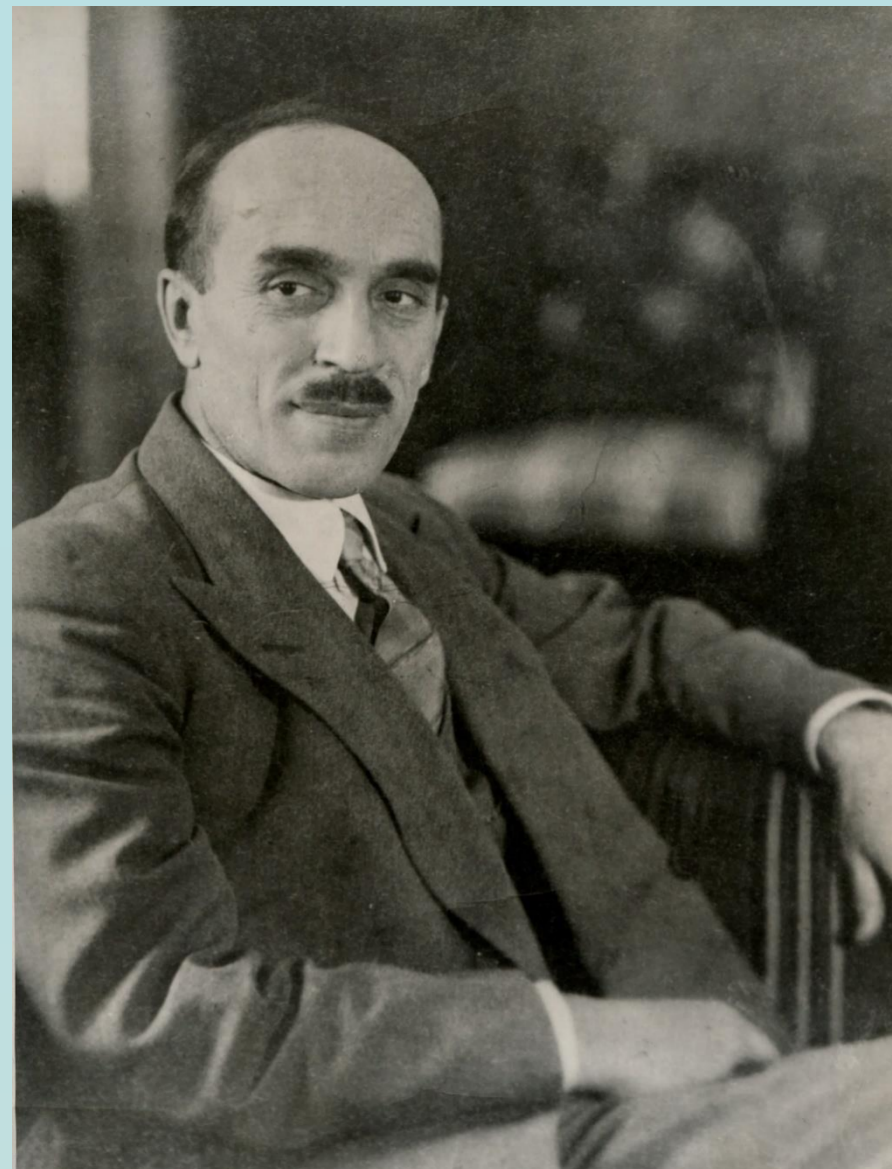


# Академик Н.Н. Семенов и Физтех

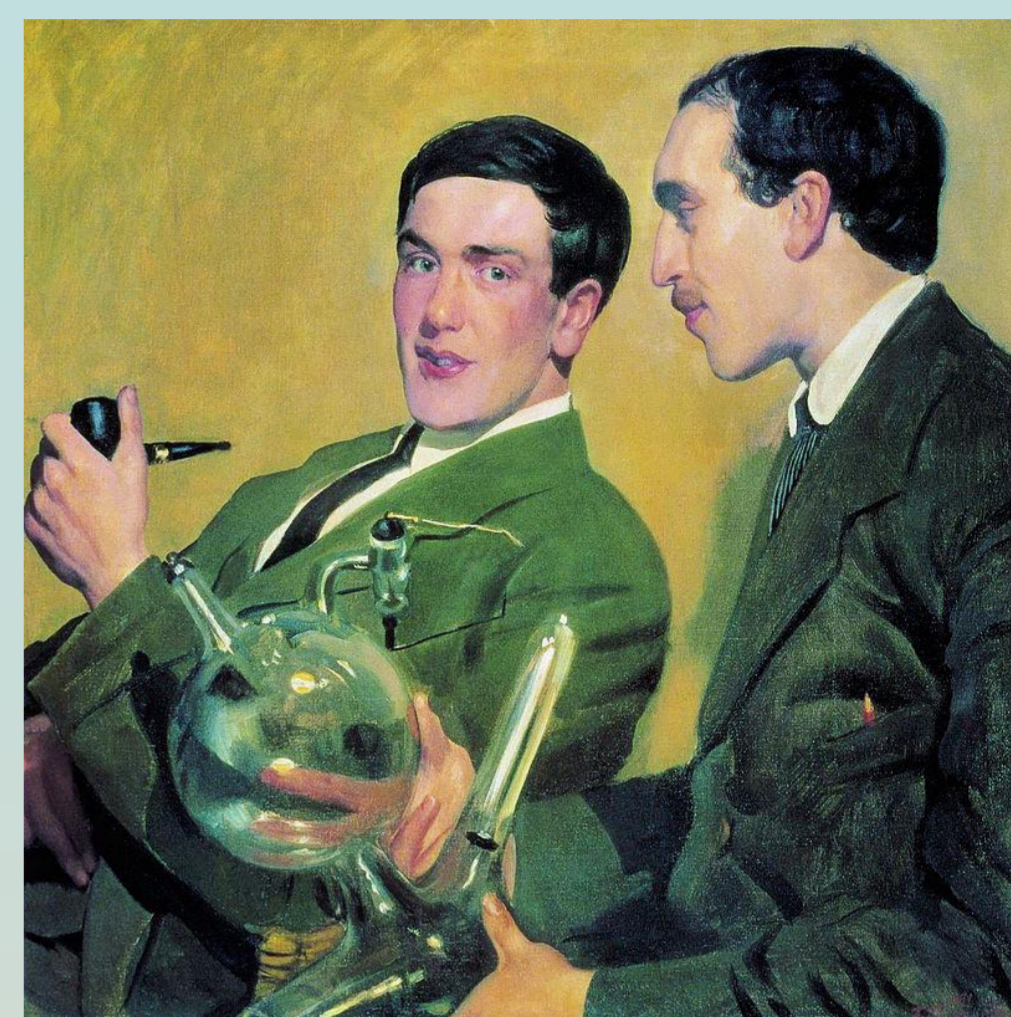
## к 130-летию со дня рождения и 70-летию присуждения ему Нобелевской премии



Участники IV съезда физиков, Ленинград, 1924 г.. Слева направо: И.В. Обреимов, Н.Н. Семенов, П.С. Эренфест, А.Ф. Иоффе, А.А.Чернышев



Семинар А.Ф. Иоффе, зима 1916-1917 гг. Стоят: А.Ф. Иоффе в центре, Н.Н. Семенов справа



Б.М. Кустодиев, портрет П.Л. Капицы и Н.Н. Семенов. Холст, масло, 1921 г.

Николай Николаевич Семенов – отечественный физико-химик, профессор, академик АН СССР (1932), Вице-президент АН СССР (1963–1971). Окончил физико-математический факультет Петроградского университета (1917). Один из основоположников химической физики. Внёс существенный вклад в развитие химической кинетики. Разработал теорию Разветвленных цепных химических реакций (1928), теорию теплового взрыва газовых смесей (1928). Лауреат Нобелевской премии по химии «за исследования в области механизма химических реакций» (совместно с С.Хиншелвудом, 1956), двух Государственных премий СССР (1941, 1949), Ленинской премии (1976). Кавалер девяти орденов Ленина, ордена Трудового Красного Знамени (1946). Дважды Герой Социалистического Труда (1966, 1976).

Принимал активное участие в движении ученых против угрозы ядерной войны (Пагуошское движение).

\*\*\*

1920 г. – заведующий лабораторией электронных явлений ГРРИ (ФТИ); 1922 г. – заместитель директора ГРРИ;

с 1928 г. – Профессор Ленинградского политехнического института; 1931–1986 гг. – директор Института химической физики АН СССР, организованного из отдела химической физики ГФТИ; в 1940–1950-х гг. – организатор и участник

Атомного проекта СССР; 1963 – 1971 гг. – Вице-президент АН СССР.

\*\*\*

«Неспокойный нрав Семенова бросал его то в физику, то в химию, пока он не застрял на водоразделе химической физики. И стал расти водораздел и в ширь, и ввысь, обрастать дворцами и церквями, и загорелись в них огни и взрывы».

А.Ф. Иоффе, 1960



Н.Н. Семенов, заведующий лабораторией электронных явлений ФТИ, середина 1920-х гг.



Сотрудники Отдела химической физики в библиотеке ФТИ, 1929 г. Н.Н. Семенов в центре.



Сотрудники ГФТРИ у входа в институт, 1925 г. Н.Н. Семенов в центре (в шляпе).



С Б.П. Константиновым. Юбилейные торжества ФТИ, 1968 г.

*Физико-технический Институт – это мой отчий дом, где я родился и как зрелой и организатор, вместе с братьями (в Филадельфии и Бродвей) и трудился над построением этого дома и хотел отец умер, а братья, как и я, ушли строить свои дома, Физико-технический Институт – это мой дом и дорога мне как свидетелю счастливой творческой и рабочей жизни моей жизни, а также Института, там блестяще развивались идеи Физико-технического Института, как блестяще и успешно развивались*

Н. Семенов



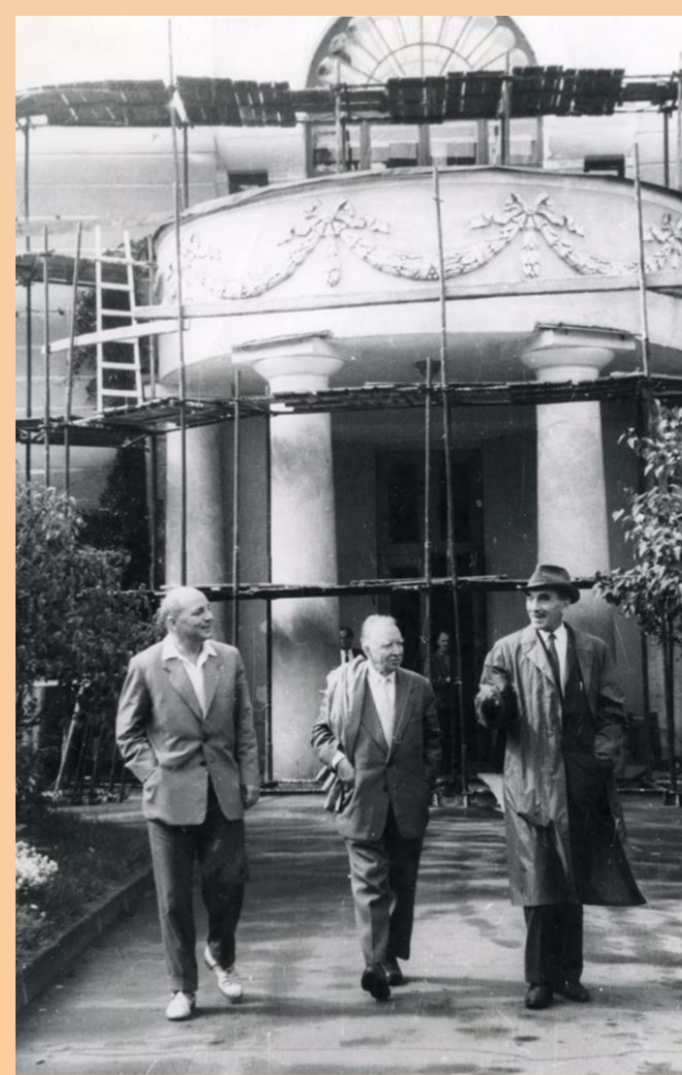
Заседание Ученого совета в библиотеке ФТИ. За центральным столом Н.Н. Семенов, А.Р. Бурсиан, А.Ф. Иоффе, 1929 г.



С В.М. Тучкевичем. Юбилейные торжества ФТИ, 1978 г.



Вручение Нобелевской премии по химии, Стокгольм, 1956 г.



У входа в Физтех.



Н.Н. Семенов в Таврическом дворце на юбилейном заседании, посвященном 50-летию Физтеха, 1968 г.



Выступление Н.Н. Семенова на юбилейном заседании, посвященном 100-летию А.Ф. Иоффе, в актовом зале Физтеха, 1980 г.

«Я не так много придаю значения нашим работам и считаю, что пусть они будут уж не так хороши, пусть лучше мы послужим только удобением для другого поколения, которое создаст в России подлинную науку, живую, полную открытий и изобретений.»

Н.Н. Семенов, из письма к П.Л. Капице, 1922 г.