

# Курнаков Николай Семенович



Выполнил: Владислав Пикалов и  
Максим Перцев  
Группа: 77СМ  
Учитель: Стрельникова О.В

# Курнаков Николай Семенович



Занимался изучением свойств комплексных соединений, открыл целый ряд новых соединений платины, установил закономерности, позволяющие определить внутреннее строение некоторых комплексных соединений двухвалентной платины.

(1860-1941)

- **Н.С. Курнаков родился 6 декабря 1860 года в г. Нолинске Вятской губернии и прожил 81 год.**

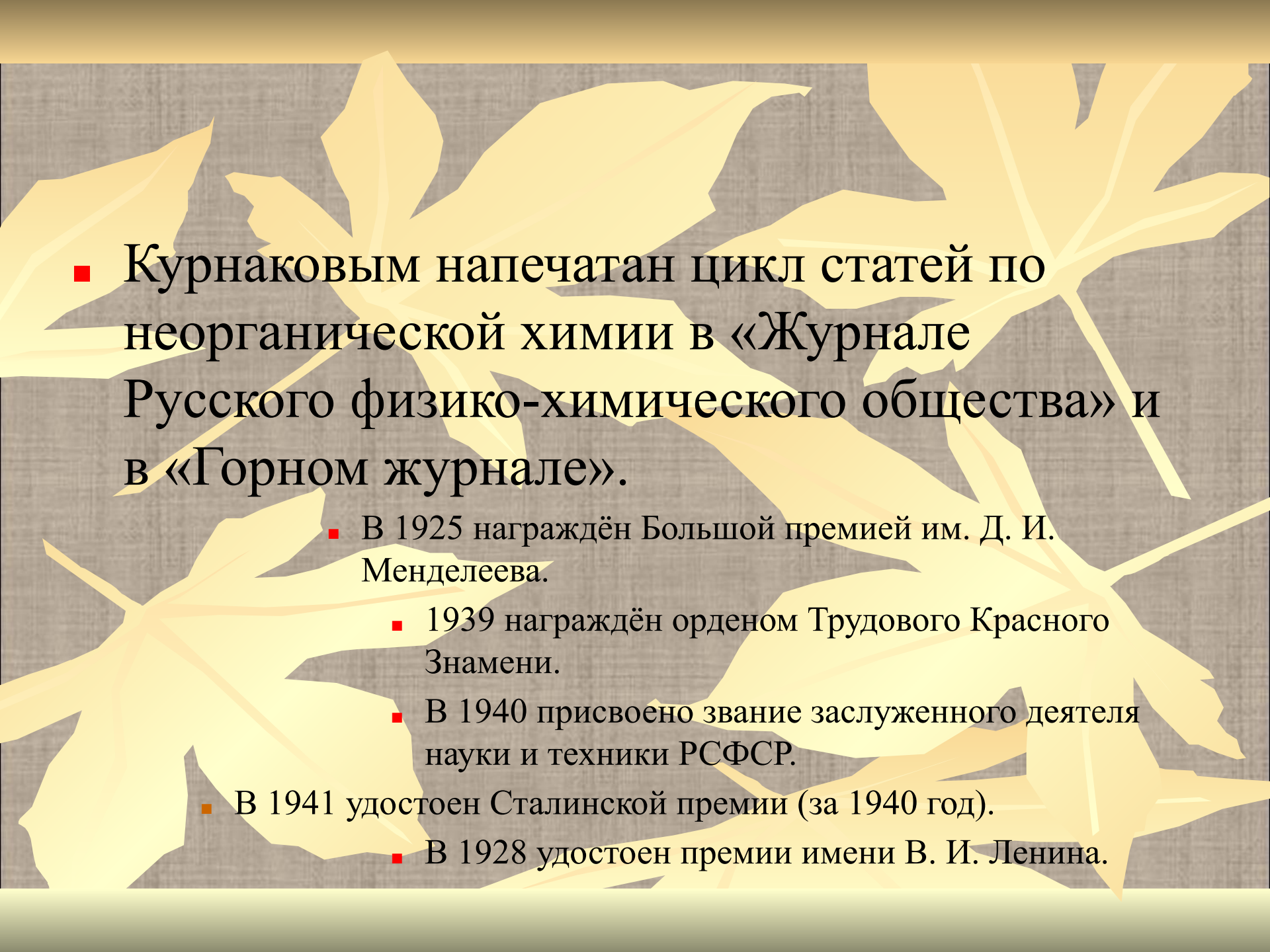
За это время произошли большие изменения как в жизни страны, где он жил, так и в науке, которой он служил.

**■ У Николая Семеновичва, как известно, мать осталась вдовой и воспитывала двух сыновей.**

Отец его - офицер, участник обороны Севастополя, был тяжело контужен сначала на Малаховом кургане, а затем на 3-м бастионе. Хотя он и оправился от полученных ран, но здоровье его было подорвано, и он скончался в 1868 г., оставив двух своих малолетних сыновей на попечение их матери.

## ■ **Начало научной жизни Н.С. Курнакова.**

Научная деятельность Н. С. Курнакова была тесно связана с его педагогической работой в Горном, Электротехническом и Политехническом институтах. В их химических лабораториях началась и успешно развивалась его научно-исследовательская деятельность, которую Н. С. Курнаков всегда рассматривал как свой общественный долг.



- Курнаковым напечатан цикл статей по неорганической химии в «Журнале Русского физико-химического общества» и в «Горном журнале».

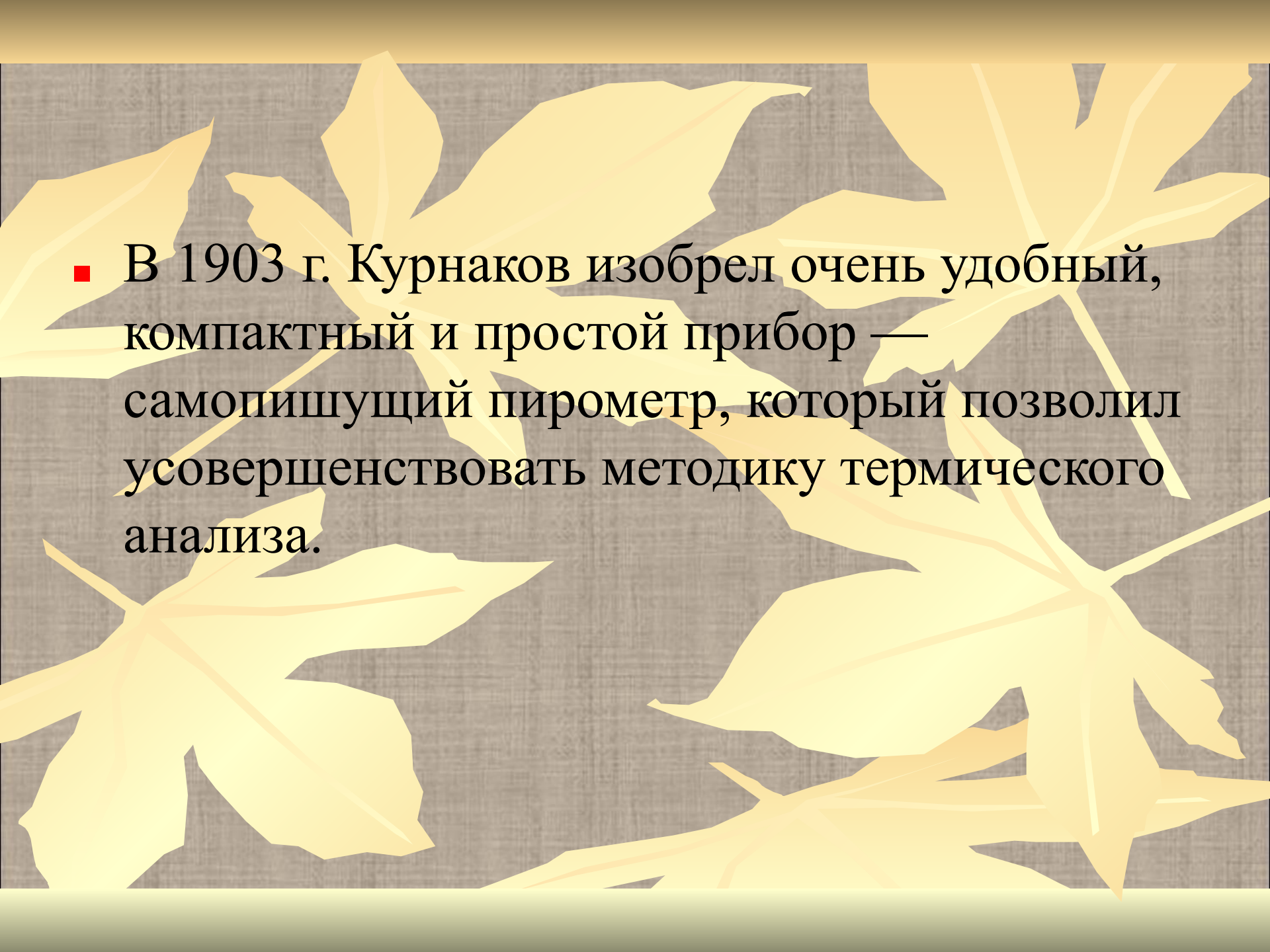
- В 1925 награждён Большой премией им. Д. И. Менделеева.

- 1939 награждён орденом Трудового Красного Знамени.

- В 1940 присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

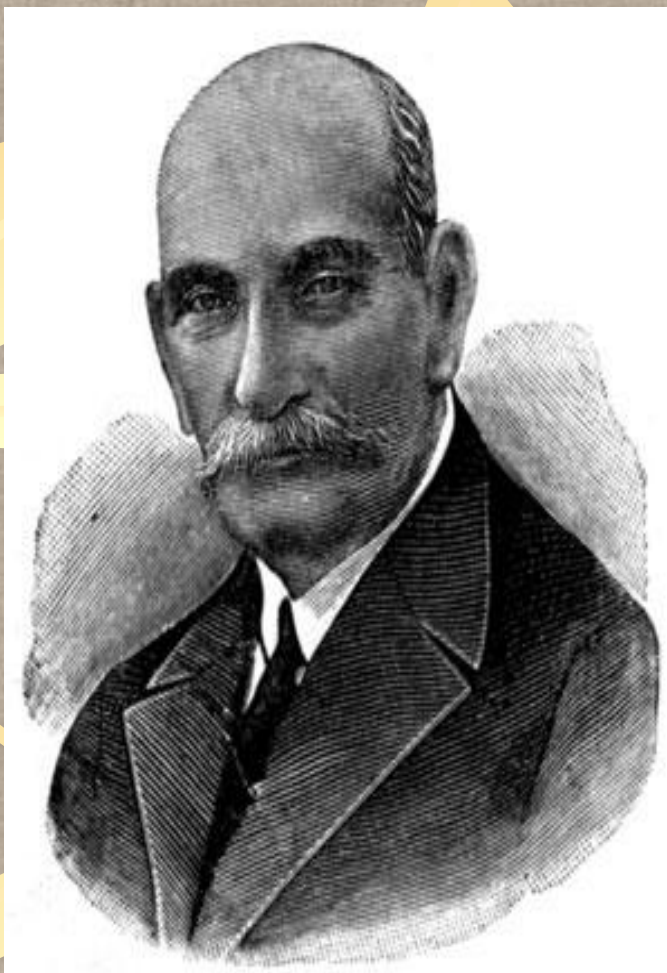
- В 1941 удостоен Сталинской премии (за 1940 год).

- В 1928 удостоен премии имени В. И. Ленина.

- 
- В 1903 г. Курнаков изобрел очень удобный, компактный и простой прибор — самопишущий пирометр, который позволил усовершенствовать методику термического анализа.

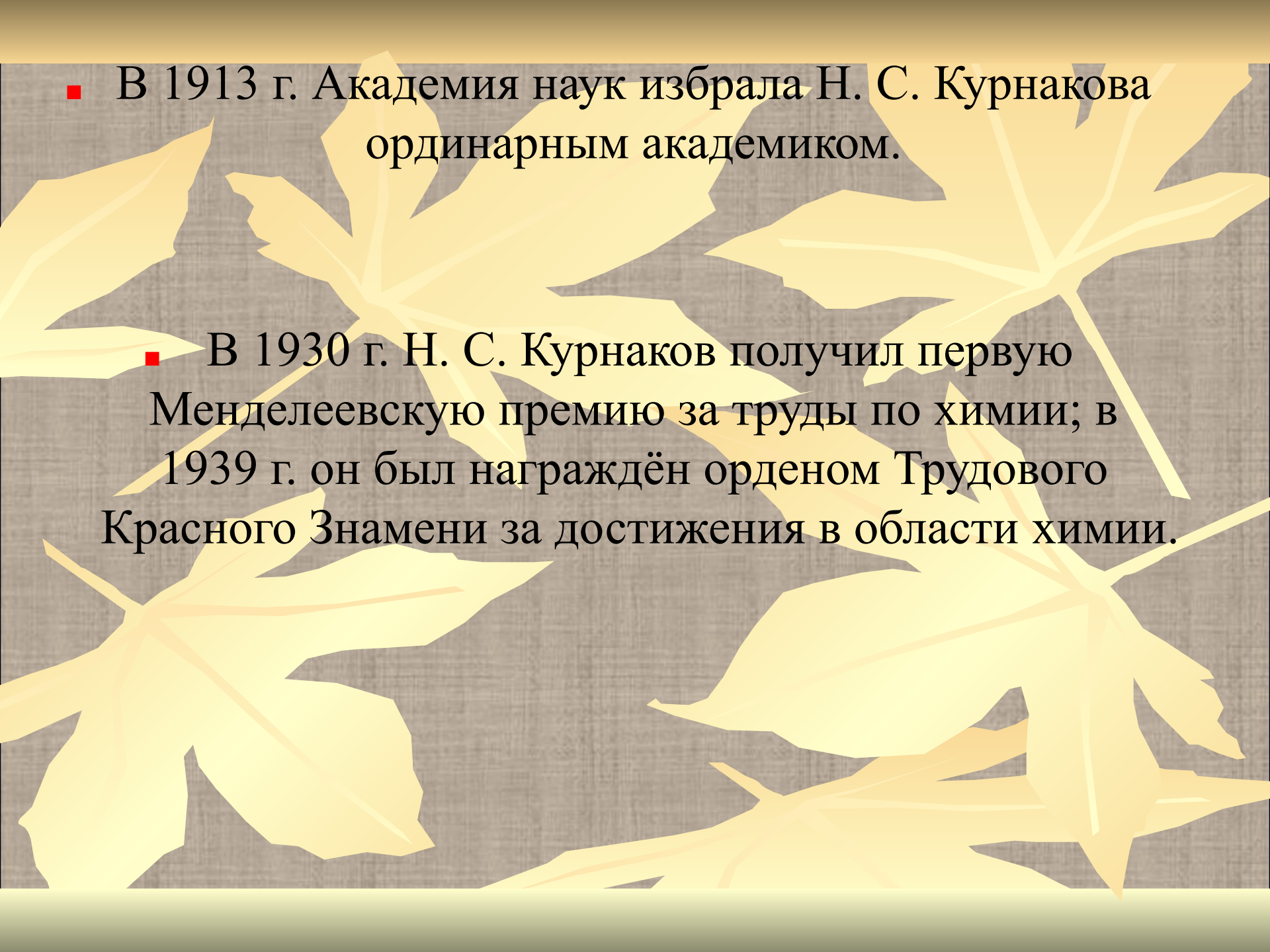
- **1885** – Защита диссертации "Испарительные системы соляных варниц" на звание адъюнкта.
- 1893** – Защита диссертации "О сложных металлических основаниях" на звание профессора.
- 1894-1936** – профессор, зав. кафедрой химии Горного института.
- 1899-1908** профессор Петербургского электротехнического института. Читал курс физической химии.
- 1902-1930** – Зав. кафедрой общей химии Петербургского политехнического института. Читал курс общей и неорганической химии.
- 1909** – Ученый совет Московского университета присудил Н.С.Курнакову ученую степень доктора химии.
- 1913** – Н.С.Курнаков единогласно избран действительным членом Академии Наук.
- 1917-1921** – Председатель КЕПС.
- 1917, 1921, 1929** – Президент Русского физико-химического общества.
- 1918-1934** – Организатор и директор Института физико-химического анализа.
- 1919-1927** – Один из основателей и директор Государственного института прикладной химии (ГИПХ).
- 1922-1934** – директор химической лаборатории Академии Наук.
- 1922-1934** – директор Института по изучению платины и других благородных металлов.
- 1924-1934** – директор химического института Академии Наук, организованного на базе Химической лаборатории Академии Наук.
- 1925-1927** – Экспедиция на соляные озера Крыма.
- 1928** – присуждена премия им. Ленина.
- 1934-1941** – директор ИОНХ.
- 1937-1941** – зав. кафедрой неорганической химии в МГУ.
- 1939** – награжден орденом Трудового Красного Знамени.
- 1940** – присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.
- 1941** – Лауреат государственной премии.





■ В 1899 г. Курнаков организовал преподавание физической химии в Электротехническом институте

В своих лекциях, практических занятиях, и в особенности при руководстве дипломными работами студентов, Н. С. Курнаков будил в студентах любовь к научно-исследовательской работе.



- В 1913 г. Академия наук избрала Н. С. Курнакова ординарным академиком.

- В 1930 г. Н. С. Курнаков получил первую Менделеевскую премию за труды по химии; в 1939 г. он был награждён орденом Трудового Красного Знамени за достижения в области химии.

■ 80-летие Н. С. Курнакова отмечено правительством СССР присуждением ему звания заслуженного деятеля науки СССР.



Памятник  
Н.С. Курнакову

- Курнаков опубликовал около 200 научных работ, которые касаются самых разнообразных вопросов как теоретической, так и практической химии.



Институт общей и  
неорганической химии  
им . Н.С. Курнакова

■ Умер Н.С. Курнаков 19  
марта 1941 года.

Он оставил метод и результаты  
изучение многих соединений  
касающихся химической науки и  
в целом всей промышленности.

Он сделал многое для  
промышленности нашей страны  
своими результатами изучение  
которыми до сих пор  
пользуются многочисленными  
ученые.

