

# АНДРЕЙ ПЕТРОВИЧ ГАГАРИН

(9 июля 1934, Ленинград — 30  
января 2011, Вашингтон, США)



# Происхождение

Родился в Ленинграде 9 июля 1934 года.

Отец – Пётр  
Андреевич Гагарин

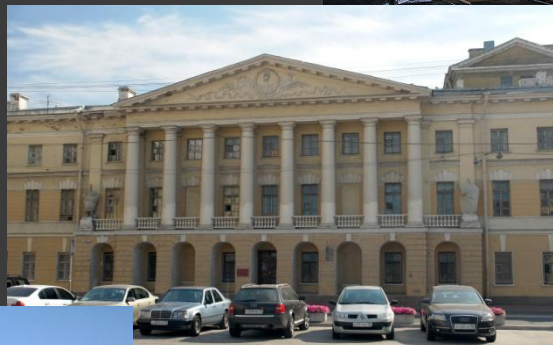


Мать – Варвара  
Васильевна  
Шешина

**Sorry**  
**No Pic**

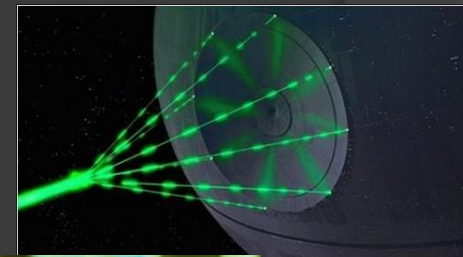
# Образование и работа

- ◎ ЛИТМО
- ◎ ЛГУ
- ◎ СПбГПУ



# Научная работа

- взаимодействие мощного лазерного излучения с конденсированными средами
- эффект избирательного окисления металлов под действием лазерного излучения
- парофазный механизм образования окисных пленок при окислении некоторых металлов в результате их нагрева моноимпульсным лазерным излучением в атмосфере
- динамика начальных стадий и механизмы развития поверхностного оптического пробоя стёкол лазерным излучением
- нерезонансная светотермохимия



# Общественная деятельность

В 1989 году А. П. Гагарин был избран главой Санкт-Петербургского дворянского союза

Он опубликовал более 120 научных работ, являлся автором 7 изобретений, им написан ряд статей, опубликованных в Большой советской энциклопедии и в Физической энциклопедии.



**Спасибо за внимание!**