

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ “СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №2” С  
УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ  
ПРЕДМЕТОВ  
РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ УЧАЩИЙСЯ ГАРАЕВ  
ДАНИС 6А**

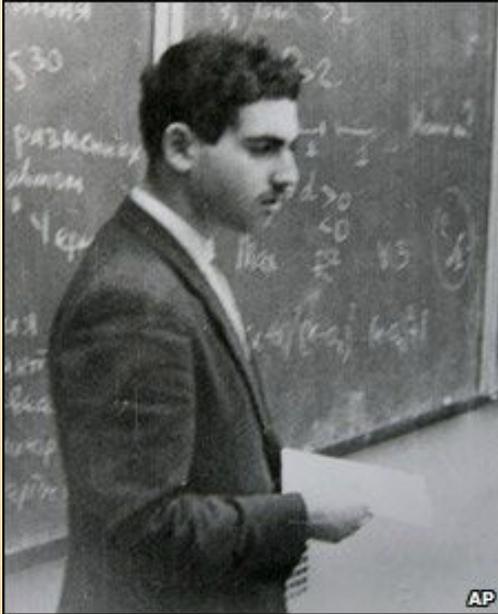


## БИОГРАФ ИЯ

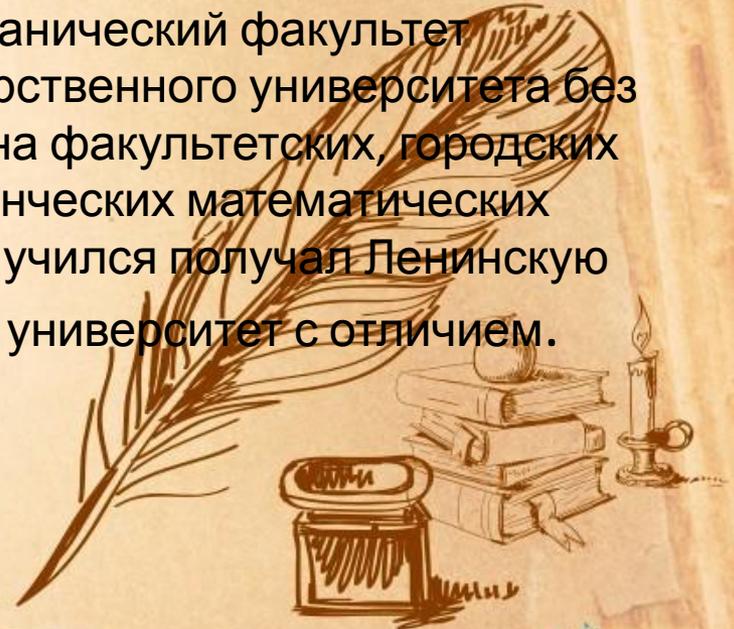
**Григорий Яковлевич Перельман** родился 13 июня 1966 года в Ленинграде. Его папа был инженером-электриком, в 1993 году эмигрировал в Израиль. Мать осталась в Санкт-Петербурге, работала учителем математики в ПТУ.



## НАЧАЛО ВЗРОСЛОЙ ЖИЗНИ



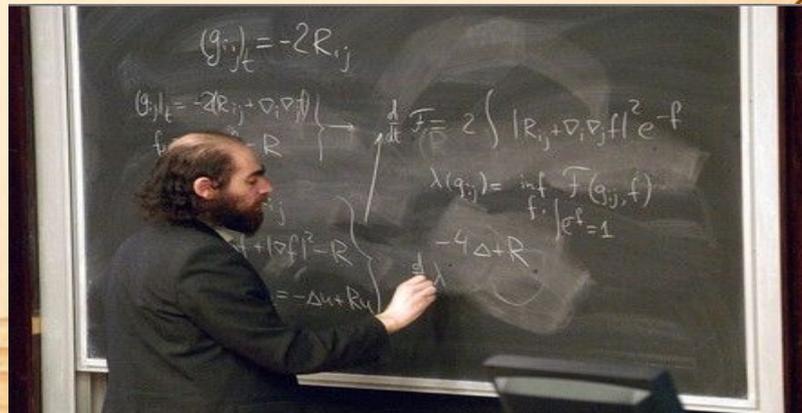
Перельман окончил среднюю школу номер 239 с углубленным изучением математики. В 1982 году в составе команды школьников участвовал в Международной математической олимпиаде в Будапеште. В том же году был зачислен на математико-механический факультет Ленинградского государственного университета без экзаменов. Побеждал на факультетских, городских и всесоюзных студенческих математических олимпиадах. Все годы учился получал Ленинскую стипендию, окончил университет с отличием.



# ГОДЫ УЧЕБЫ И РАБОТЫ

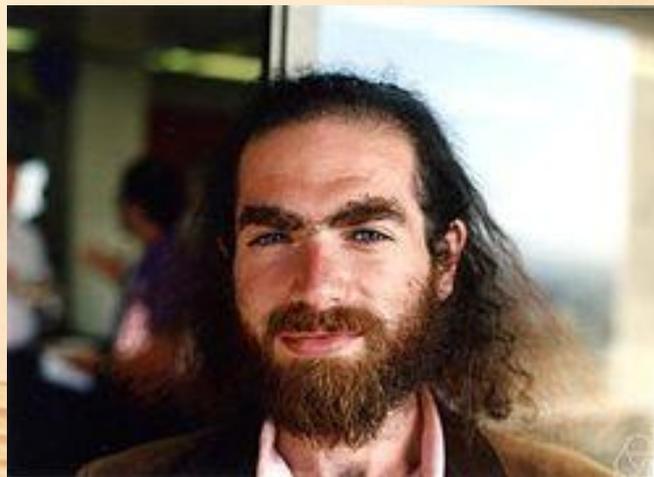
Поступил в аспирантуру при Ленинградском (сегодня Санкт-Петербургском) отделении Математического института им. В. А. Стеклова АН СССР (в настоящее время РАН). Научным руководителем Перельмана был академик Александр Данилович Александров. Защитив кандидатскую диссертацию, Перельман продолжил работу в лаборатории математической физики института им.Стеклова.

В 1992 году Перельмана пригласили провести по семестру в Нью-Йоркском университете и университете Стони Брук (Stony Brook University), после этого он продолжил преподавание и научную работу в Беркли. В 1996 году вернулся в институт Стеклова.

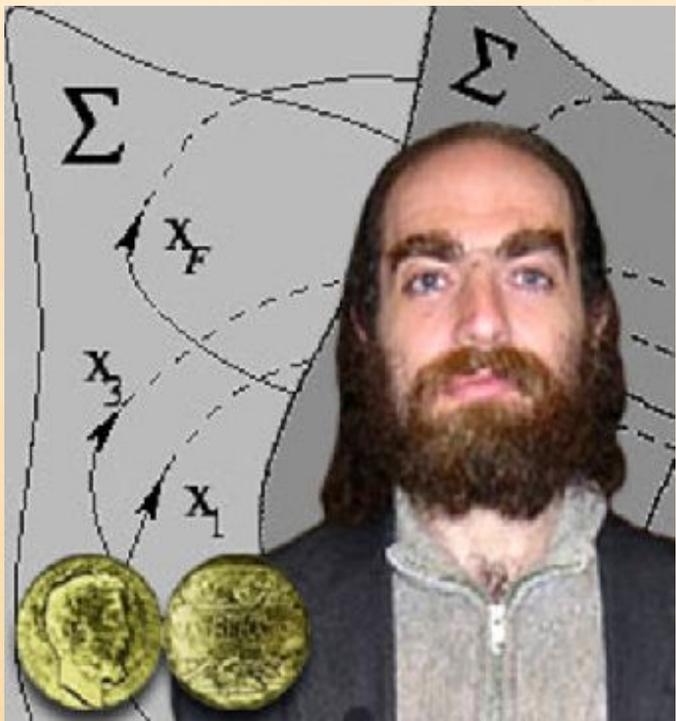


# ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ГИПОТЕЗЫ ПУАНКАРЕ

В ноябре 2002 – июле 2003 годов Перельман разместил на сайте три научные статьи, в предельно сжатом виде содержавшие заключение одного из частных случаев гипотезы геометризации Уильяма Терстона, приводящее к доказательству гипотезы Пуанкаре. Доказательство этой теоремы считается одной из фундаментальных задач математики. Описанный ученым алгоритм изучения потока Риччи получил наименование теории Гамильтона—Перельмана.



## ВОЗВРАЩЕНИЕ В РОССИЮ



В 2003 году Перельман прочитал в США серию лекций, посвященных своим работам, после чего вернулся в Санкт-Петербург и поселился в квартире своей матери в Купчино. Ушел с поста ведущего научного сотрудника лаборатории математической физики и прервал контакты с коллегами.





## ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ГИПОТЕЗЫ

За четыре года проверки и детализации выкладок Перельмана ведущие эксперты в этой области ошибок не обнаружили.

22 августа 2006 года Перельману присуждена Филдсовская премия "за вклад в геометрию и революционные достижения в понимании аналитической и геометрической структуры потока Риччи". Перельман отказался принять премию и контактировать с журналистами.



# НАГРАД Ы

За подтверждение теоремы Пуанкаре Математическим институтом Клэя (США) была назначена премия в 1 миллион долларов.

Согласно правилам присуждения премии, Перельман может быть удостоен награды вслед за тем публикации своей работы в рецензируемом журнале.

