Великие ученые XXI века



Это самый знаменитый российский учёный в области теоретической и экспериментальной физики, профессор физики Гвардского университета. Вместе со своей группой ученных поставил эксперимент, в ходе которого доказал, что луч света можно остановить в среде.

Михаил Дмитриевич Лукин

Студия Уроки Настоящего

"Homo cognoscens – Человек познающий " г. Батайск

Выполнила: Мартынова Мария 9

Также экспериментально доказал возможность существования фотонных молекул и временных кристаллов , которые изменяются при воздействие электромагнитного импульса



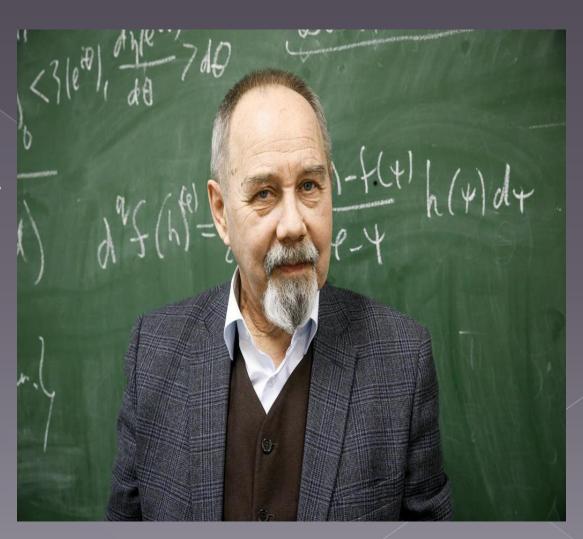
Артём Ромаевич Оганов



российский кристаллографтеоретик, минералог, химик, педагог. Наиболее известен работами по созданию методов компьютерного дизайна новых материалов и предсказания кристаллических структур. Обладатель премии Лациса, медали Европейского минералогического союза и трех премий издательства Elsevier за самые цитируемые работы. Создал лаборатории в Китае и России.

Александр Семёнович Холево

Самый известный советский и российский математик, специалист в области математических проблем. Автор 170 работ, включая монографии, изданные за рубежом. Внес заметный вклад в математические основы квантовой теории, квантовой статистики и теории квантовой информации. Обладатель трех международных премий – Quantum Communication Award (1996 год), фонда фон Гумбольдта (1999 год) и Клода Шеннона (2016 год).



Владимир Аркадьевич Краснопольский



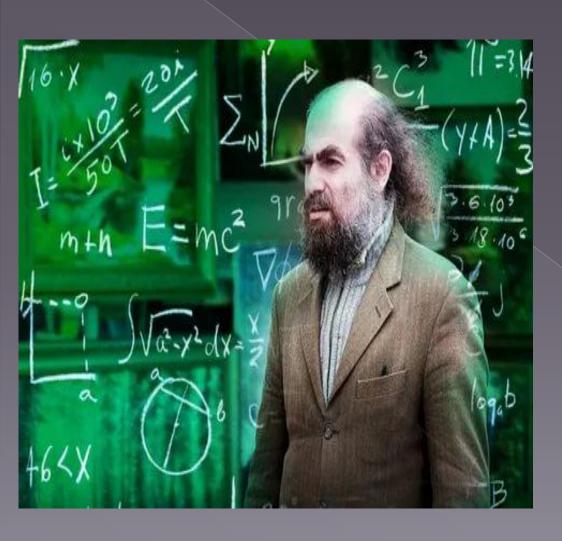
Совершил ряд открытий в области исследований Солнечной системы. Участвовал в создании спектрометров для первых в СССР межпланетных зондов. Обнаружил озоновый слой, гелий и метан в атмосфере Марса.

Евгений Валентинович Касперский

российский программист, один из ведущих мировых специалистов в сфере информационной безопасности Евгений Касперский в течение нескольких лет открыто высказывает опасения по поводу угрозы кибератаки на критически важные объекты инфраструктуры, которая может привести к катастрофическим последствиям. Он поддерживает идею соглашения о нераспространении кибероружия, считая, что мировое сообщество должно положить конец гонке кибервооружений



Григорий Яковлевич Перельман



Российский математик, доказавший гипотезу Пуанкаре. Он известен своими работами по теории пространств и тем, что сумел доказать ряд гипотез. Смысл доказательства гипотез, впрочем, как и саму суть, невозможно описать простым языком, понятным для далекого от высшей математики человека. Открытия, сделанные математиком, имеют огромное значение в изучении Вселенной, в работе с нанотехнологиями.

Валерий Анатольевич Рубаков

советский и российский физиктеоретик, специалист в области квантовой теории поля, физики элементарных частиц и космологии, академик Российской академии наук, доктор физико-математических наук. Первый кто выдвинул идею о том, что в мироздании существует бесконечное множество измерений. На данный момент мы видим только три из них, но, приложив энергию, можно попасть и в другие.

