

Угадай учёного

Викторина для
любознательных
читателей!



Ответьте на вопрос

Узнав, что отец хочет женить его, он решил бежать. В декабре 1730 года он тайно ночью покинул дом и отправился вместе с караваном с рыбой в Москву. Позднее, став знаменитым учёным, он продемонстрировал экспериментальное доказательство закона сохранения массы вещества при химических реакциях, вплотную подошёл к идее молекулярного строения химического соединения, разработал около сотни различных физических и метеорологических приборов, в частности, вискозиметр для измерения вязкости, рефрактометр для определения показателя преломления, прибор для определения твёрдости образцов, пирометр, анемометр, газовый барометр. Занимался исследованием в области электричества, изучением оптических явлений, геологии, минералогии, астрономии и геофизики.



Михаил Васильевич
Ломоносов

Александр Григорьевич
Столетов

Александр Михайлович
Бутлеров

Павел Алексеевич
Черенков

Вы ответили верно



МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ ЛОМОНОСОВ (1711–1765)

Первый великий русский учёный-естествоиспытатель мирового уровня. Яркий пример «универсального человека»: энциклопедист, физик и химик. Основоположник научного мореплавания и физической химии; заложил основы науки о стекле. Астроном, приборостроитель, географ, металлург, геолог.

Ответьте на вопрос

Этот великий русский математик является автором нового метода решения уравнений, создав для этого некоторое количество теорем о тригонометрических рядах и изучив непрерывную функцию. Он добился огромного успеха в области точных наук, особенно он преуспел в геометрии, создав так называемую «неевклидову геометрию». Европейский король математиков Карл Гаусс, прослышав про его научные работы, принялся усердно изучать русский язык, чтобы в оригинале прочесть труды гения из Российской империи.

Виталий Иванович
Бердышев

Дмитрий Александрович
Граве

Николай Иванович
Лобачевский

Сергей Сергеевич
Демидов



Вы ответили верно



НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ ЛОБАЧЕВСКИЙ (1792–1856)

Русский математик, один из создателей неевклидовой геометрии, деятель университетского образования и народного просвещения. Известный английский математик Уильям Клиффорд назвал Лобачевского «Коперником геометрии».

[Вернуться назад](#)

Ответьте на вопрос

Эта гениальная женщина – математик, которая впервые в истории Стокгольмского университета стала профессором. Наиболее важные исследования относятся к теории вращения твёрдого тела. Именно она открыла третий классический случай разрешимости задачи о вращении твёрдого тела вокруг неподвижной точки. Этим продвинула вперёд решение задачи, начатое математиками Леонардом Эйлером и Жозефом Луи Лагранжем.

Елизавета Фёдоровна
Литвинова

Надежда Прокофьевна
Суслова

Надежда Васильевна
Кузнецова

Софья Васильевна
Ковалевская



Вы ответили верно



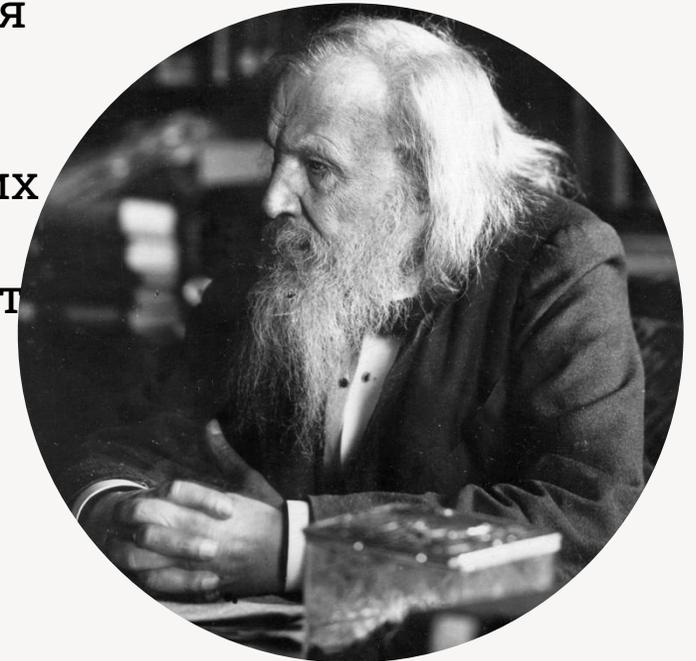
СОФЬЯ ВАСИЛЬЕВНА КОВАЛЕВСКАЯ (1850–1891)

Русский математик и механик, с 1889 года – иностранный член-корреспондент Петербургской академии наук. Первая в России и в Северной Европе женщина-профессор и первая в мире женщина — профессор математики. Автор повести «Нигилистка» и «Воспоминания детства».

[Вернуться назад](#)

Ответьте на вопрос

Именно он открыл фундаментальный закон естествознания – периодический закон химических элементов (1869 год). Выявленная им система позволила классифицировать существующие и предугадать появление новых химических элементов и их свойств. Открытие признано величайшим событием в истории материаловедения. Хотя поговаривают что всё это ему просто приснилось.



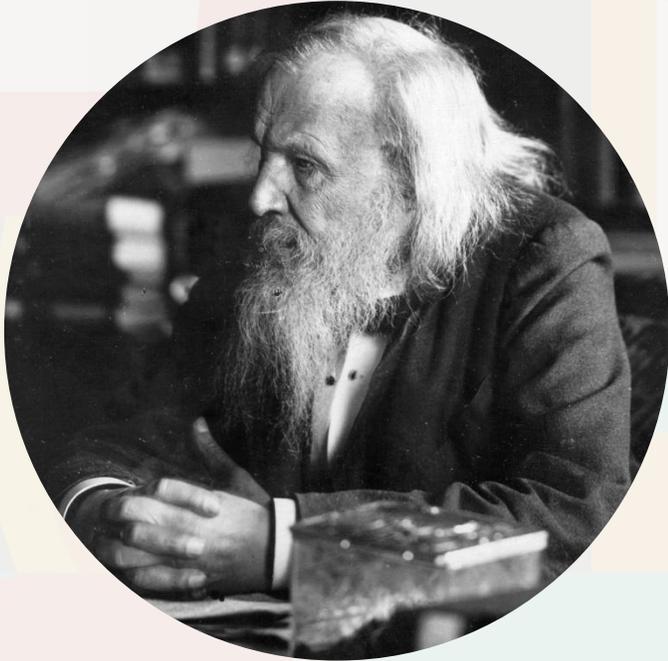
Николай Николаевич
Зинин

Владимир Иванович
Вернадский

Дмитрий Иванович
Менделеев

Кузьма Андрианович
Андрианов

Вы ответили верно



ДМИТРИЙ ИВАНОВИЧ МЕНДЕЛЕЕВ (1834–1907)

Русский учёный-энциклопедист: химик, физикохимик, физик, метролог, экономист, технолог, геолог, метеоролог, нефтяник, педагог, преподаватель, воздухоплаватель, приборостроитель.

[Вернуться назад](#)

Ответьте на вопрос

Этот русский учёный одним из первых нашёл практическое применение электромагнитных волн, в том числе для радиосвязи, что позволило ему создать совершенный для своего времени вариант радиоприёмника.



Александр Степанович
Попов

Павел Николаевич
Яблочков

Александр Николаевич
Лодыгин

Александр Михайлович
Бутлеров

Вы ответили верно



АЛЕКСАНДР СТЕПАНОВИЧ ПОПОВ (1859–1906)

Русский физик и электротехник, профессор, изобретатель, статский советник, Почётный инженер-электрик. Один из изобретателей радио.

[Вернуться назад](#)

Ответьте на вопрос

Его считают создателем военно-полевой хирургии, топографической анатомии, русской школы анестезии. Именно он превратил хирургию в науку.



Николай Иванович
Пирогов

Владимир Петрович
Филатов

Николай Васильевич
Склифосовский

Николай Сергеевич
Коротков

Вы ответили верно



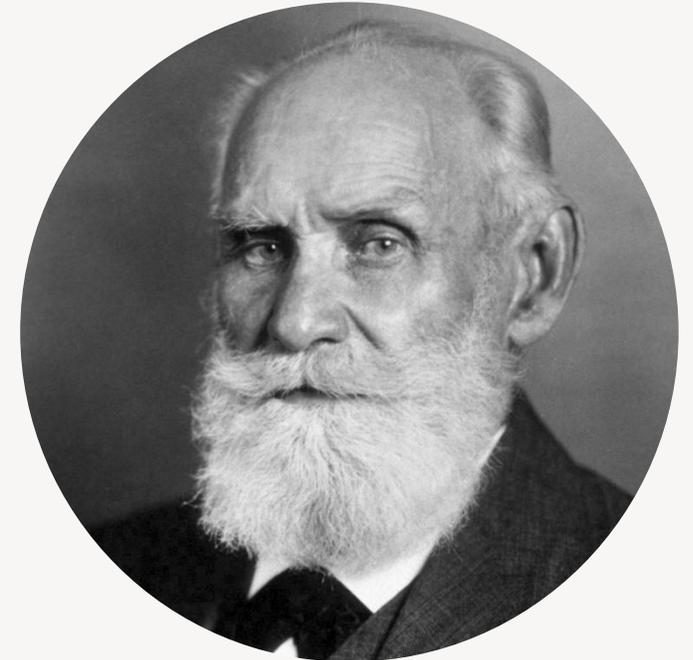
НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ ПИРОГОВ (1810–1881)

Русский хирург и учёный-анатом, естествоиспытатель и педагог, профессор, создатель первого атласа топографической анатомии, основоположник русской военно-полевой хирургии, основатель русской школы анестезии. Тайный советник.

[Вернуться назад](#)

Ответьте на вопрос

Этот русский учёный носит титул первого российского нобелевского лауреата. Он был удостоен этой награды за исследования физиологии пищеварения. Изучая условные рефлексы, учёный сигнализировал собаке – звонил в звонок – а потом выдавал небольшую «вкусняшку».



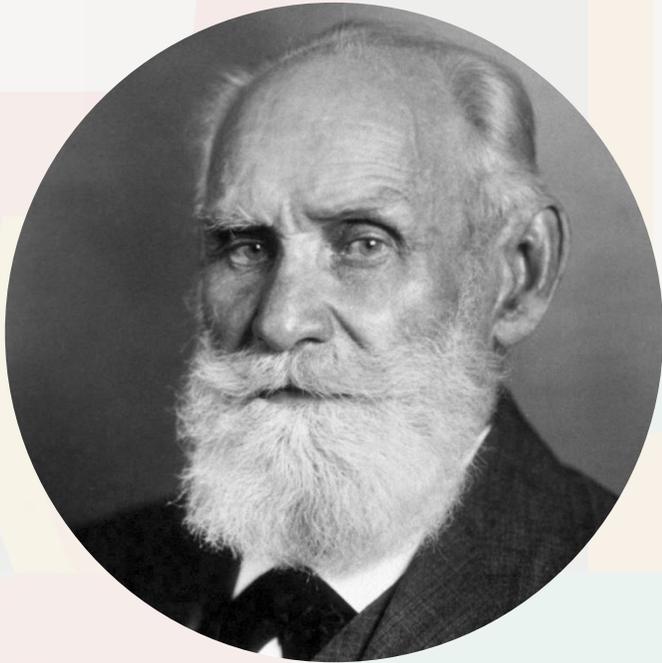
Давид Львович
Тёплый

Иван Петрович
Павлов

Антон Фомич
Каковский

Александр Михайлович
Уголев

Вы ответили верно



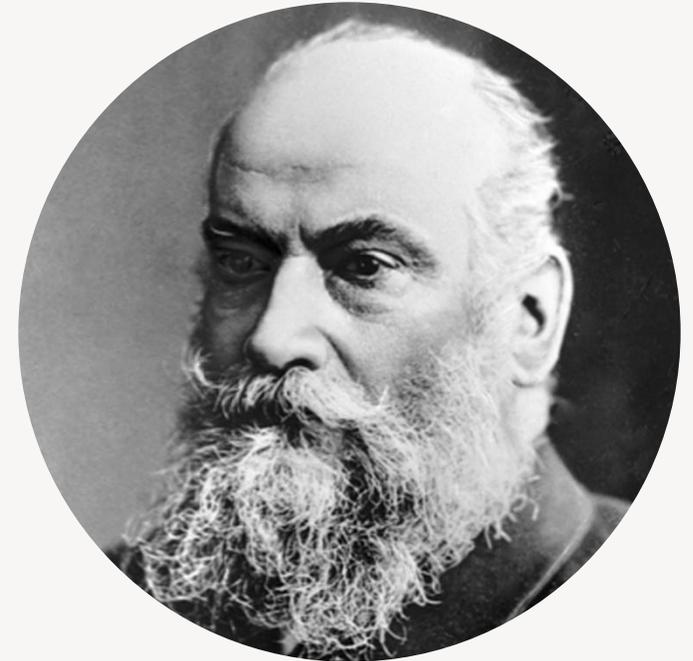
ИВАН ПЕТРОВИЧ ПАВЛОВ (1849–1936)

Русский и советский учёный, нобелевский лауреат, физиолог, вивисектор, создатель науки о высшей нервной деятельности, физиологической школы; лауреат Нобелевской премии по физиологии или медицине 1904 года «за работу по физиологии пищеварения».

[Вернуться назад](#)

Ответьте на вопрос

«Отец» русской авиации. Свою самую известную фразу он произнёс в 1898 году на лекции «О воздухоплавании». «Отец» огорошил тогда слушателей: человек, оказывается, в семьдесят раз слабее не то, что орла, но даже воробья по отношению веса мускулов к весу тела. На что же тогда надеяться? А вот на что: «Человек полетит, опираясь не на силу своих мускулов, а на силу своего разума». Опираясь на силу своего разума, он дал человечеству теоретические основы аэродинамики. Именно на его работах стоит современная авиационная наука.



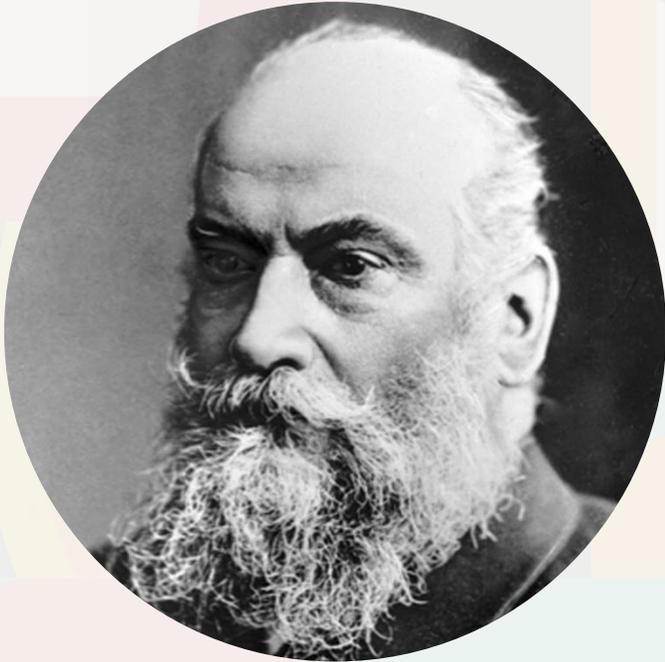
Климент Аркадьевич
Тимирязев

Николай Егорович
Жуковский

Константин Эдуардович
Циолковский

Пётр Николаевич
Лебедев

Вы ответили верно



НИКОЛАЙ ЕГОРОВИЧ ЖУКОВСКИЙ (1847–1921)

Русский учёный, создатель аэродинамики как науки. Заслуженный профессор Московского университета, профессор теоретической механики Императорского Московского технического училища (с 1918 года — Московского высшего технического училища); член-корреспондент Императорской академии наук по разряду математических наук (1894 г.).

[Вернуться назад](#)

Ответьте на вопрос

Его считают изобретателем телевидения. Когда журналисты окрестили его «отцом телевидения», он воскликнул:
«Я изобрёл кинескоп и ни на что другое не претендую!»
Сегодня многие считают, что этот наш русский гений по праву принадлежит к сотне самых выдающихся учёных, которые изменили наш мир.



Владимир Козьмич
Зворыкин

Давид Абрамович
Сарнов

Владимир Григорьевич
Шухов

Павел Алексеевич
Черенков

Вы ответили верно



ВЛАДИМИР КОЗЬМИЧ ЗВОРЫКИН (1888–1982)

Американский инженер русского происхождения. Считается одним из создателей современного телевидения. Первый член Русско-американской палаты славы. Именно Владимиру Козьмичу Зворыкину в 1978 году Конгрессом русских американцев было присвоено звание заслуженного русского американца за выдающийся вклад в мировую науку и технику.

[Вернуться назад](#)

Ответьте на вопрос

Он мечтал искоренить нехватку продуктов питания в мире. Его план состоял в том, чтобы использовать новую науку о генетике для размножения и повышения урожайности культурных растений, которые могли бы расти, где угодно, в любом климате; в песчаных пустынях и замерзающих тундрах. Он назвал это «миссией для всего человечества».



Трофим Денисович
Лысенко

Иван Владимирович
Мичурин

Сергей Иванович
Исаев

Николай Иванович
Вавилов

Вы ответили верно



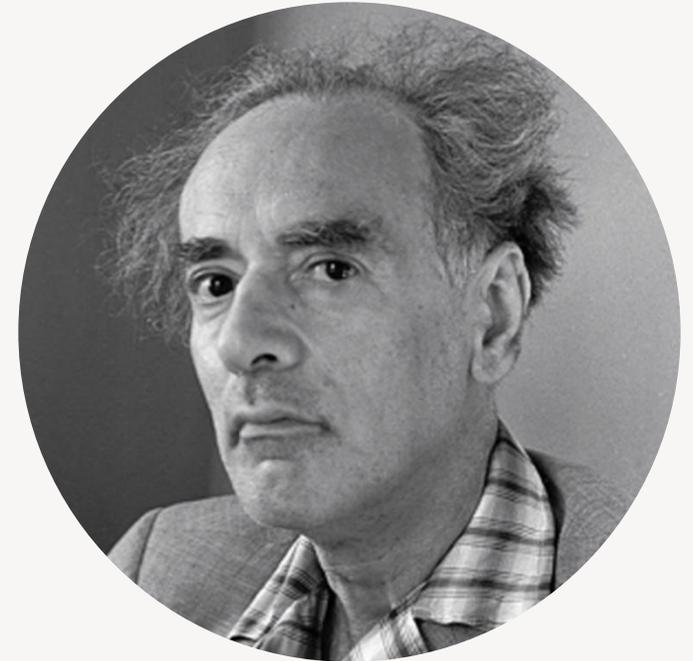
НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ ВАВИЛОВ (1887–1943)

Русский и советский учёный-генетик, ботаник, селекционер, химик, географ, общественный и государственный деятель. Академик АН СССР, АН УССР и ВАСХНИЛ. Репрессирован, умер Вавилов в саратовской тюрьме.

[Вернуться назад](#)

Ответьте на вопрос

В 1962 году ему была присуждена Нобелевская премия в области физики за работы по изучению сверхтекучести веществ. К сожалению, будущий лауреат не мог приехать в Стокгольм и лично участвовать в церемонии награждения. Уже почти год он находился в московской больнице, в которую попал после страшной автомобильной аварии. Учитывая обстоятельства, организаторы нарушили правила проведения церемонии. 10 декабря 1962 года Нобелевскую премию впервые вручали в стенах больницы.



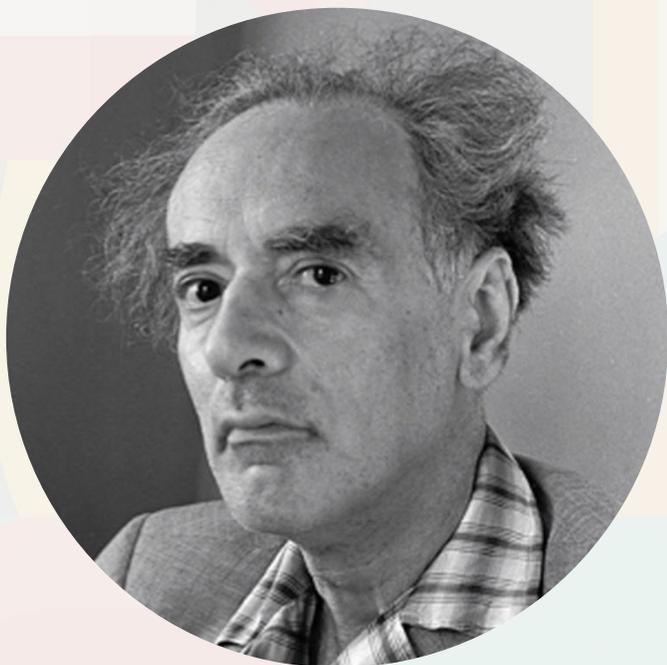
Лев Давидович
Ландау

Игорь Евгеньевич
Тамм

Илья Михайлович
Франк

Михаил Александрович
Леонтович

Вы ответили верно



ЛЕВ ДАВИДОВИЧ ЛАНДАУ (1908–1968)

Советский физик-теоретик, основатель научной школы, академик АН СССР. Лауреат Нобелевской премии по физике 1962 года. Герой Социалистического Труда. Лауреат медали имени Макса Планка, премии Фрица Лондона, Ленинской и трёх Сталинских премий.

[Вернуться назад](#)

Ответьте на вопрос

Ему принадлежит серия глобальных открытий в области ядерной физики. В их числе – создание первого в Европе атомного реактора, первой в СССР атомной бомбы, первой в мире термоядерной бомбы. В 1954 году под его руководством сооружена первая в мире атомная электростанция – Обнинская АЭС.



Игорь Васильевич
Курчатов

Олег Владимирович
Руденко

Андрей Дмитриевич
Сахаров

Николай Николаевич
Боголюбов

Вы ответили верно



ИГОРЬ ВАСИЛЬЕВИЧ КУРЧАТОВ (1903–1960)

Советский физик, «отец» советской атомной бомбы. Трижды Герой Социалистического Труда. Академик АН СССР и АН Узб. ССР, доктор физико-математических наук, профессор. Основатель и первый директор Института атомной энергии.

[Вернуться назад](#)

Ответьте на вопрос

Он один из пионеров исследований по управляемой термоядерной реакции. Участвовал в создании водородной бомбы, но несмотря на это он начал активно выступать против проведения ядерных испытаний в атмосфере. В 1969 году он пожертвовал все свои накопления Красному Кресту на строительство онкологического центра в городе Москве. В 1975 году известный учёный-правозащитник был удостоен Нобелевской премии мира.

Сергей Адамович
Ковалёв

Пётр Григорьевич
Григоренко

Андрей Дмитриевич
Сахаров

Юрий Фёдорович
Орлов



Вы ответили верно



АНДРЕЙ ДМИТРИЕВИЧ САХАРОВ (1921–1989)

Советский физик-теоретик, академик АН СССР, один из создателей первой советской водородной бомбы. Общественный деятель, диссидент и правозащитник; народный депутат СССР, автор проекта Конституции Союза Советских Республик Европы и Азии. Лауреат Нобелевской премии мира 1975 года.

[Вернуться назад](#)

Ответьте на вопрос

Именно он руководил запуском первого в мире искусственного спутника Земли в 1957 году. А также выведением на орбиту первого в мире космического корабля с человеком на борту в 1961 году. Это был пилотируемый корабль «Восток» с лётчиком-космонавтом Юрием Гагариным.



Сергей Павлович
Королёв

Мстислав Всеволодович
Келдыш

Никита Сергеевич
Хрущёв

Алексей Архипович
Леонов

Вы ответили верно



СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ КОРОЛЁВ (1907–1966)

Советский учёный, конструктор ракетно-космических систем, председатель Совета главных конструкторов СССР. Академик АН СССР.

[Вернуться назад](#)

Ответьте на вопрос

Офтальмолог, микрохирург. Создатель специальной линзы – одного из лучших жёстких искусственных хрусталиков в мире. Он первым в мире сделал операцию по лечению глаукомы на ранних стадиях. Впоследствии его метод стал применяться повсеместно.



Лео Антонович
Бокерия

Леонид Михайлович
Рошаль

Валерий Иванович
Шумаков

Святослав Николаевич
Фёдоров

Вы ответили верно



СВЯТОСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ ФЁДОРОВ (1927–2000)

Советский и российский офтальмолог, глазной микрохирург, один из участников внедрения радиальной кератотомии, профессор. Академик РАМН, член-корреспондент РАН. Герой Социалистического Труда СССР.

[Вернуться назад](#)

Ответьте на вопрос

Ему принадлежат свыше 500 научных работ и порядка 50 изобретений в области полупроводников, полупроводниковой и квантовой электроники. В частности, создал первый надёжно работающий транзистор. Его научные достижения также были отмечены Нобелевской премией в 2000 году.



Павел Алексеевич
Черенков

Жорес Иванович
Алфёров

Виталий Лазаревич
Гинзбург

Алексей Алексеевич
Абрикосов

Вы ответили верно



ЖОРЕС ИВАНОВИЧ АЛФЁРОВ (родился 15 марта 1930 года)

Советский и российский физик, единственный из проживающих сейчас в России лауреатов Нобелевской премии по физике. Вице-президент РАН с 1991 до 2017 года. Председатель Президиума Санкт-Петербургского научного центра РАН. Академик АН СССР.

[Вернуться назад](#)

Ответьте на вопрос

Он выдающийся математик современности. Доказал теорему Пуанкаре – одну из семи задач тысячелетия – и отказался от денежного вознаграждения за своё открытие.



Григорий Яковлевич
Перельман

Владимир Игоревич
Арнольд

Александр Данилович
Александров

Дмитрий Александрович
Граве

Вы ответили верно



ПЕРЕЛЬМАН ГРИГОРИЙ ЯКОВЛЕВИЧ (родился 13 июня 1966 года)

Гениальный математик Григорий Перельман потряс научный мир, доказав гипотезу Пуанкаре – одну из сложнейших загадок тысячелетия. А обывателей удивил отказ небогатого учёного от положенной премии в размере миллиона долларов. Постепенно сам гений и его затворнический образ жизни стали загадкой, сравнимой по сложности с доказанной теоремой.

[Вернуться назад](#)

Ответьте на вопрос

Известный в мире эксперт в сфере IT-безопасности. Создатель антивирусного программного обеспечения, защищающего от вирусов, троянских, шпионских программ и неизвестных угроз. Кстати, именно в его программах есть звук лёгкого похрюкивания.



Игорь Анатольевич
Данилов

Евгений Валентинович Касперский

Олег Иванович
Тиньков

Лев Николаевич
Королев

Вы ответили верно



ЕВГЕНИЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ КАСПЕРСКИЙ (родился 4 октября 1965 года)

Российский программист, один из ведущих мировых специалистов в сфере информационной безопасности.

Вошёл в сотню глобальных мыслителей (Global Thinker) по версии американского журнала Foreign Policy (2012 год). Почётный доктор наук Университета Плимута (Великобритания).

[Вернуться назад](#)