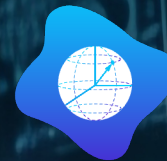


ОБРАЗ УЧЁНОГО И ИНЖЕНЕРА



ФОРУМ
БУДУЩИХ
ТЕХНОЛОГИЙ

ВАЛЕРИЙ ФЕДОРОВ

Генеральный директор ВЦИОМ

ОБРАЗ УЧЁНОГО И ИНЖЕНЕРА

Методология исследования: всероссийский телефонный опрос

ВЫБОРКА

ОБЪЕМ ВЫБОРКИ



1600
россиян
(3-4 июня 2023 г.)

РЕПРЕЗЕНТИРУЕТ

18+

Взрослое население РФ
(18-55 лет) по полу, возрасту,
уровню образования и типу
населенного пункта

ТИП ВЫБОРКИ



Стратифицированная
случайная выборка,
извлеченная из полного списка
сотовых телефонных номеров,
задействованных на
территории РФ

ПОГРЕШНОСТЬ



2,5%
($p < 0,05$)

МЕТОД

ТИП ИНТЕРВЬЮ



Формализованное телефонное
интервью,
при котором интервьюер задает
вопросы и фиксирует ответы

ОХВАТ



Не менее
80 регионов,
500 городов и ПГТ,
100 сел

КОНТРОЛЬ

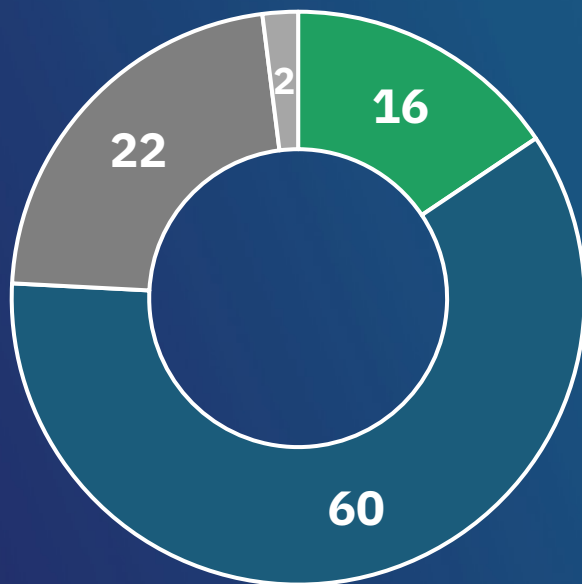


Аудиоконтроль (прослушивание) не
менее 10% интервью

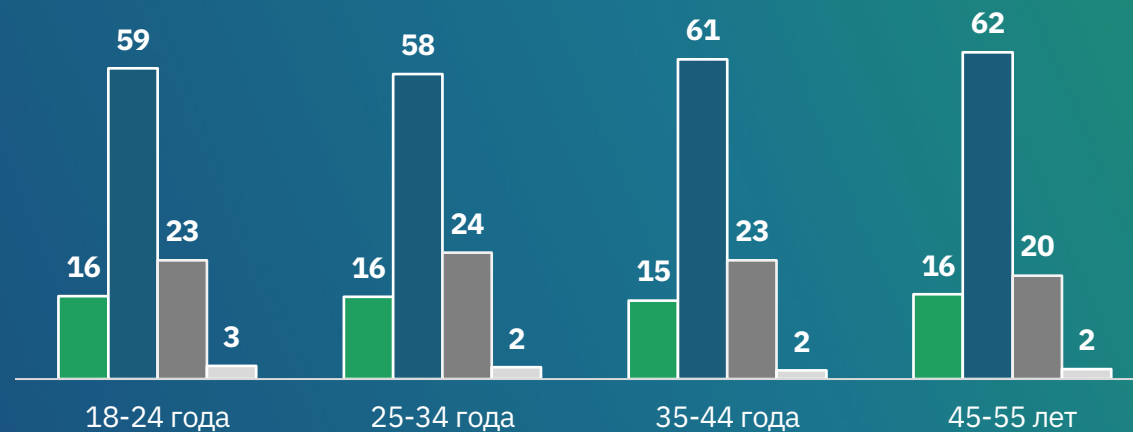
Контроль продолжительности
интервью

БУДУЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ: уровень осведомленности

Скажите, знаете ли Вы, слышали что-то ранее или сейчас впервые слышите о будущих технологиях?
(закрытый вопрос, один ответ, % от всех опрошенных)



Распределение по возрасту



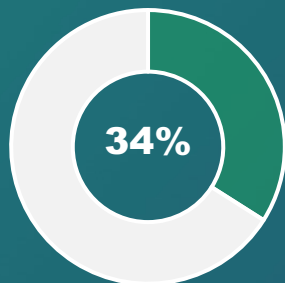
- Хорошо знаю
- Что-то слышал, без подробностей
- Впервые слышу об этом
- Затрудняюсь ответить

БУДУЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ: степень важности для россиян

Как Вы считаете, насколько важно развивать будущие технологии для человечества в целом?
(закрытый вопрос, один ответ, % от всех опрошенных)



Однозначно
важно



Скорее
важно

94%

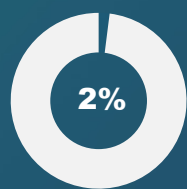
россиян считают важным
развивать будущие
технологии



Скорее
не важно



Однозначно
не важно



Затрудняюсь
ответить

БУДУЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ: желание получить больше знаний

Скажите, пожалуйста, лично Вы хотели или не хотели бы в течение ближайших двух-трех лет получить больше знаний в области будущих технологий?
(закрытый вопрос, один ответ, % от всех опрошенных)

Да, хотел бы просто расширить свой кругозор в этой сфере



Да, хотел бы повысить имеющуюся квалификацию в области будущих технологий



Да, хотел бы получить квалификацию в этой сфере



Нет, не хотел бы получать больше знаний в этой сфере



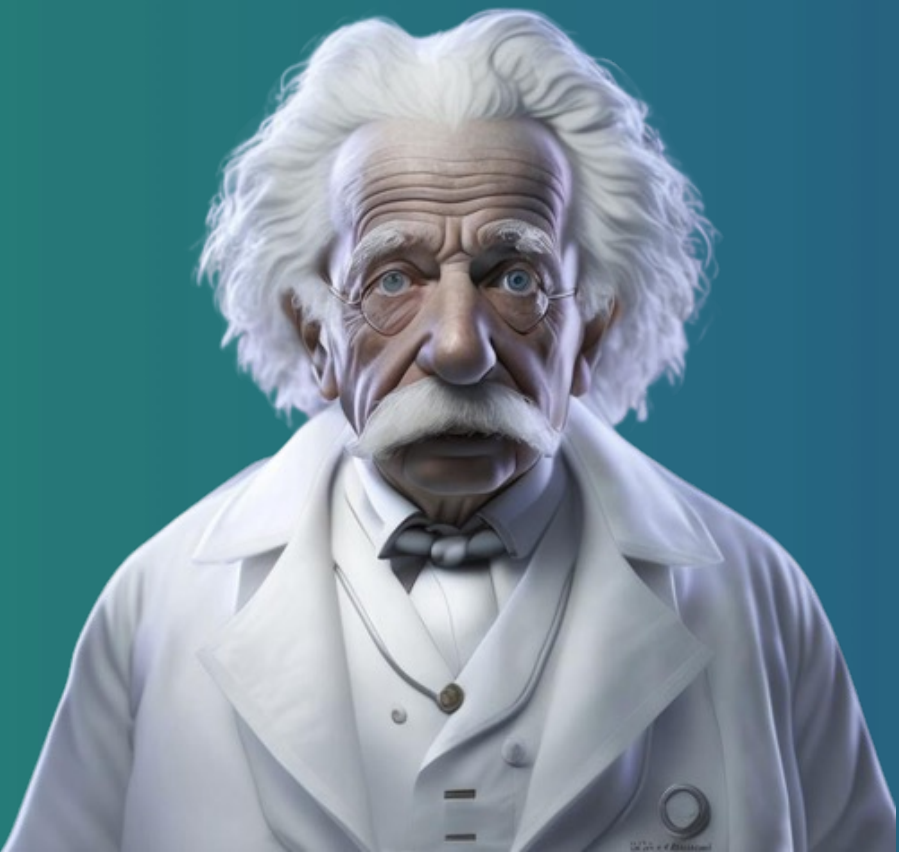
Затрудняюсь ответить



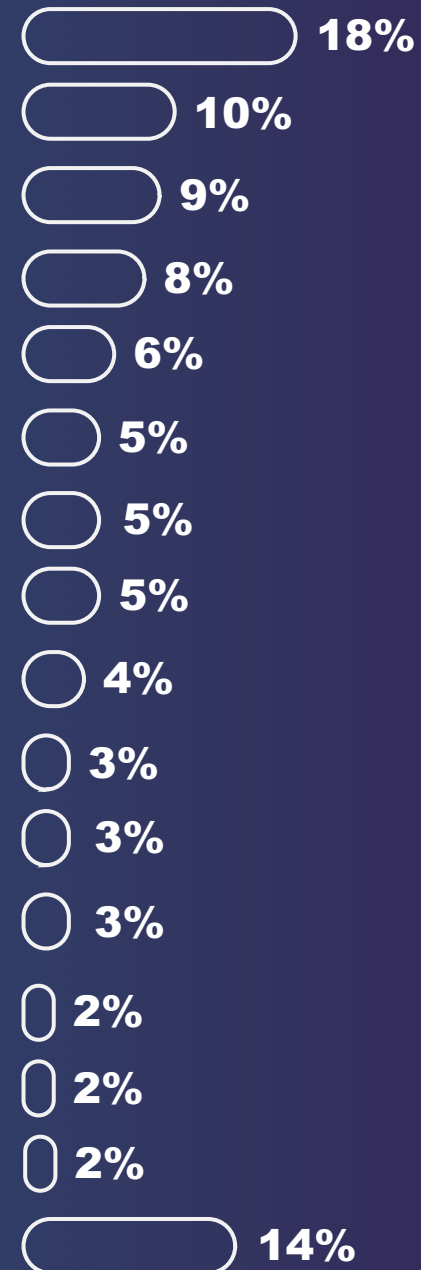
83%

ОБРАЗ УЧЁНОГО в сознании россиян

Какой образ приходит Вам в голову, когда Вы слышите слово «ученый»?
(открытый вопрос, любое количество ответов, % от всех опрошенных, представлены варианты ответов, набравшие 2% и более)



- Умный/ образованный/ грамотный/ интеллектуальный
- Альберт Эйнштейн
- Занимается разработками/ исследованиями/ наукой
- Дмитрий Менделеев
- Мужчина среднего возраста/ 30-50 лет
- Заинтересованный в своём деле/ преданный науке
- В белом халате
- В очках
- Михаил Ломоносов
- Молодой человек
- Знающий своё дело/ специалист в своей сфере
- В возрасте
- Много времени проводит на работе/ трудолюбивый
- Физик/ физик-ядерщик
- Делает открытия
- Затрудняюсь ответить



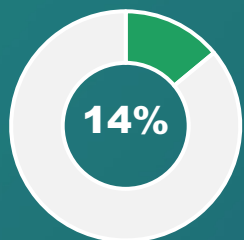
ОБРАЗ ИНЖЕНЕРА в сознании россиян

А какой образ приходит Вам в голову, когда Вы слышите слово «инженер»? (открытый вопрос, любое количество ответов, % от всех опрошенных, представлены варианты ответов, набравшие 2% и более)

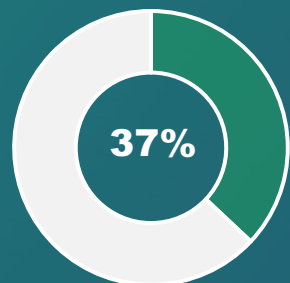


ПРЕСТИЖ ПРОФЕССИИ УЧЁНОГО

По Вашему мнению, в нашей стране профессия ученого является престижной или нет?
(закрытый вопрос, один ответ, % от всех опрошенных)



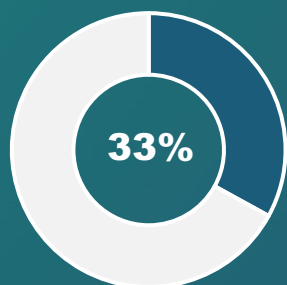
Однозначно
да



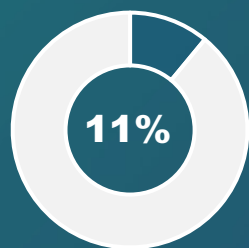
Скорее
да

51%

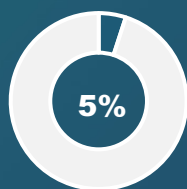
россиян считают
профессию ученого
престижной



Скорее
нет



Однозначно
нет



Затрудняюсь
ответить

ПРЕСТИЖ ПРОФЕССИИ УЧЁНОГО

Вы сказали, что **ПРОФЕССИЯ УЧЕНОГО В НАШЕЙ СТРАНЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕСТИЖНОЙ.**

Поясните, пожалуйста, почему Вы так думаете?

(открытый вопрос, любое количество ответов, % от тех, кто считает профессию ученого престижной, представлены ТОП-3 вариантов ответов)

Человек, благодаря которому идет прогресс/ развитие новых технологий/ без ученых никуда/ будущее за ними



Быть умным - всегда престижно/ умных должно быть больше/ чтобы быть ученым, нужно быть умным



Работают на благо людей/ государства/ полезные



Затрудняюсь ответить

12%

Вы сказали, что **ПРОФЕССИЯ УЧЕНОГО В НАШЕЙ СТРАНЕ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕСТИЖНОЙ.**

Поясните, пожалуйста, почему Вы так думаете?

(открытый вопрос, любое количество ответов, % от тех, кто не считает профессию ученого престижной, представлены ТОП-3 вариантов ответов)

Мало платят/ низкая зарплата



Мало уделяют внимания науке/ ученым/ нет популяризации/ мало говорят



Мало/ нет финансирования науки

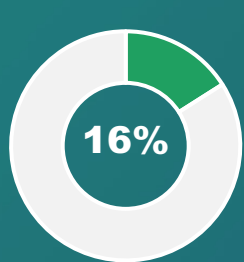


Затрудняюсь ответить

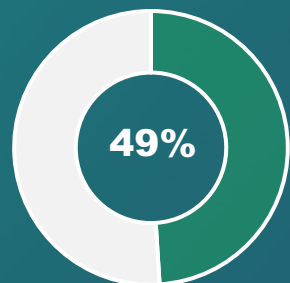
3%

ПРЕСТИЖ ПРОФЕССИИ ИНЖЕНЕРА

По Вашему мнению, в нашей стране профессия инженера является престижной или нет?
(закрытый вопрос, один ответ, % от всех опрошенных)



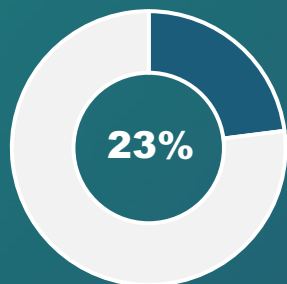
Однозначно
да



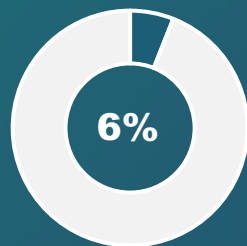
Скорее
да

65%

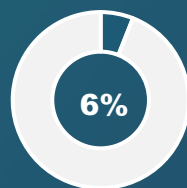
россиян считают
профессию инженера
престижной



Скорее
нет



Однозначно
нет



Затрудняюсь
ответить

ПРЕСТИЖ ПРОФЕССИИ ИНЖЕНЕРА

Вы сказали, что **ПРОФЕССИЯ ИНЖЕНЕРА В НАШЕЙ СТРАНЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕСТИЖНОЙ.**

Поясните, пожалуйста, почему Вы так думаете?

(открытый вопрос, любое количество ответов, % от тех, кто считает профессию инженера престижной, представлены ТОП-3 вариантов ответов)

Значимая профессия/ создают новые технологии и/или технику/ внедряют технологии/ способствуют развитию страны



Востребованная профессия/ рост промышленности в стране/ дефицит кадров



Высокооплачиваемая должность



Затрудняюсь ответить

14%

Вы сказали, что **ПРОФЕССИЯ ИНЖЕНЕРА В НАШЕЙ СТРАНЕ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕСТИЖНОЙ.**

Поясните, пожалуйста, почему Вы так думаете?

(открытый вопрос, любое количество ответов, % от тех, кто не считает профессию инженера престижной, представлены ТОП-3 вариантов ответов)

Низкооплачиваемая должность



Невостребованная специальность/ сложно найти место работы/ нет развития промышленности в стране



Мало информации о данной профессии/ нет рекламы в СМИ/ низкий уровень престижности профессии



Затрудняюсь ответить

8%

ПРЕСТИЖ ПРОФЕССИИ: мнение экспертов

”

За любым технологическим предпринимателем стоит очень сильный RND-центр. И там было множество ученых, которые приложили свою руку и провели исследования. То есть, здесь ещё нужно сказать, что есть большой временной отрезок между проведением исследования и готовностью технологии. То есть, не бывает такого, что мы прямо сегодня придумали какую-то технологию, и тут же её воплотили в жизнь. Цикл НИОКР, он достаточно растянут по времени от фундаментальной науки до того момента, когда она находит свое фактическое прикладное применение.

Физик, прикладная наука

”

Сейчас нет цельного образа. Был классический образ советского ученого – немного рассеянный человек в очках и в потертом пиджаке. Сейчас, понятно, он меняется – более молодой и бодрый. Но пока этот образ не сформировался. И мне кажется, что еще должно пройти 5-10 лет. И этот образ, подобный американскому образу, появится. Но этот образ должен сначала появиться в культуре, а не в популяризации.

Научный журналист

”

Условно говоря, возьмем Безоса, но у него много денег, поэтому он и представлен. Супермиллионер, идеал, хочу быть таким же. А возьмем ученого, который не факт, что миллионер, да, он сделал что-то, новый тип реактора разработал. Для знающих людей это вау, а для обывателя – ну, и что? Я этот реактор в глаза в жизни не видел. Вон там Безос бегаёт красивый такой, денег много заработал.

Директор проекта в НИИ, физик

ОСВЕДОМЛЁННОСТЬ РОССИЯН О СОВРЕМЕННЫХ УЧЁНЫХ И ИНЖЕНЕРАХ

Знаете ли Вы, слышали о каких-либо современных российских ученых/ инженерах или нет? Если да, то назовите их, пожалуйста.
(открытый вопрос, несколько ответов, % от всех опрошенных)



67%

россиян ответили,
что не знают
или не могут никого
вспомнить



25%

затрудились
ответить

92%

8%

назвали имена

представлены ответы, набравшие более 0,5%



**ПЕРЕЛЬМАН
ГРИГОРИЙ**



**АЛФЕРОВ
ЖОРЕС**

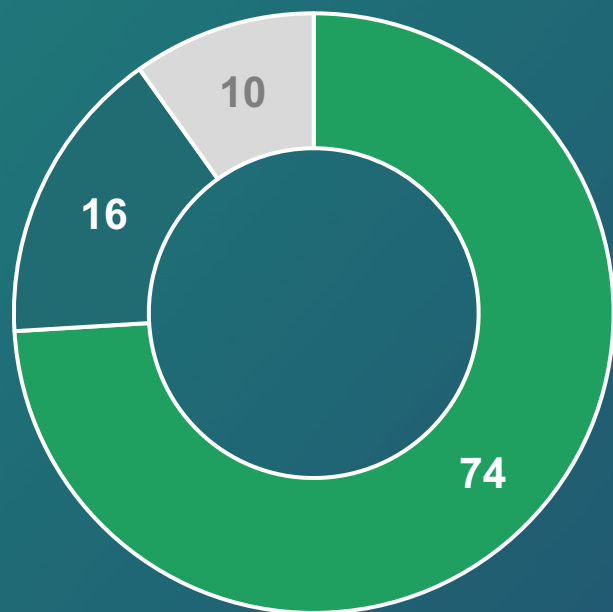


**ДРОБЫШЕВСКИЙ
СТАНИСЛАВ**

ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПУТИ ДЛЯ ДЕТЕЙ: СВЯЗЬ С РАЗРАБОТКАМИ В СФЕРЕ БУДУЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Хотели бы Вы или не хотели, чтобы Ваши дети в качестве своего профессионального пути выбрали научную работу в области разработок будущих технологий?

(закрытый вопрос, один ответ, % от тех, кто воспитывает несовершеннолетних детей)



Однозначно да/
Скорее да

Скорее нет/
Однозначно нет

Затрудняюсь
ответить

По наличию к новым открытиям в науке, достижения в области будущих технологий*



По знакомству с публичными материалами о современных российских ученым, инженерах, новых открытиям, технологиях**



Всероссийский телефонный опрос проведен 3-4 июня 2023 г. В опросе приняли участие 1600 россиян в возрасте 18-55 лет.

* Респондентам задавался вопрос «Интересуют ли Вас новые открытия в науке, достижения в области будущих технологий или нет?»

** Респондентам задавался вопрос «Скажите, в течение последнего года Вы встречали в СМИ/ интернете материалы о современных российских ученым, инженерах, новых открытиям, технологиях или не встречали?»

ОСВЕДОМЛЁННОСТЬ РОССИЯН О СОВРЕМЕННЫХ УЧЁНЫХ И ИНЖЕНЕРАХ

”

Долгое время спикерами являлись люди более солидные и имеющие имя в научном мире. Они, как правило, средних, старших возрастов. Молодые ученые стали появляться на публике относительно недавно, года 3-4 назад. Это связано с внедрением программ, нацеленных на поддержку молодых ученых, и с тем, что, российская наука довольно-таки молода. Если посмотрите на статистику, то у нас порядка 40% исследовательского корпуса – это люди в возрасте до 39 лет. Это молодые ученые как раз и их просто демографически становится больше.

Преподаватель вуза, исследователь науки и образования

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

1 | Будущие технологии в целом интересны большинству россиян 18-55 лет, но **известны им довольно поверхностно.**

2 | Подавляющее большинство опрошенных считают **важным** развивать будущие технологии для благополучия всего человечества.

3 | Несмотря на потенциал взаимного проникновения образов (некоторые общие характеристики пересекаются), в сознании россиян 18-55 лет **образы ученого и инженера расходятся.** Престиж профессии инженера выше (65% против 51% считающих профессию ученого престижной).

4 | **Престиж ученых** складывается, в первую очередь, за счет их **умственного вклада в развитие, прогресс, а престиж инженеров – за счет знаний и навыков,** с помощью которых происходит развитие страны, ее промышленности при помощи создания новых технологий. Кроме того, профессия инженера чаще признается высокооплачиваемой, что также обосновывает ее престиж в глазах россиян.

5 | Среди тех, кто считает профессии ученого и инженера **не престижными,** чаще всего озвучиваются мнения о **низкой оплате и нехватке внимания науке, популяризации данных профессий и достижений в средствах массовой информации.**

6 | Низкий уровень популяризации науки подтверждается тем, что **подавляющее большинство опрошенных не знают или не смогли вспомнить никого из современных российских ученых и инженеров,** что подсвечивает сложности в определении референтных персон для всего общества.

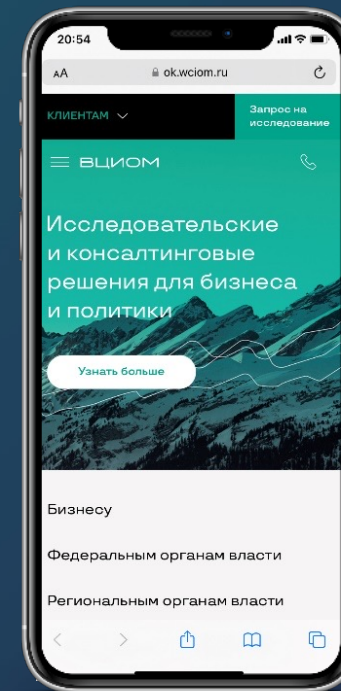
БОЛЬШЕ ИНТЕРЕСНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДОСТУПНО НА НАШЕМ САЙТЕ

Новостной сайт
wciom.ru



НАШИ УСЛУГИ И РЕШЕНИЯ

Клиентский сайт
ok.wciom.ru



МЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



@WCIOMofficial



@wciompage



@vciom



ВЦИОМ

• Основан в 1987 году •