

Мультимедийный
научно-популярный проект «КП»

НАУЧНЫЙ СТЕНДАП или ЖИВАЯ НАУКА

Проект реализует медиагруппа «Комсомольская правда»
при поддержке Института развития интернета и партнеров проекта

Актуальность

Сколько современных российских ученых-звезд вы знаете?
Пора менять авторитеты и кумиров, и дать место на сцене
под сияющими софитами нашим ученым.

Это проект «Научный стендап», где восходящие звезды российской
науки простым и понятным языком рассказывают об открытиях,
которые изменят нашу жизнь!

**Медиагруппа «Комсомольская правда» при поддержке
Института развития интернета запускает новый научно-
популярный проект «Живая наука или Научный стендап»,
в котором лучшие ученые и исследователи России в легкой
и увлекательной форме рассказывают нам о своих разработках,
технических достижениях и научных открытиях современности.**



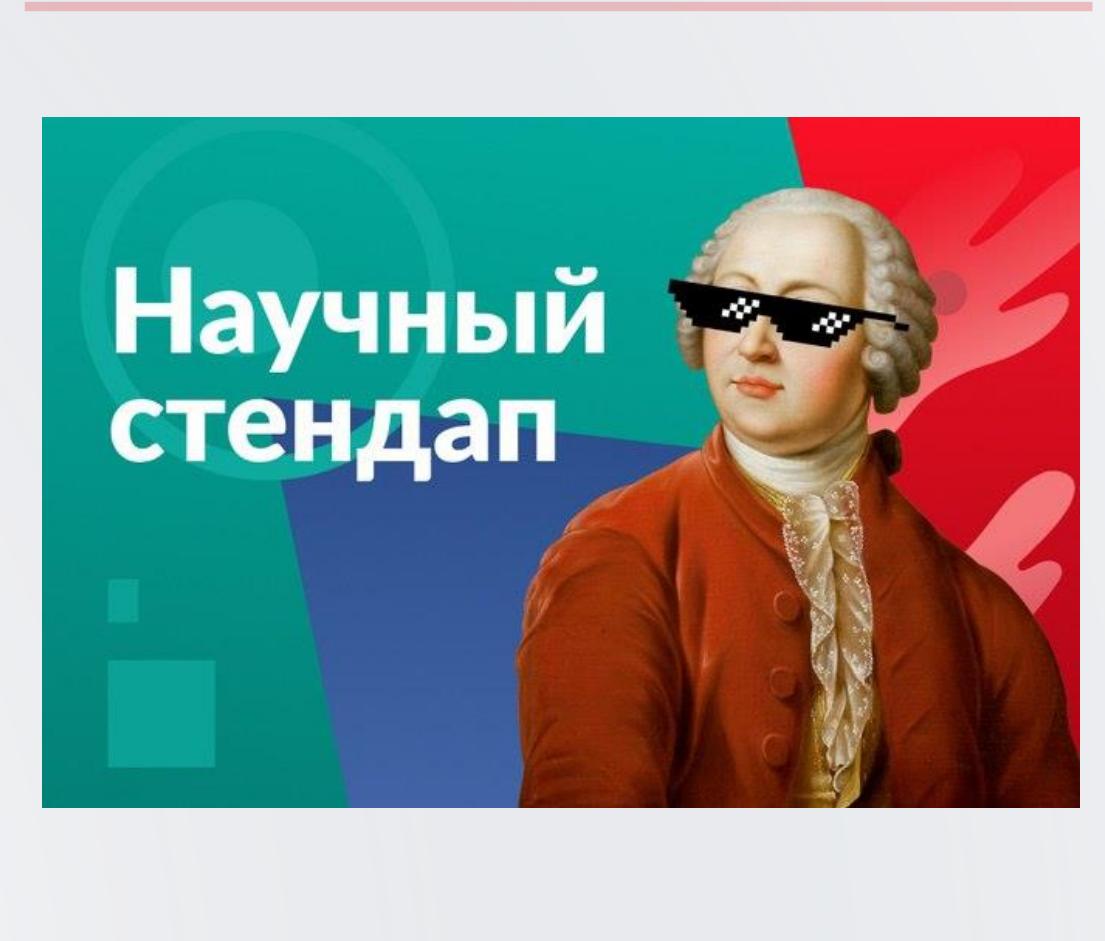


Цель проекта

Через увлекательные выступления в стиле TEDx популяризировать последние научные достижения отечественных ученых среди широкой аудитории россиян, а также поднять престиж профессии ученого в глазах молодежи, побудить заинтересованность научными и технологическими направлениями знания.

ВАЖНО: каждое выступление не просто рассказывает о каком-либо научном достижении, но показывает – как это достижение может изменить жизнь человека и повлиять на мир, показывает глобальную идею науки и ее результаты.

Никогда еще наука не была столь близка, понятная и увлекательная, как на научных стендах.





Описание проекта

С помощью наших партнеров - Всероссийского общества Знание, крупнейших ВУЗов и технологических компаний страны - мы привлечем ведущих ученых и лекторов с самыми захватывающими темами к выступлениям на наших Научных стендах.

Выступления спикеров в стиле Научных стендов проводятся в атриуме Медиагруппы «Комсомольская правда» перед живой аудиторией молодежи (старшеклассники и студенты), что позволяет добавить интерактивный «живой» формат в лекцию и задать вопросы со стороны молодых слушателей, обменяться впечатлениями.

В процессе выступлений проводится профессиональная видео и аудио съемка. Затем эти живые выступления оформляются в профессиональные видеоролики и аудиоподкасты, дополняются музыкальным сопровождением, голосом диктора, анимационным оформлением, субтитрами.

Для предварительной подготовки наших спикеров к живому и, что важно, к увлекательному выступлению перед аудиторией **мы привлекаем специалистов по ораторскому искусству и построению лекции в стиле стендап**. Таким образом, мы помогаем научным сотрудникам доносить сложные научные и технологические тезисы и идеи до молодежной аудитории.



Всего на первый сезон проекта запланировано стендап-выступление 20 спикеров – ученых, лекторов, ведущих научных экспертов и специалистов крупнейших технологических компаний.



Форматы контента

20 аудиоподкастов с выступлениями спикеров в формате TEDx

20 видеороликов с выступлениями спикеров в формате TEDx

Площадки публикаций

Аудиоподкасты публикуются:

- на сайте radiokp.ru
- на подкаст-платформах: Яндекс.Музыка, Google Podcasts, Apple Podcasts, Player FM и др.

Видеоролики публикуются:

- в лонгриде на сайте kp.ru
- в социальных сетях ВК, ОК, Дзен, Telegram
- на видео-платформах RuTube, YouTube

Прогнозируемый охват проекта:

не менее 4 000 000 просмотров/прослушиваний

Мультиформатный проект
«Научный стендап»:

5,9 млн

просмотров/прослушиваний

Среднее количество
просмотров/прослушиваний
каждого выпуска –
280 тыс. просмотров

ДОСТИЖЕНИЯ ПРОЕКТА:

проект – **номинант** Национальной премии **интернет-контента ИРИ**

проект входит **в ТОП-50** лучших подкастов **Яндекс.Музыки**

проект - **финалист** «Национальной премии интернет-контента» в номинации **«Лучший спецпроект интернет-СМИ»**

проект - **финалист** самой престижной просветительской премии страны **«Премия.Знание»** в номинации «Лучший просветительский проект года в сфере Наука и технологии»

Выпуск 1.



ЧТО ТАКОЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ И ЗАЧЕМ ИХ ОТПРАВЛЯЮТ В КОСМОС?

СПИКЕР: Антошин Артём Анатольевич,

младший научный сотрудник Отдела современных биоматериалов Института регенеративной медицины Сеченовского Университета

О ЧЕМ ВЫПУСК

Зачем ученые медицинского Сеченовского университета работают с биореактором «МСК-2» и отправляют живые клетки в космос? Почему стволовые клетки человека, которые мы используем в космических экспериментах представляют огромный интерес для медицинской науки? Как это поможет преодолеть возможные трудности для организма при длительном космическом полете, а главное – как это может помочь людям здесь, на Земле?

#научныйстендапКП



ВИДЕО-ВЕРСИЯ >>

АУДИО-ПОДКАСТ >>

Выпуск 2.

СКВОЗЬ ОГОНЬ, ВОДУ И НАНОТРУБЫ: ЗАЧЕМ?

СПИКЕР: Дмитрий Кузнецов, магистрант Сколковского института науки и технологий, лаборант Института физической химии и электрохимии Российской академии наук, предприниматель.

О ЧЕМ ВЫПУСК:

- о том, что скрывается за пресловутыми наночастицами и чем они так привлекательны для ученых
- о том, как в лечении ожога может помочь магнитная паутина из брюшка паучка
- о порошках (не стиральных), и о том, почему наука так трепетно их изучает

#научныйстендап

Сквозь огонь,
воду и нанотрубы:
зачем?



Выпуск 3.



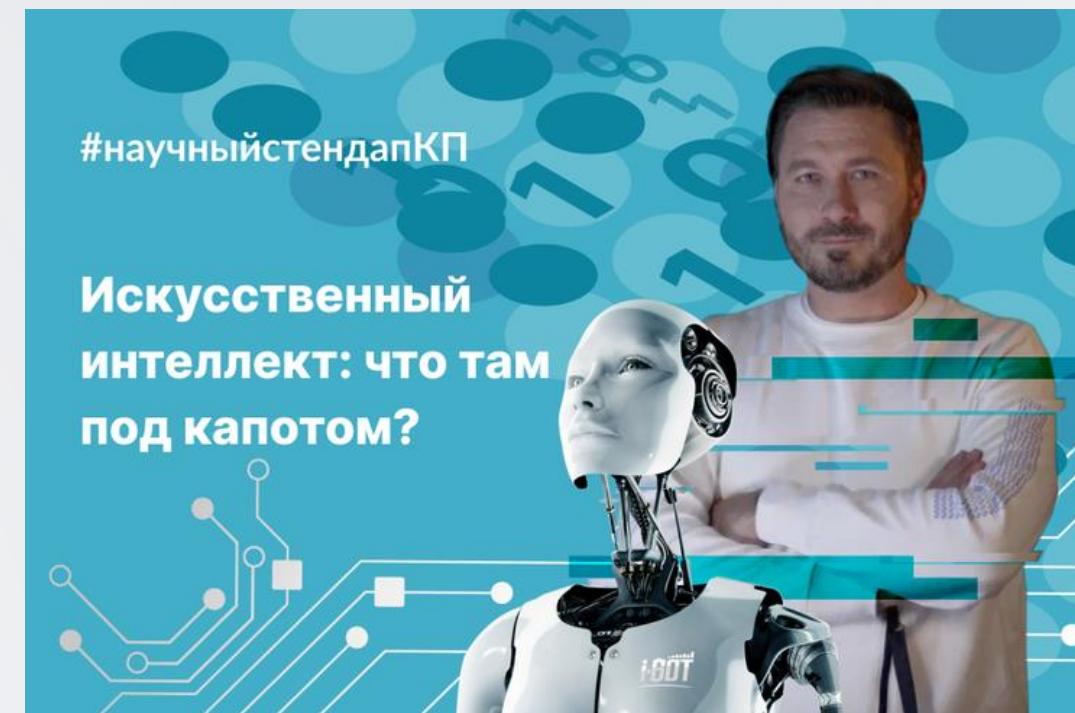
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ЧТО ТАМ ПОД КАПОТОМ

СПИКЕР: Алексей Сидорюк, директор по направлению «Цифровая трансформация отраслей» АНО «Цифровая экономика»

О ЧЕМ ВЫПУСК:

- о том, почему искусственный интеллект переиграл человека в шахматы и го, но не может сложить $2+2$
- о том, почему искусственный интеллект точно отличит близнецов друг от друга, а человек – нет
- о том, почему ИИ точно определяет вероятность заболевания у человека и уже спасает человеческие жизни, но при этом способен решать только узкие задачи

#научныйстендапКП



ВИДЕО-ВЕРСИЯ >>

АУДИО-ПОДКАСТ >>

Выпуск 4.

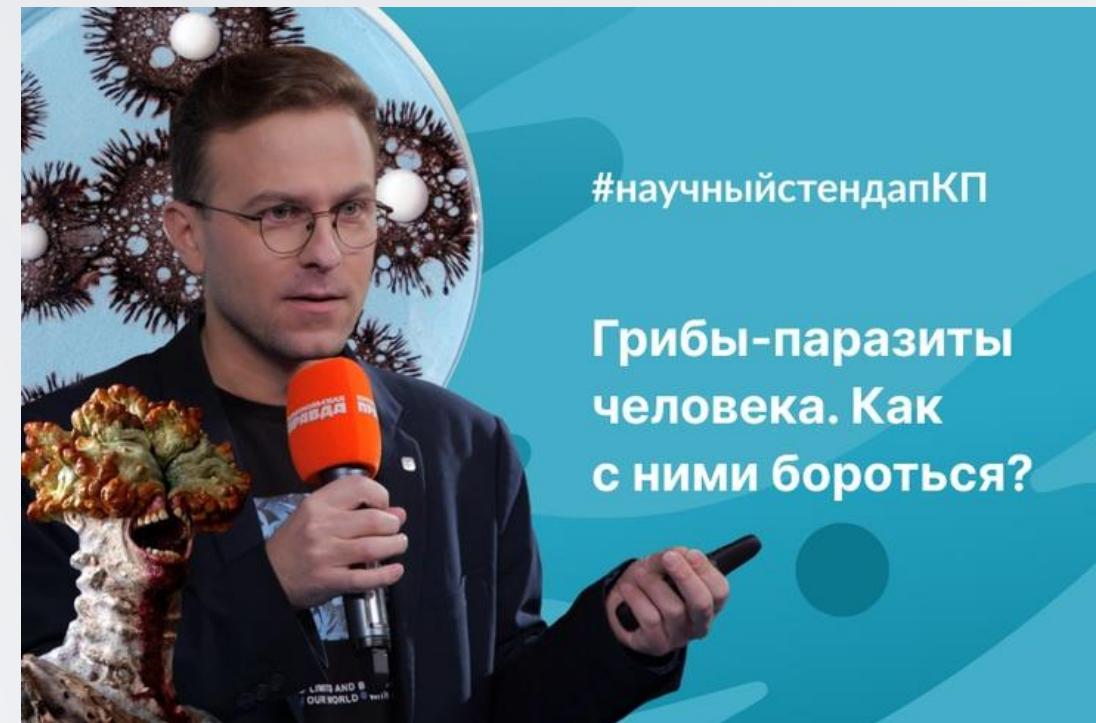
ГРИБЫ-ПАРАЗИТЫ ЧЕЛОВЕКА. КАК С НИМИ БОРОТЬСЯ?

СПИКЕР: Сергей Подковальников, врач-ученый, оториноларинголог, клинический миколог, блогер-популяризатор науки

О ЧЕМ ВЫПУСК:

- О том, почему плесень на сырах дорблю, рокфоре - съедобна, а на старом хлебе или лимоне – опасна
- о том, как самый простой гриб способен управлять более развитым существом
- о том, как единственный в России и уникальный для остального мира Научно-исследовательский институт имени Павла Николаевича Кашкина помогает справиться с грибковыми последствиями людям, перенёсшим ковид

#научныйстендапКП



ВИДЕО-ВЕРСИЯ >>

АУДИО-ПОДКАСТ >>

Выпуск 5.



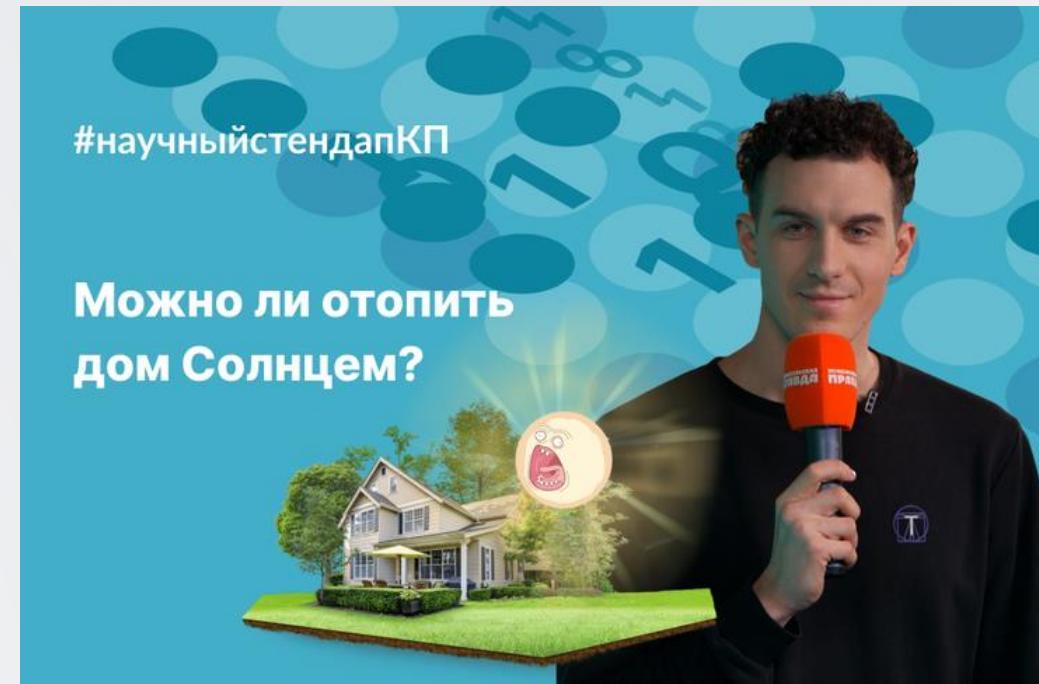
МОЖНО ЛИ ОТОПИТЬ ДОМ СОЛНЦЕМ?

СПИКЕР: Александр Смыков, начальник управления науки ННГАСУ, председатель Совета молодых учёных Нижегородской области

О ЧЕМ ВЫПУСК:

- знали ли вы, что белый снег на самом деле – черный
- от падающих с крыш заводов сосулек можно легко избавиться
- что отопление будущего будет гораздо дешевле стоить?

Проект реализует Медиагруппа «Комсомольская правда» при поддержке Института развития интернета. Партнеры проекта Российское общество «Знание» и Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет



#научныйстендапКП

ВИДЕО-ВЕРСИЯ >>

АУДИО-ПОДКАСТ >>

Выпуск 6.

КОГДА ВОДИТЕЛЬ В АВТОМОБИЛЕ СТАНЕТ ПАССАЖИРОМ?

СПИКЕР: Семен Земцов, руководитель лаборатории электротранспорта Московского Политеха.

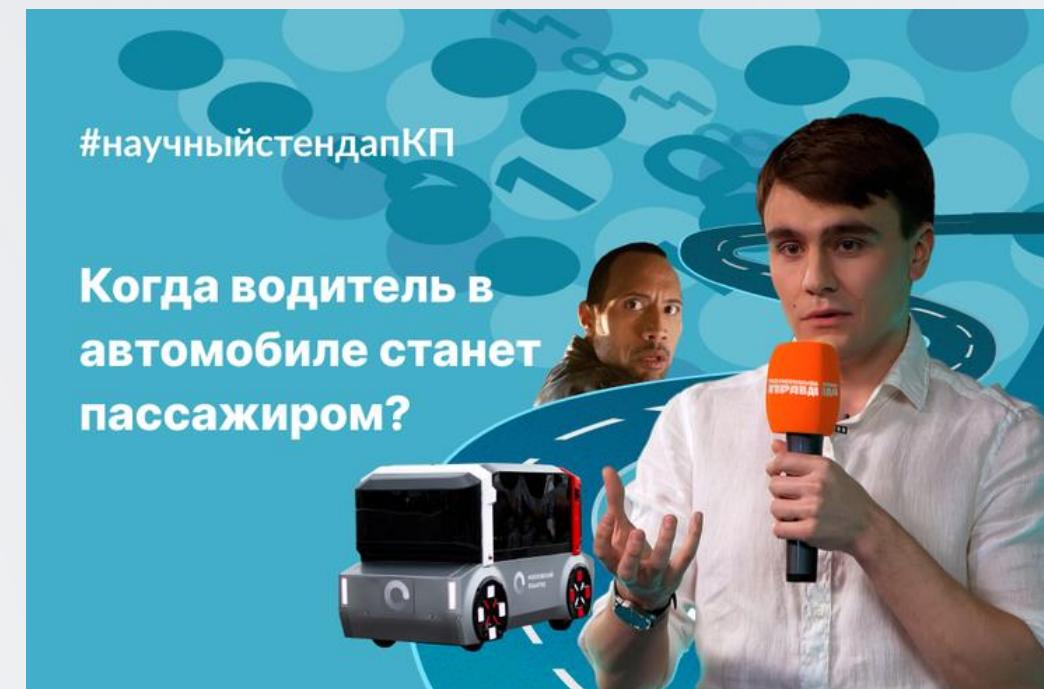
Все мальчики в детстве разбирают что-нибудь понятное и собирают из этого то, что получается. Герой нового выпуска Научного стенда «дособирался» до беспилотного смарт-шатла!

О ЧЕМ ВЫПУСК:

Что это такое смарт-шатл? Как электромотоцикл помогает в разработке беспилотников? Почему иностранцы с завистью говорят про наших инженеров «опять эти русские что-то придумали», как скоро нам будет не нужны права на автомобиль

Проект реализует Медиагруппа «Комсомольская правда» при поддержке Института развития интернета. И мы благодарим за помощь в реализации проекта нашего партнера Московский политехнический университет

#научныйстендапКП



ВИДЕО-ВЕРСИЯ >>

АУДИО-ПОДКАСТ >>

Выпуск 7.

НЕЙРОСЕТЕВАЯ РЕВОЛЮЦИЯ: СПАСЕТ ЛИ ОНА ЧЕЛОВЕЧЕСТВО ОТ РАКА?

СПИКЕР: Илья Налётов, руководитель направления исследований рентгенограмм грудной клетки и нейросетевой видеоанализитики, исследователь в области компьютерного зрения

О ЧЕМ ВЫПУСК:

Как обучить нейросеть находить даже самые мaaаааленькие патологии? Как искусственный интеллект сможет помочь врачу обнаруживать рак на ранней стадии – даже если доктор работает один в далеком маленьком городке? Как программист может стать ученым и спасать жизни людей, обучая нейросети?

Проект реализует Медиагруппа «Комсомольская правда» при поддержке Института развития интернета. Партнеры проекта компания «Третье мнение»



#научныйстендапКП

Нейросетевая
революция: спасёт
ли она человечество
от рака?

#научныйстендапКП

ВИДЕО-ВЕРСИЯ >>

АУДИО-ПОДКАСТ >>

Выпуск 8.

НЕ ТОЛЬКО БЕЛЫХ МЕДВЕДЕЙ И МОРОЗОВ. ЧЕГО ЕЩЕ БОЯТЬСЯ В АРКТИКЕ?

СПИКЕР: **Руслан Жостков**, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник института физики Земли имени Отто Юльевича Шмидта РАН. Фильмы «Выживший» и «Изгой» не передают и 50% того, через что прошел Руслан. Вы были в Арктике? Убегали от белых медведей? Тонули у острова Врангеля? Находили Мальдивы в северных морях? А он да!

Из этого выпуска узнаем, почему важно изучать Арктику и чего опасаться в этом стратегически важном для нашей страны регионе

Проект реализует Медиагруппа «Комсомольская правда» при поддержке Института развития интернета. Партнеры проекта: Институт физики Земли им. О. Ю. Шмидта РАН и национальный проект «Наука и университеты»



#научныйстендапКП

ВИДЕО-ВЕРСИЯ >>

АУДИО-ПОДКАСТ >>

Выпуск 9.

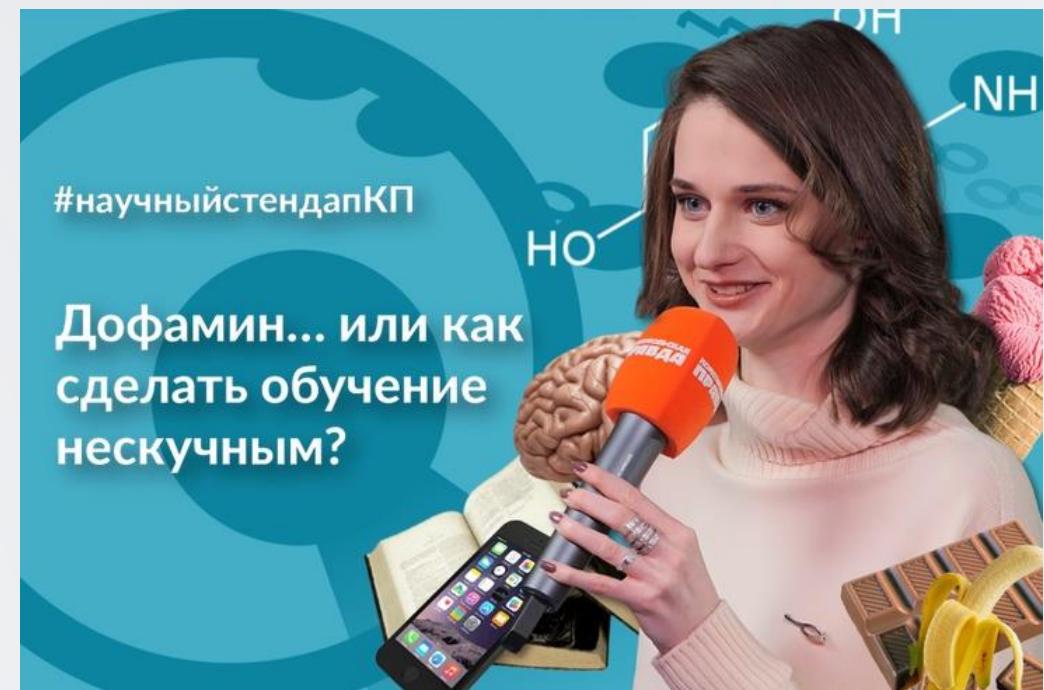
ДОФАМИН... ИЛИ КАК СДЕЛАТЬ ОБУЧЕНИЕ НЕСКУЧНЫМ

СПИКЕР: **Мария Горденко**, старший преподаватель департамента программной инженерии, аспирант департамента анализа данных и искусственного интеллекта ВШЭ

О ЧЕМ ВЫПУСК:

Что на самом деле происходит с мозгом, когда вы зависаете в соцсетях, как это используют в своих целях разработчики, и в какое правильное русло можно направлять нашу дофаминовую зависимость

Проект реализует Медиагруппа «Комсомольская правда» при поддержке Института развития интернета. Мы благодарим за помощь в организации проекта наших партнеров Высшую школу экономики



#научныйстендапКП

ВИДЕО-ВЕРСИЯ >>

АУДИО-ПОДКАСТ >>

Выпуск 10.

МОЖНО ЛИ ВЫРАСТИТЬ МЯСО В ПРОБИРКЕ?

СПИКЕР: Сергей Головин, ассистент кафедры биоинженерии Донского государственного технического университета

О ЧЕМ ВЫПУСК:

Готовы попробовать мясо из пробирки? Нет? А если мы скажем, что это избавит от мук животных на скотобойнях, значительно улучшит экологическую ситуацию на планете и решит проблему мирового голода? Как российские учёные выращивают мясо в пробирках, можно ли его есть, и почему именно культивируемое мясо может стать мясом будущего

Проект реализует Медиагруппа «Комсомольская правда» при поддержке Института развития интернета. Мы благодарим за помощь в организации проекта Российское общество Знание и Донской государственный технический университет

#научныйстендапКП



ВИДЕО-ВЕРСИЯ >>

АУДИО-ПОДКАСТ >>

Выпуск 11.



МОЖНО ЛИ НАПЕЧАТАТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ СЕРДЦЕ?

СПИКЕР: **Андрей Абрамов**, младший научный сотрудник, ассистент кафедры химического и фармацевтического инжиниринга Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева

О ЧЕМ ВЫПУСК:

Найден способ печати органов - для нового сердца нужен всего лишь... 3D-принтер и бурые водоросли

Проект реализует Медиагруппа «Комсомольская правда» при поддержке Института развития интернета. Мы благодарим за помощь в организации проекта Российской химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева

#научныйстендапКП



ВИДЕО-ВЕРСИЯ >>

АУДИО-ПОДКАСТ >>

Выпуск 12.

МОЖНО ЛИ СИЛОЙ МЫСЛИ ДВИГАТЬ ПРЕДМЕТЫ? • ДА!

СПИКЕР: Олеся Мокиенко, кандидат
медицинских наук

О ЧЕМ ВЫПУСК:

Человек действительно сможет управлять
внешними устройствами с помощью
собственных мыслей



#научныйстендапКП

ВИДЕО-ВЕРСИЯ >>

АУДИО-ПОДКАСТ >>

Выпуск 13.



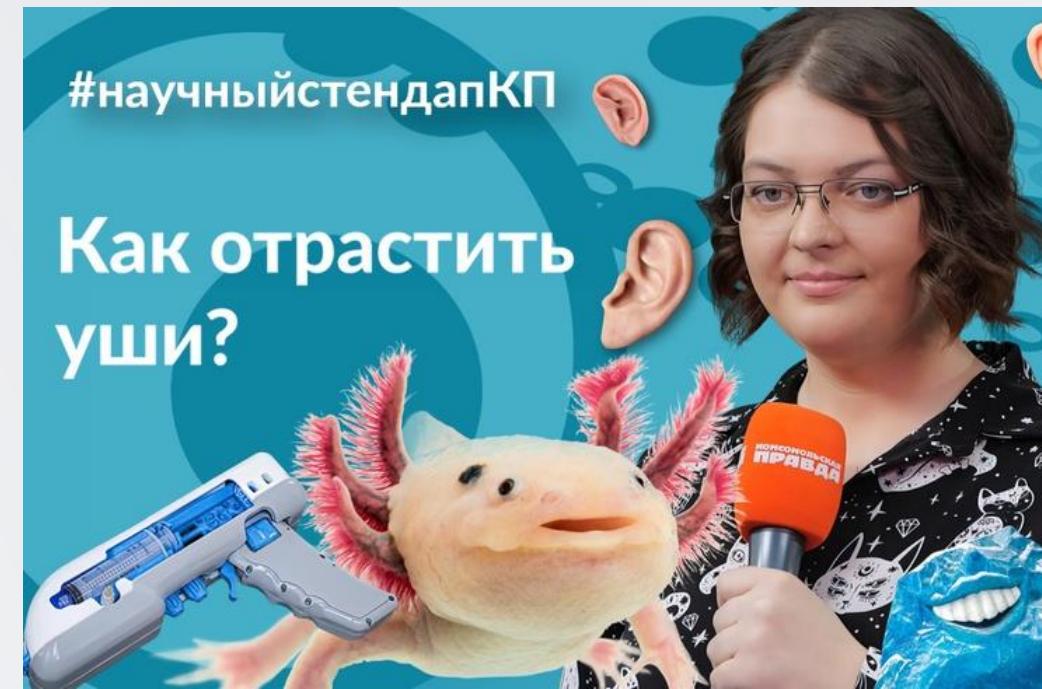
КАК ОТРАСТИТЬ УШИ?

СПИКЕР: Анжелика-Мария Бурцева,
биоинженер НИТУ МИСИС

О ЧЕМ ВЫПУСК:

Как аксолотли отбрасывают конечности и подбрасывают идеи учёным? Можно ли отрастить уши? И как сделать научную разработку стартапом?

#научныйстендапКП



ВИДЕО-ВЕРСИЯ >>

АУДИО-ПОДКАСТ >>

Выпуск 14.

ЖИР – ПРОБЛЕМА ИЛИ СУПЕР-СИЛА?

СПИКЕР: Александр Егоров, научный сотрудник университета «Сириус»

О ЧЕМ ВЫПУСК:

Жир - проблема или суперсила? Почему белый жир может убить, а бежевый - спасти жизнь?

#научныйстендапКП



ВИДЕО-ВЕРСИЯ >>

АУДИО-ПОДКАСТ >>

Выпуск 15.



ВАШИ ФОТО НЕ УТЕКУТ. КАК КВАНТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИЩАЮТ ОТ ХАКЕРОВ?

СПИКЕР: Алексей Моисеевский, физик, аспирант Центра квантовых технологий МГУ

О ЧЕМ ВЫПУСК:

Как Гарри Поттер и Штирлиц связаны с квантовой физикой? Как криптография поможет сберечь наши персональные данные? Сможет ли Россия стать лидером в мире квантовых компьютеров



#научныйстендапКП
Как квантовая реальность навсегда изменит обычную?

#научныйстендапКП

ВИДЕО-ВЕРСИЯ >>

АУДИО-ПОДКАСТ >>

Выпуск 16.



КАК ДЫХАНИЕ ПОМОГАЕТ ПОБЕЖДАТЬ

СПИКЕР: Ян Бравый, спортсмен и старший научный сотрудник университета «Сириус»

О ЧЕМ ВЫПУСК:

Знаете ли вы, что современная техника прыжка в высоту была разработана инженером? Какая польза бегуну от соломинки? И как дыхание помогает побеждать?



#научныйстендапКП

ВИДЕО-ВЕРСИЯ >>

АУДИО-ПОДКАСТ >>

Выпуск 17.



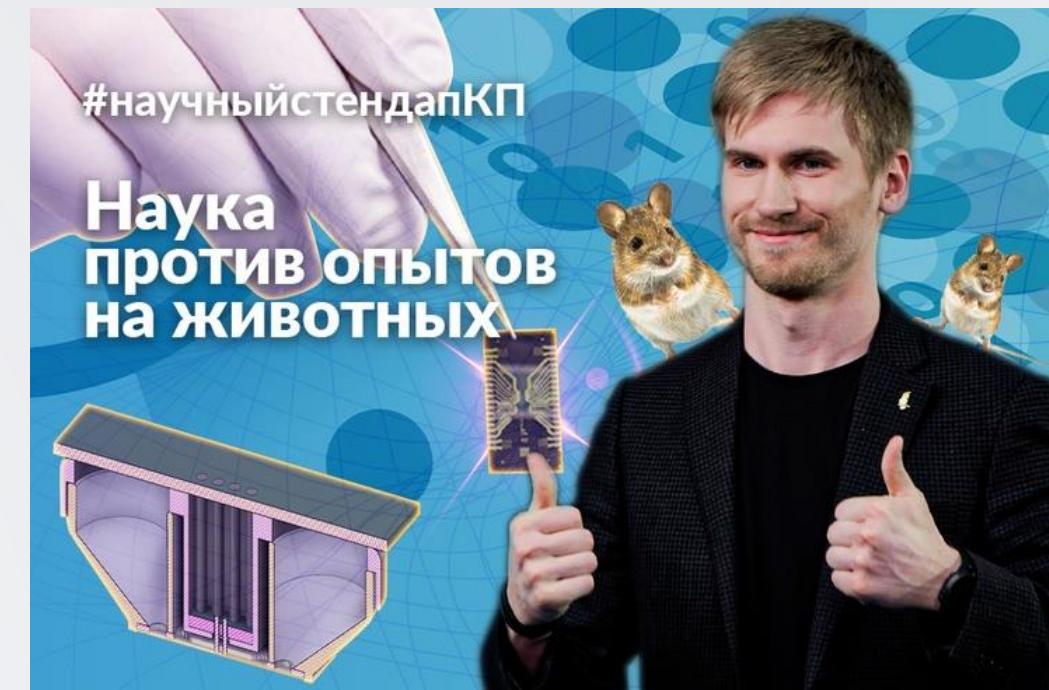
НАУКА ПРОТИВ ОПЫТОВ НА ЖИВОТНЫХ

СПИКЕР: Виталий Рыжков, учёным МГТУ им. Н.Э. Баумана и ГК «Росатом»

О ЧЕМ ВЫПУСК:

В чистой-чистой комнате, в чистом-чистом скафандре учёные собирают... органы на чипе! Лёгкое, печень и даже мозг, вернее, его защитную оболочку. И всё это для того, чтобы спасти животных от опытов и создавать лекарства адресно, для каждого человека

#научныйстендапКП



ВИДЕО-ВЕРСИЯ >>

АУДИО-ПОДКАСТ >>

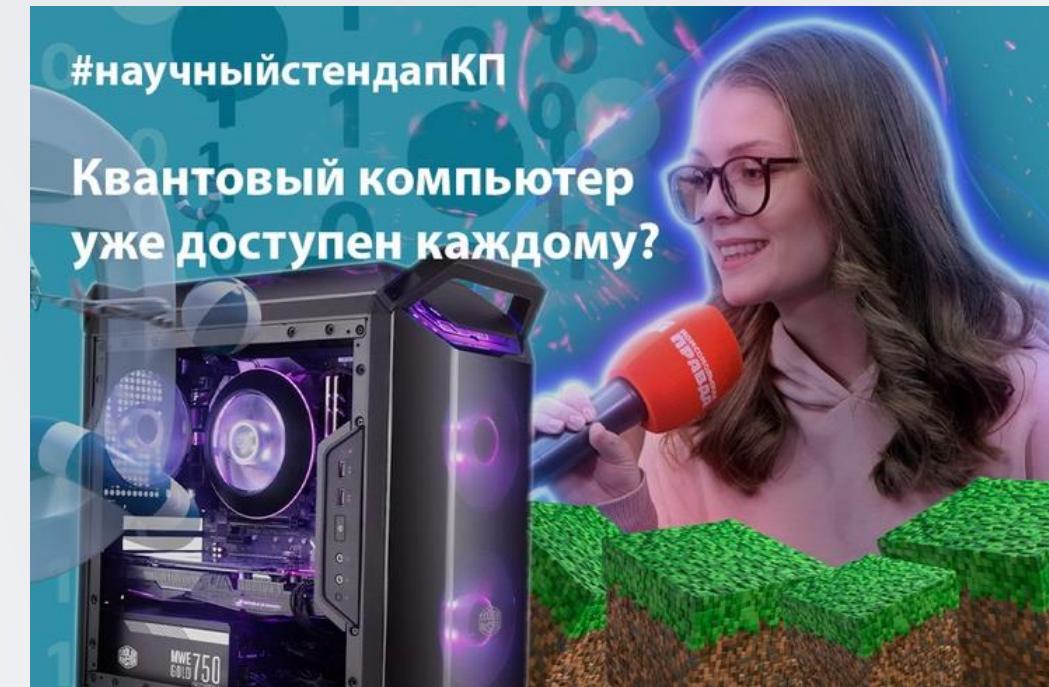
Выпуск 18.

КВАНТОВЫЙ КОМПЬЮТЕР ТЕПЕРЬ ДОСТУПЕН КАЖДОМУ?

СПИКЕР: Алёна Мастиюкова, молодой учёный университета МИСИС

О ЧЕМ ВЫПУСК:

Квантовая телепортация и платформа для облачного доступа к реальным квантовым процессорам. Если вы ничего из этого не поняли, но хотите знать о компьютерах, работающих со скоростью света, смотрите выпуск стенда



#научныйстендапКП

ВИДЕО-ВЕРСИЯ >>

АУДИО-ПОДКАСТ >>

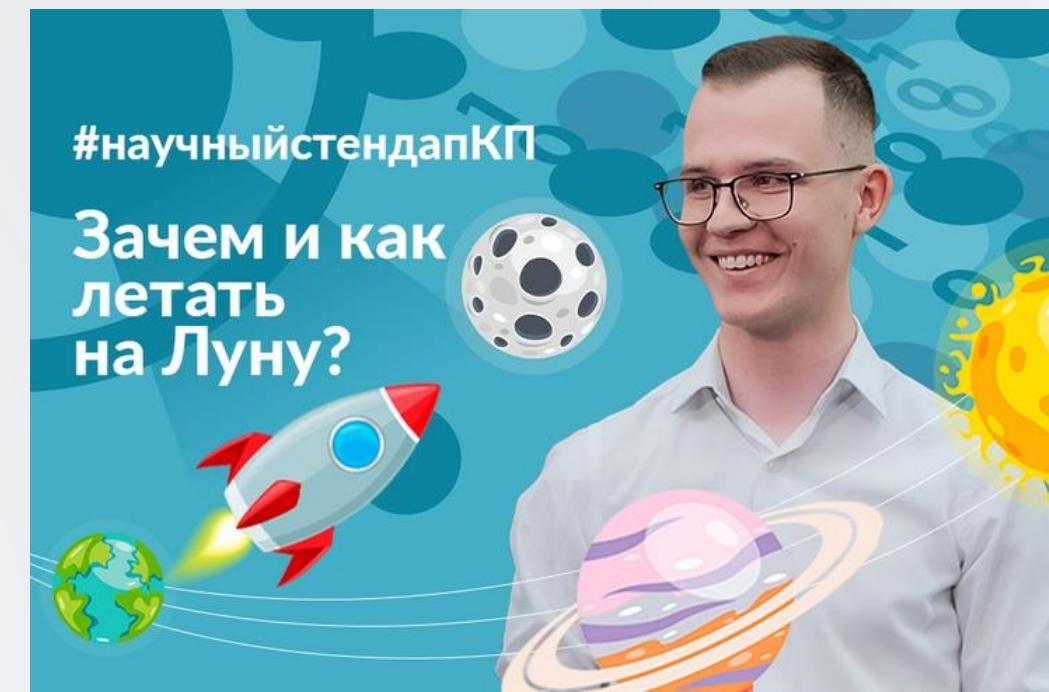
Выпуск 19.

ЗАЧЕМ И КАК ЛЕТАТЬ НА ЛУНУ

СПИКЕР: Егор Мишин, магистр Московского
авиационного института

О ЧЕМ ВЫПУСК:

Можно ли попасть на Луну, если ты не космонавт?
Какой аппарат будет добираться до спутника
нашей планеты 200 дней? Зачем и как летать на
Луну расскажем в научном стендае



#научныйстендапКП

ВИДЕО-ВЕРСИЯ >>

АУДИО-ПОДКАСТ >>

Выпуск 20.

СОЗДАВАЯ НАДЕЖДУ: УМНЫЕ ЛЕКАРСТВА 21 ВЕКА

СПИКЕР: Ирина Ле-Дейген, химфака МГУ им М.В.Ломоносова

О ЧЕМ ВЫПУСК:

– Алло, это злобная опухоль? Вам доставка лекарства. Вас сейчас вылечат!.. Вы только что прочли монолог технологии по доставке «умных» лекарств прямо к больному органу. Её разработали российские учёные



#научныйстендапКП

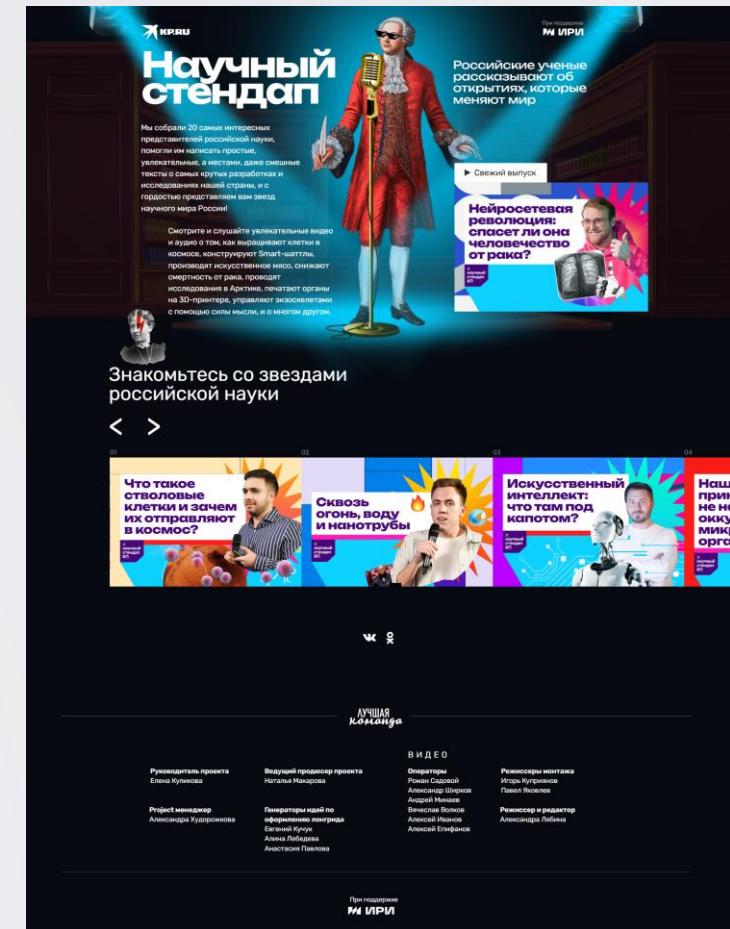
ВИДЕО-ВЕРСИЯ >>

АУДИО-ПОДКАСТ >>

Лендинг на сайте kp.ru НАУЧНЫЙ СТЕНДАП

Мы собрали 20 самых интересных представителей российской науки, помогли им написать простые, увлекательные, а местами, даже смешные тексты о самых крутых разработках и исследованиях нашей страны, и с гордостью представляем вам звезд научного мира России!

Смотрите и слушайте увлекательные видео и аудио о том, как выращивают клетки в космосе, конструируют Smart-шаттлы, производят искусственное мясо, снижают смертность от рака, проводят исследования в Арктике, печатают органы на 3D-принтере, управляют экзоскелетами с помощью силы мысли, и о многом другом



В ЧЕМ СЕКРЕТ УСПЕХА «НАУЧНОГО СТЕНДАПА»?

НЕСТАНДАРТНЫЙ ФОРМАТ ПОДАЧИ

необычный для научной темы легкий и юмористичный формат «стендап/TEDx» делает сложные научные выступления более доступными и интересными для широкой аудитории.

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ФОРМАТ КОНТЕНТА

Для большего охвата аудитории каждое выступление оформляется в нескольких форматах контента — наши выпуски можно смотреть, слушать, читать, и даже можно проверить себя - пройти онлайн-тестирование на предмет усвоения темы.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИЗУАЛЬНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Все материалы проекта максимально иллюстрированы — сопровождаются видео, фото, инфографиками, рисунками, а также гифками, мемами, забавными картинками. В лендинге проекта также можно пройти интерактивный тест и проверить себя на предмет усвоения темы.

МУЛЬТИПЛАТФОРМЕННАЯ СТРАТЕГИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

позволяет каждому пользователю выбрать привычную для себя медиаплатформу для просмотра/прослушивания контента и иметь свободный доступ к выпускам в любое время, в любом месте и с любого устройства.

**Мы рады создавать такой
важный и интересный проект!**

**Благодарим всех
партнеров проекта!**

Проект реализует медиагруппа «Комсомольская правда»
при поддержке Института развития интернета и партнеров проекта