

# КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

## Вечерняя развлекательная программа 8–10 декабря 2021

### ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ

Организатор: Политехнический музей



🕒 8 декабря, 19:00–20:30

📍 Парк науки и искусства «Сириус», конференц-зал № 4

Ведущий:

Юрий Ковалев, астрофизик, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрами в ФИАН РАН и МФТИ

Образовательно-просветительская викторина с парадоксальными вопросами естественно-научного и технического профиля. Авторами заданий и ведущими акции являются известные ученые и популяризаторы науки:

- Можно ли одной животной клеткой накормить целую семью?
- Видим ли мы с Земли обратную сторону Луны?
- Трехцветными бывают коты, но не кошки?

# КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

## SCIENCE ON STAGE

Организатор: Фестиваль актуального научного кино ФАНК



🕒 8 декабря, 19:00–20:30

📍 Парк науки и искусства «Сириус», зал «Атом»

Театральные миниатюры на базе научных исследований. Четверо учёных вместе с профессиональными актерами расскажут про свою работу в формате небольших театральных постановок. У зрителей есть возможность задать вопросы после каждого выступления.

Спикеры:

- Ольга Плотникова, врач-радиотерапевт Приморского краевого онкологического диспансера, аспирант ТГМУ Минздрава России
- Ирина Дорошева, младший научный сотрудник Института Металлургии УРО РАН
- Анна Воробьева, кандидат биологических наук, доцент, заместитель директора по научной работе Амурского филиала Ботанического сада-института ДВО РАН
- Владимир Сизов, кандидат технических наук, доцент кафедры химии и технологии высокомолекулярных соединений РХТУ им. Д.И. Менделеева

# КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

## ПРЕДПРЕМЬЕРА ФРАГМЕНТОВ НОВОГО ФИЛЬМА «ЧИП ВНУТРИ МЕНЯ» И ДИСКУССИЯ

Организатор: Фестиваль актуального научного кино ФАНК



🕒 8 декабря, 19:00–20:30

📍 Парк науки и искусства «Сириус», зал «Курчатов»

Впервые на Конгрессе пройдет презентация нового документального фильма Юлии Киселевой «Чип внутри меня» (премьера состоится весной 2022 года). После фильма состоится дискуссия с режиссером и героем фильма нейрофизиологом Михаилом Лебедевым.

Юлия Киселева – режиссер фильмов «Робот, я люблю тебя?», «Мозг. Эволюция», «Мозг. Вторая вселенная» и других.

Модератор:

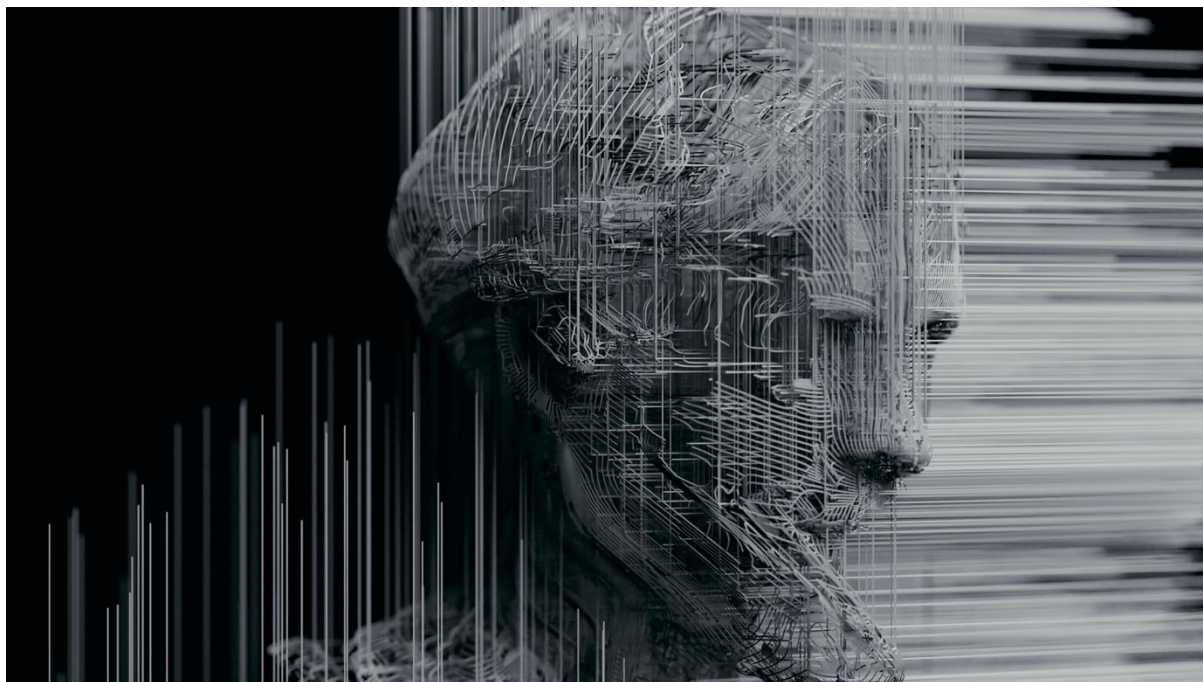
- Ирина Белых, программный директор Фестиваля актуального научного кино ФАНК



# КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

## ПОКАЗ ФИЛЬМА «HUMAN» И ДИСКУССИЯ С ЭКСПЕРТАМИ

Организатор: Фестиваль актуального научного кино ФАНК



🕒 8 декабря, 19:00–21:00

📍 Парк науки и искусства «Сириус», холл напротив зала «Атом»

Искусственный интеллект, социальный контроль и власть. Как технологии меняют нашу жизнь, общество и наше будущее?

Показ документального кино о науке и технологиях и дискуссия с экспертами: социологом Андреем Кожановым и начальником отдела научных коммуникаций ВШЭ Людмилой Мезенцевой.

Модератор:

- Вера Грибанова, руководитель отдела исследовательских лабораторий Политехнического музея, ведущая программы «Учёный свет» на радио «Говорит Москва»

# КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КВАРТИРНИК SCIENCE CLUB

Организаторы: Фонд инфраструктурных и образовательных программ (группа РОСНАНО) и петербургская медиакомпания «Бумага»



🕒 8 декабря, 20:00–23:30

📍 Бар «Гарри Портер», Нижнеимеретинская ул., 28, Нижнеимеретинская Бухта

Участие бесплатное по регистрации: <https://paper-paper.timepad.ru/event/1861961/>

Science Club – это интеллектуальный клуб для неформального общения ученых, инженеров, технологических предпринимателей и популяризаторов науки. Программа встречи будет включать нетворкинг, научные дебаты и фуршет.

Дебаты – это динамичный формат, который позволяет рассмотреть сложную тему с разных сторон. Две команды, состоящие из ученого и профессионального дебатера, по очереди выступают с речами: одна команда с аргументами «за», а вторая с аргументами «против». В подготовке и проведении дебатов примут участие основатели студии коммуникаций VEsmart, профессиональные дебаты Федерации дебатов Санкт Петербурга.



Оператор проведения  
Года науки и технологий



# КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ (НАУЧНЫЙ) КВЕСТ «НА ВЗЛЁТЕ: ПОКОРИ СВОЮ ВЫСОТУ»

Организаторы: Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н. Е. Жуковского, НЦМУ «Сверхзвук»



- 🕒 9 декабря, 18:00–19:30
- 10 декабря, 16:30–18:00

📍 Парк науки и искусства «Сириус», зал между Научной гостиной и стендом портала «Знания»

Ведущий квеста:

- Пудалова Е.И., заместитель руководителя НЦМУ «Сверхзвук»

Участников ждет виртуальная экскурсия в Научный центр мирового уровня «Сверхзвук» в формате интеллектуальной игры. Основные научные исследования НЦМУ ведутся в пяти лабораториях по ключевым направлениям: аэродинамика и концептуальное проектирование СПС с низким звуковым ударом, аэроакустика и вибрации, прочность и интеллектуальные конструкции, газовая динамика и силовая установка, искусственный интеллект и безопасность полетов.

Деятельность лабораторий НЦМУ и была взята за основу при подготовке квеста, в котором ученые Центра очень просто расскажут об очень сложных проблемах сверхзвука. Участники квеста будут непосредственно вовлечены в решение вопросов по созданию сверхзвукового пассажирского лайнера (СПС).

Все участники квеста объединятся в команды и побывают на пяти станциях-лабораториях и выполнят интересные задания, а в конце организаторы определят команду, победившую в игре.

Будет интересно, необычно и весело.



# КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

## SCIENCE SLAM

Организатор: Ассоциация Science Slam Россия



🕒 9 декабря, 19:00–21:00

📍 Парк науки и искусства «Сириус», Зал пленарного заседания

Научно-популярное шоу, в котором шесть молодых ученых за 10 минут расскажут о собственных исследованиях. Зрители задают вопросы и выбирают победителя аплодисментами, громкость которых замеряется шумомером.

Победитель номинации Лучший научно-просветительский проект года премии «За верность науке – 2021».

Спикеры:

- «Огонь, Дракон и Денис Петрович»  
Денис Касымов, кандидат физико-математических наук, заведующий лабораторией механико-математического факультета Томского государственного университета; старший научный сотрудник лаборатории прогнозирования состояния атмосферы Института оптики атмосферы СО РАН
- «Паузы в речи как судебное доказательство: ничто или нечто?»  
Екатерина Моштылева, заместитель декана юридического факультета, старший преподаватель ННГУ им Н.И. Лобачевского
- «Сквозь огонь, воду и нанотрубы»  
Дмитрий Кузнецов, студент НИТУ «МИСИС», лаборант НОЦ «Металлополимерные системы и нанотехнологии» ИНХС РАН
- «Океан Возможностей»  
Катерина Пантелей, аспирант Самарского Политеха, инженер-аналитик ООО «НПК "Сетецентрические платформы"»
- «Как исследования льда могли бы спасти "Титаник"»  
Сергей Пряхин, научный сотрудник Отдела ледового режима и прогнозов Арктического и антарктического НИИ
- «Полимеры: спасение или разрушение экологии?»  
Екатерина Качалова, аспирант кафедры ВМС

# КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

## ПОЛИТЕХ-TALK

### «ДЕЛАЕМ НАУКУ В РОССИИ – НЕ ТОЛЬКО В ГОД НАУКИ»

Организатор: Политехнический музей



🕒 9 декабря, 19:00–20:10

📍 Парк науки и искусства «Сириус», конференц-зал № 4

Наука не знает границ. Амбициозность поставленных задач, уровень проектов и команды – основные критерии, по которым учёные принимают решения о проведении исследований. Именно ими руководствовались эксперты Политех-talk, выбрав Россию. Каждый из спикеров Политех-talk – это успешный учёный, занимающийся наукой мирового уровня. В выступлениях они поделятся личными историями, а также советами о том, как построить успешную карьеру молодым учёным.



# КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

## ПОКАЗ ФИЛЬМА «2040: БУДУЩЕЕ ЖДЕТ ТЕБЯ» И ДИСКУССИЯ

Организатор: Фестиваль актуального научного кино ФАНК



🕒 9 декабря, 19:30–21:30

📍 Парк науки и искусства «Сириус», холл напротив зала «Атом»

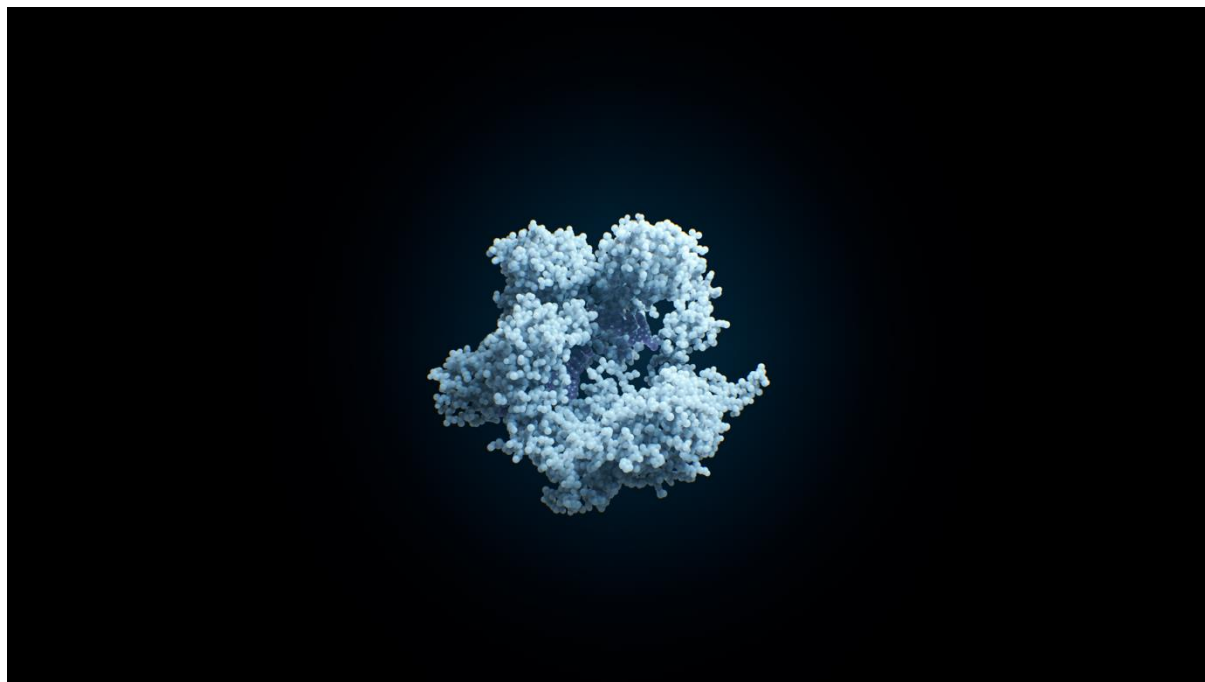
Вы когда-нибудь задумывались, как могла бы выглядеть жизнь на планете через 20 лет? Представьте, если бы мы использовали лучшие открытия и технологии и решили существующие проблемы? Все зависит только от нас. Загляните в новый мир сейчас.

Показ документального кино о науке и технологиях и дискуссия с советником дирекции по связям с общественностью ВШЭ Вадимом Воробьевым.

# КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

## ПОКАЗ ФИЛЬМА «ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ ПРИРОДА» И ДИСКУССИЯ

Организатор: Фестиваль актуального научного кино ФАНК



🕒 9 декабря, 19:00–21:00

📍 Парк науки и искусства «Сириус», зал «Курчатов»

Последние достижения в области геномной инженерии, позволяющие «конструировать человека», добавлять и менять его базовые настройки и качества.

О крупнейшем биологическом открытии XXI века — CRISPR, которые могут лечить болезни, изменять биосферу и дают «проектировать» собственных детей.

Показ документального кино о науке и технологиях и дискуссия с биоинформатиком Артуром Залевским.