

## Международный молодёжный форум «ОБРАЗ БУДУЩЕГО, КОТОРОЕ МЫ ХОТИМ: ФОРСАЙТ 2100» проект «ГОРИЗОНТ 2100»'21

При поддержке, сотрудничестве и партнерстве:



Фонд поддержки публичной дипломатии им. А.М. Горчакова



КОМИТЕТ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ  
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
ГОРОДА МОСКВЫ



РОСКОСМОС



### ПРОГРАММА ФОРУМА

**Место проведения:** Музей космонавтики, Точка кипения АСИ и Фонд Горчакова, г. Москва, РФ  
**Даты проведения:** 23-26 августа 2021 г.

#### 22 августа 2021 г. (воскресенье)

Прибытие экспертов в Москву. Размещение в гостинице «Космос», проспект Мира, 150

#### 23 августа 2021 г. (понедельник). Музей Космонавтики, проспект Мира, 111

13:30-14:30	Прибытие участников в Москву в гостиницу «Космос», проспект Мира, 150 Размещение в гостинице, регистрация
15:00-15:30	Переход в Музей Космонавтики, проспект Мира, 111. Процедура входа в здание. Проверка QR-кодов, справок, измерение температуры. Проход в кинозал
15:30-20:30	Открытие Форума

#### Приветствие участников Форума:

**Осокина Ирина Львовна**, руководитель проекта, председатель Организационного комитета, кандидат социологических наук, председатель Совета Центра моделирования будущего, депутат Московской городской Думы II созыва.

**Сидельников Юрий Валентинович**, председатель Международного жюри конкурса «ГОРИЗОНТ 2100», доктор технических наук, главный научный сотрудник Института проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук, Первый вице-президент Международной академии исследований будущего.

**Артюхина Наталья Витальевна**, директор ГБУ «Мемориальный музей космонавтики»  
**Шримати Кессан**, почетный доктор космополитического Университета, основатель и генеральный директор ведущего научно-технологического инкубатора Space Kidz India (SKI), удостоена статуса посла ведущих космических центров мира.

15:30-16:00

#### Пленарная сессия «Мир Будущего: что угрожает и что приближает Будущее человечества?»

Установочные выступления и презентации экспертов по направлениям:

##### ➤ Человек Будущего и Будущее человечества

- **Александр Чулок**, Россия, кандидат экономических наук, доцент, директор центра научно-технологического прогнозирования Института статистических исследований и экономики знаний Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»; куратор проекта научно-технологического развития России:

16:00 – 17:00

##### «Глобальные тренды human enchancement: таймлайн ключевых событий в эволюции человека на ближайшие 100 лет»

- **Олаф Хауэр**, Германия, кандидат психологических наук, профессор Санкт-Петербургского Политехнического университета Петра Великого, сооснователь и управляющий партнер международной команды iNTG:

##### «Индивидуальная осознанность, свобода выбора и умение сотрудничать против эгоцентризма, соперничества и отказа от эмпатии. Какое будущее может строить человечество?»

➤ Вопросы, дискуссия

17:00-17:20	<b>Кофе-брейк</b> , общение участников, организаторов и экспертов, кафе «Под ракетой» в Музее космонавтики
17:20 – 19:50	<p><b>Пленарная сессия «Мир Будущего: что угрожает и что приближает Будущее человечества?»</b> Продолжение</p> <p>Установочные выступления и презентации экспертов по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Будущее Мира</b></li> <li>➤ <b>Будущее экономики, бизнеса и финансовой сферы</b></li> <li>➤ <b>Энергетика будущего</b></li> </ul> <p>- <b>Владимир Кузнецов, Россия</b>, Председатель страновой команды ООН в России, директор Информационного центра ООН в Москве. доктор исторических наук МГИМО (У) МИД РФ <b>«Мир будущего – Будущее мира»</b></p> <p>- <b>Александр Агеев, Россия</b>, профессор МГИМО (У) МИД РФ, заведующий кафедрой Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», генеральный директор Международного научно-исследовательского института проблем управления: <b>«Экономика будущего: неизбежные метаморфозы смыслов жизни»</b></p> <p>- <b>Сухейль Фарах, Ливан-Россия</b>, иностранный член Российской Академии Образования, доктор философских наук, президент Открытого Университета Диалога Цивилизаций, сопредседатель Международного жюри конкурса «ГОРИЗОНТ 2100»: <b>«Цивилизация и человек будущего»</b></p> <p>- <b>Джонатан Тенненбаум, Берлин, Германия</b>, Кандидат наук. по математике Калифорнийского университета; Международный сотрудник Центра истории и философии науки (CFCUL), Лиссабон; исследователь по фундаментальным вопросам физики: <b>«Переход от экстенсивного к интенсивному режиму экономического развития - будущая роль ядерной энергетики»</b></p> <p>- <b>Джулиана Лоурейро, Бразилия</b>, кандидат технических наук, доцент Федерального университета Рио-де-Жанейро, член-корреспондент Бразильской академии наук: <b>«Будущее нефти к 2100 году»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Вопросы, дискуссия</li> </ul>
19:50 – 20:30	<p><b>Организационная сессия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Представление организаторов, модераторов, экспертов и молодежной организационной команды.</li> <li>• Знакомство участников и экспертов.</li> <li>• Разъяснение порядка проведения Форума</li> </ul>
20.30 – 22:00	<b>Ужин в гостинице, ресторан «Калинка», шведский стол.</b> Общение участников с экспертами по направлениям работы команд
<b>24 августа 2021 г (вторник) Музей Космонавтики, проспект Мира, 111</b>	
07:00 – 09:00	Завтрак участников и экспертов, проживающих в гостинице «Космос»
09:00-12:00	<b>Тематическая программа «Москва – город Будущего»</b> (для экспертов)
10:00 – 12:00	<p><b>Главный модератор форума Данила Медведев, Россия</b> <b>Со-модератор форума - Олаф Хауэр, Германия</b></p> <p>Работа молодежных Форсайт-команд: Обмен наработками между командами. Критический анализ сценариев будущего.</p>
12:00 – 13:00	<p><b>Панельная дискуссия «Хозяйственная деятельность человечества и экосистема Земли: поиск баланса для счастливого Будущего»</b></p> <p>Установочные выступления, презентации и дискуссия экспертов по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Будущее экосистемы Земли</b></li> <li>➤ <b>Будущее жизнедеятельности и среды обитания человечества</b></li> </ul> <p>- <b>Елена Ровенская, Россия-Австрия</b>, кандидат физико-математических наук, директор Программы Развитие системного анализа (ASA) Международного института прикладного системного анализа (IIASA) <b>«Устойчивое развитие после 2050 года: действовать нужно сейчас»</b></p> <p>- <b>Пенка Донева, Болгария</b>, выпускница Хозяйственной академии им. Д.А. Ценова, Российского университета дружбы народов; старший эксперт Департамента «Инвестиции и Европейские программы» в муниципалитете г. Стара-Загора: <b>«Как объединить сохранение мирового разнообразия и цифровизацию во имя будущего?»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Вопросы, дискуссия</li> </ul>
13:00 – 14:00	<b>Обед в кафе «Под ракетой» в Музее космонавтики</b>
14:00 – 15:00	<p><b>Панельная дискуссия «Хозяйственная деятельность и экосистемы Земли: поиск баланса для счастливого Будущего»</b>, продолжение</p> <p>Установочные выступления, презентации и дискуссия экспертов по направлениям:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Будущее экосистемы Земли</b></li> <li>➤ <b>Будущее жизнедеятельности и среды обитания человечества</b></li> </ul> <p>- <b>Владислав Леонов, Россия</b>, Кандидат физико-математических наук, научный сотрудник Института астрономии РАН, профессор Российской академии естествознания, член Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, член Русского географического общества:</p> <p><b>«Промышленные революции и перспективы освоения ресурсов космоса»</b></p> <p>- <b>Лавейкин Александр Иванович</b>, советский космонавт, Герой Советского Союза, Лётчик-космонавт СССР №61. Окончил МВТУ им. Н. Э. Баумана, в отряде космонавтов проработал как инструктор — космонавт — испытатель с 1978 по 1994 год, полковник запаса, заместитель директора Мемориального музея космонавтики по пилотируемой космонавтике,</p> <p>- <b>Синтия Чанг, Канада</b>, президент и соучредитель «Rising Tide Foundation»; писатель Фонда стратегической культуры, бакалавр в области молекулярной генетики: <b>«Озеленение пустынь, ликвидация свалок и конец ограниченным ресурсам: города будущего через 100 лет»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Вопросы, дискуссия</li> </ul>
15:00– 16:00	<p><b>Панельная дискуссия «Трансфер технологий: нанотехнологии, биомедицина, цифровые технологии, ИИ. Примеры, устремленные в будущее».</b></p> <p>Установочные выступления, презентации и дискуссия экспертов по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Будущее ИИ, цифровой среды, бионики, и других ключевых технологий.</b></li> </ul> <p>- <b>Медведев Данила Андреевич, Россия</b>, кандидат экономических наук, прикладной футуролог и трансгуманист, директор «НейроКод», телеведущий «Наука 2.0»: <b>«Переход на солнечную энергию или нанотехнологии? Искусственный интеллект или естественный? Выход в космос или сохранение Земли? Какие технологии и сценарии будущего формируются в настоящем?»</b></p> <p>- <b>Леена Илмола-Шеппард, Финляндия</b>, доктор философии, приглашенный почетный научный сотрудник Исследовательской группы по сотрудничеству и преобразовательному управлению Международного института прикладного системного анализа (IIASA); эксперт в Комитете финского парламента по вопросам будущего: <b>«Как новые технологии изменят логику операций на глобальных рынках»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Вопросы, дискуссия</li> </ul>
16:00 – 16:15	<b>Кофе-брейк</b> , кафе «Под ракетой» в Музее космонавтики
16:15 – 17:15	<p><b>Панельная дискуссия «Будущее науки: стратегии развития - как науке стать драйвером позитивных перемен?»</b></p> <p>Установочные выступления, презентации и дискуссия экспертов по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Будущее науки, управления знаниями и инновациями</b></li> </ul> <p>- <b>Мэтью Дж. Л. Эйрет, Канада</b>, журналист, главный редактор интернет-издания «Canadian Patriot Review», старший научный сотрудник Американского университета в Москве: <b>«Принятие открытого системного подхода к науке и потребностям роста человечества в 21 веке и в дальнейшем»</b></p> <p>- <b>Юрий Сидельников, Россия</b>, доктор технических наук, главный научный сотрудник Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, профессор Московского авиационного института (Национального исследовательского университета (МАИ): <b>«Возможно ли прогнозирование науки?»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Вопросы, дискуссия</li> </ul>
17:15- 18:30	<b>Информационно-познавательная сессия в Музее космонавтики «Освоение космоса: прошлое, настоящее, будущее»</b>
19:00 – 19:20	<b>Сеанс связи с космонавтами на Международной космической станции:</b>
	<p>- Олегом Новицким - космонавтом-испытателем, командиром экспедиции МКС-65 в составе 7 человек (из США, России, Франции, Японии), Героем Российской Федерации;</p> <p>- Петром Дубровым – бортинженером Международной Космической Станции.</p>
19:30 – 21:00	<b>Ужин в гостинице, ресторан «Калинка», шведский стол.</b> Общение участников с экспертами по направлениям работы команд
<b>25 августа 2021 г. (среда)</b>	
<b>Точка кипения АСИ, Малый Конюшковский пер., 2: работа молодежных Форсайт-команд</b>	
07:00 – 08:00	Завтрак участников, проживающих в гостинице «Космос»
08:00 – 09:00	Проезд в Точку кипения АСИ, адрес: Малый Конюшковский пер., 2, Москва (эт. 3)
09:00 – 09:30	Проход в здание. Измерение температуры
09:30 – 11:30	<b>Главный модератор форума Медведев Данила Андреевич, Россия</b> <b>Образовательная сессия «Погружение»</b>
09:30 – 10:00	<b>Вводное выступление про будущее</b> (презентация о трендах и методах работы)

10:00 – 10:30	<b>Формирование командной идентичности:</b> название, экспертиза и имеющиеся ресурсы команды, цель и намерения по решению задач, образ конечного результата на форуме, функциональные роли в команде, запрашиваемые ресурсы
10:30–12:00	<b>Начало работы по группам в рамках следующих направлений:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Образ человека будущего и будущего человечества;</li> <li>➤ Образ будущего мира;</li> <li>➤ Образ будущего науки, управления знаниями и инновациями;</li> <li>➤ Образ будущего ИИ, цифровой среды, бионики, и других ключевых технологий;</li> <li>➤ Образ будущего экономики, бизнеса и финансовой сферы;</li> <li>➤ Образ будущего экосистемы Земли;</li> <li>➤ Образ будущего жизнедеятельности и среды обитания человечества.</li> </ul>
12:00-13:00	<b>Обед</b> в кафе «МУ-МУ», ул. Баррикадная ул., 21/34с3, Москва (этаж 2)
13:00–14:30	<b>Работа по группам над моделями</b> (и над большой моделью) формирование видения различных моделей будущего
14:30–17:00	<b>Синхронизация, обсуждение и общий план</b>
17:00–18:00	<b>Работа над большой моделью</b> Обсуждение результатов и синхронизация между группами. Совместная доработка, а также подготовка общего документа участников Форума – Манифеста строителей будущего
18:00-18:30	Подведение итогов первого этапа (выступление)
18:30-20:00	<b>Начало второго этапа проектной работы</b> На основе моделей сделать дорожные карты, проектные идеи.
20:00-22:00	<b>Совместный ужин экспертов и участников в гостинице «КОСМОС», ресторан «Калинка», шведский стол.</b> Общение, возможность задать вопросы
<b>Параллельное мероприятие в Фонде поддержки публичной дипломатии имени А.М. Горчакова: Экспертная Форсайт-сессия «Будущее науки XXI века: стратегии развития»</b>	
08:00 – 09:00	Завтрак
09:00 – 10:00	<b>Проезд зарубежных экспертов из гостиницы «КОСМОС» в фонд Горчакова, Яковоапостольский пер., 10</b>
10:00 – 17:00	<b>Экспертная Форсайт-сессия «Будущее науки XXI века: стратегии развития»</b> Место проведения - Фонд поддержки публичной дипломатии имени А.М. Горчакова
10:00 – 13:00	- <b>Александр Агеев, Россия, модератор Экспертной Форсайт-сессии</b> , доктор экономических наук, профессор МГИМО(У) МИД РФ, заведующий кафедрой Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», генеральный директор Международного научно-исследовательского института проблем управления. <b>Императивная Импакт-дискуссия</b> <b>В рамках сессии под управлением модератора эксперты ответят на вопросы:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Каким образом прогнозировать и моделировать будущее науки в контексте глобальных процессов и проблем?</li> <li>— Какие важнейшие проблемы стоят перед сомой наукой?</li> <li>— Что необходимо от ученых, чтобы наука выступала драйвером позитивных перемен?</li> <li>— Какие перспективы, по мнению экспертов – участников Форсайт-сессии - необходимо простроить в своих областях знаний?</li> </ul> <b>Решат ряд важных задач, стоящих перед учеными и аналитиками:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Сопоставят позиции каждого из участников;</li> <li>— Обсудят возможности решения труднейших проблем прогнозирования науки;</li> <li>— Найдут возможности консенсуса по ключевым позициям;</li> <li>— Наладят контакты между учеными разных стран;</li> <li>— Расширят экспертно-коммуникационную сеть «ГОРИЗОНТ 2100»;</li> </ul>
13:00 - 14:00	Обед в кафе Департамента информационных технологий города Москвы
14:00-16:00	<b>Продолжение Экспертной Форсайт-сессии</b> Модератор экспертной Форсайт-сессии <b>Александр Агеев</b> <b>Мозговой штурм</b> - по поиску решений и моделей стратегии будущего науки, чтобы именно наука выступала решающим маркером в определении ключевым трендов устойчивого развития человеческой цивилизации в будущем.  - совместная выработка «Стратегии развития науки в интересах устойчивого развития человеческой цивилизации в будущем до 2100 года.
16:00-17:00	Кофе-брейк в Фонде Горчакова
17:00 – 20:00	Прогулка по городу, возвращение иностранных экспертов в гостиницу
20:00-22:00	<b>Совместный ужин экспертов и участников в гостинице «КОСМОС», ресторан «Калинка», шведский стол.</b> Общение, возможность задать вопросы

**26 августа 2021 г. (четверг), Точка кипения АСИ, Малый Конюшковский пер., 2**

08:00-09:00	Завтрак. Освобождение номеров ( <i>Размещение багажа в специальном помещении</i> ).
09:00-10:00	<b>Проезд в Точку кипения АСИ, адрес: Малый Конюшковский пер., 2, Москва (эт. 3)</b>
10:00-14:15	<b>Проектная работа участников</b> <b>Главный модератор форума Медведев Данила Андреевич, Россия</b>
10:00-11:30	<i>Работа над проектами по группам с возможностью консультаций экспертов</i>
11:30 – 11:45	<b>Кофе-брейк в кафе «Под ракетой» в Музее космонавтики</b>
11:45-12:30	<i>Доработка большой модели и итогового документа - Манифеста строителей будущего – представления людям планеты будущего мира в сотрудничестве и созидательной деятельности здорового человечества на здоровой планете, каким его хочет видеть молодежь.</i>
12:30-13:30	<i>Прогон презентаций проектных работ команд с участием экспертов</i>
13:30-14:15	<i>Обсуждение, рефлексия, доработка с учетом замечаний</i>
11:45-14:15	<b>Международная экспертная встреча (в параллели с работой участников)</b>
14:15-15:00	<b>Обед</b>
15:00-15:30	<b>Встреча гостей</b>
15:30-18:00	<b>Финальная сессия. Закрытие</b>
15:30-16:30	<b>Представление результатов проектной работы участников Форума по формированию образа желаемого будущего.</b> Выступление команд и презентация результатов своей проектной работы: - Презентации итогов работы команд 5 минут. - Вопросы экспертов и гостей: 3 минуты на команду.
16:30 – 17:00	<b>Церемония награждения победителей конкурса «ГОРИЗОНТ 2100», участвующих в Форуме.</b> <b>Приветствие от лица организаторов почетных гостей, участников и экспертов Климентов Вячеслав Львович, Россия, заместитель директор по науке ГБУ «Мемориальный музей космонавтики»</b> <b>Кузнецов Владимир Валерьевич, директор Информационного центра ООН в Москве, председатель страновой команды ООН в России.</b> <b>Гости из посольств и представительств регионов и республик России</b> <b>Руководство Фонда поддержки публичной дипломатии имени А.М. Горчакова</b> <b>Осокина Ирина Львовна, руководитель проекта, председатель Организационного комитета</b> <b>Сидельников Юрий Валентинович, научный руководитель проекта. председатель Международного жюри конкурса «ГОРИЗОНТ 2100»</b> <b>Выступления и поздравления из уст членов Международного жюри, экспертов Конкурса «ГОРИЗОНТ 2100», высоких гостей из посольств и представительств регионов России, вручение дипломов</b> <i>Параллельно идет подсчет голосов (во время выступления команд эксперты и гости по специальным формам ставили баллы), проводится рейтингование, определяются первое, второе и третье командные места проектов.</i>
17:00-17:10	<b>Поздравление победителей конкурса, очно не участвующих в Форуме</b> Вывод на экран фотографий и имен победителей из других регионов и стран, не участвующих в Форуме
17:10 – 17:20	Онлайн и офлайн выступления победителей Конкурса «ГОРИЗОНТ 2100»: - <i>короткие выступления и приветствия (по 1 мин.)</i>
17:20-17:30	<b>Объявление ГРАН-ПРИ Конкурса «ГОРИЗОНТ 2100»</b> Звучат Фанфары Награждение лауреатов ГРАН-ПРИ: ОНЛАЙН-включение лауреата ГРАН-ПРИ
17:30 – 18:00	<b>Главный модератор форума Медведев Данила Андреевич, Россия:</b> Объявление результатов конкурса проектов участников Форума: - Выступление (аргументация) председателя экспертного жюри - Объявление победителей – I, II, III места. Подведение итогов форума и проекта организаторами. <i>Слова благодарности гостям, экспертам. международной молодежной организационной команде.</i> <i>Принятие итогового документа – Манифеста строителей будущего людям планеты будущего мира в сотрудничестве и созидательной деятельности здорового человечества на здоровой планете, каким его хочет видеть молодежь, для направления его в ООН. Объявление закрытия Форума.</i> <i>Общее фото на память.</i>
18:30-21:30	<b>Прощальный ужин</b>