

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА РОССИЙСКОГО КОСМИЧЕСКОГО ФОРУМА

9 апреля 2026 года, г. Москва

Программа опубликована по состоянию на 10.04.2026 года

9 апреля 2026

10:00–11:30

Национальный центр
«Россия»
2-й этаж, конгресс-зал

Околосемная экономика

Взгляд за горизонт: технологические и кадровые вызовы ближнего космоса

При поддержке ООО «БЮРО 1440»

Лидерство в космосе – это не только возможность закрывать текущие потребности в сервисах с орбиты, но и стремление заглянуть за горизонт, создавая платформу для развития перспективных технологий орбитальной экономики. Чтобы сохранять и усиливать позиции на глобальном космическом рынке, необходимо выявить, какие технологические решения будут определять экономику низкой орбиты в ближайшие десятилетия, и двигаться в этом направлении уже сейчас. Какие требования к связи с низких орбит будут предъявляться потребителями через 10 лет и какие технологии отвечают этим требованиям? Какие перспективные технологии передачи и обработки данных в космосе определяют экономику космоса ближайшие десятилетия? Новые средства выведения как фундамент для космической экономики будущего: какие компетенции нужны для разработки легких многоразовых ракет? Как готовить специалистов для разработки прорывных технологий, которые пока остаются в области теоретических исследований? Какова роль государства и частных космических компаний в данном процессе?

Модератор:

- **Антон Алексеев**, Генеральный директор, АО «Корпорация по аэрокосмической деятельности «Новый космос»

Выступающие:

- **Александр Ведехин**, Заместитель директора департамента государственной молодежной политики и воспитательной деятельности, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; администратор федерального проекта «Кадры для космоса»
- **Михаил Гордин**, Ректор, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
- **Лев Зеленый**, Научный руководитель, Институт космических исследований Российской академии наук; академик, Российская академия наук
- **Андрей Ионин**, Советник генерального директора, ООО «Геоскан»; вице-президент по стратегии, Ассоциация экспорта технологического суверенитета
- **Григорий Максимов**, Заместитель генерального директора по производству, Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
- **Антон Рогачев**, Ведущий инженер лаборатории робототехники, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
- **Яна Харлан**, Директор департамента двигательных установок, заместитель генерального директора по образовательным инициативам, ООО «БЮРО 1440»
- **Ян Чибисов**, Руководитель центра авиационно-космических технологий, Фонд перспективных исследований

10:00–11:30

Национальный центр
«Россия»
2-й этаж, конференц-зал №2

Космос для Земли. Технологии здесь и сейчас

За пределами гравитации: новые территории FMCG-бизнеса

Мы все в детстве мечтаем о космосе, но, взрослея, начинаем воспринимать его как нечто далекое. Бизнес в сфере FMCG (Fast Moving Consumer Goods – товары повседневного спроса) может переосмыслить этот образ: увидеть в космосе не недостижимую высоту, а источник новых смыслов, решений и конкурентных преимуществ. Многие инновации, которые изначально создавались для экстремальных условий, сегодня применяются в повседневной жизни: новые материалы, системы очистки, питание, медицина и повседневный комфорт. Бизнес способен стать тем проводником, который вернет людям ощущение причастности к большой мечте и расскажет, как из образа далекого будущего сделать часть потребительского опыта уже сегодня. Каким образом FMCG-бизнес может использовать космические инновации для создания новых конкурентных преимуществ на рынке? Какие примеры внедрения космических технологий в повседневную жизнь уже существуют и могут быть интересны для FMCG-компаний? Что бизнес может дать космосу и как помочь потребителям почувствовать себя частью «большой мечты» о

космосе через продукты и сервисы?

Модератор:

- **Юсеф Хесуани**, Соучредитель, управляющий партнер, 3D Bioprinting Solutions

Выступающие:

- **Сергей Иванов**, Исполнительный директор, член совета директоров, АО «Управляющая компания ЭФКО»
- **Олег Кононенко**, Летчик-космонавт; Герой Российской Федерации; начальник, Центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина; командир отряда космонавтов, Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
- **Марина Котик**, Креативный директор, Кофемания
- **Дарья Лащенко**, Первый заместитель генерального директора по маркетингу и продажам, Группа компаний «Дамате»
- **Анастасия Нидзий**, Бренд-директор BIOMED, ООО «СПЛАТ ГЛОБАЛ»

Участник дискуссии:

- **Дмитрий Фадин**, Директор по стратегическому развитию и инновациям, ООО «ИНВИТРО»

10:00–11:30

Национальный центр
«Россия»
2-й этаж, конференц-
зал №3

Космос для Земли. Технологии здесь и сейчас

Искусственный интеллект как трамплин к освоению космоса

При поддержке ПАО Сбербанк

Современная космическая гонка переходит в новое измерение. Ключевым фактором по-прежнему остается удешевление запусков, позволяющее выводить на орбиту все больше полезной нагрузки. Однако космическая отрасль развивается не в вакууме: значительное преимущество сегодня получают те игроки, которые делают эту нагрузку «умной», повышая эффективность систем за счет автономности и передовой вычислительной инфраструктуры. Искусственный интеллект меняет правила игры: от автономной навигации планетоходов до обработки научных данных непосредственно на борту, от принятия решений в условиях задержки связи до создания полноценных робототехнических систем для проведения миссий в экстремальных условиях. Однако ИИ в космосе не сможет существовать без вычислений – вопрос вычислительной архитектуры нового порядка, от бортовых ускорителей до космических дата-центров, становится стратегическим. Как ИИ, робототехника и вычислительная инфраструктура формируют новый фундамент освоения космоса? Почему именно данные технологии станут ключевым фактором успеха орбитальных, лунных и планетарных миссий и какое место Россия может занять в этой гонке?

Модератор:

- **Альберт Ефимов**, Вице-президент – директор управления исследований и инноваций, ПАО Сбербанк

Выступающие:

- **Дмитрий Горшков**, Директор департамента цифровой трансформации, Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
- **Евгений Дудоров**, Заместитель генерального директора, АО «Корпорация Робототехники»; председатель правления, Консорциум робототехники и систем интеллектуального управления
- **Дмитрий Зарубин**, Ведущий инженер, Институт космических исследований Российской академии наук
- **Николай Севастьянов**, Руководитель – генеральный конструктор головного конструкторского бюро космических систем, ООО «ИНТСИС»

10:00–11:30

Национальный центр
«Россия»
4-й этаж, зал для
пресс-мероприятий

Прорывные рубежи: наука, Луна и дальний космос

Фундаментальные космические исследования: от низкой околоземной орбиты до границ Вселенной

Фундаментальная наука остается движущей силой космической деятельности: именно она ставит вопросы, ради которых создаются новые аппараты, технологии и миссии. Россия обладает сильными научными школами и значимыми компетенциями в исследованиях Солнца, планет, малых тел и дальнего космоса. Приоритеты и перспективы отечественной космической науки поражают широтой и разнообразием: от исследования околоземного пространства до создания космических обсерваторий для изучения Вселенной и применения фундаментальных разработок для решения практических задач освоения космического пространства. Какой будет российская фундаментальная космическая наука в ближайшие десятилетия? Каковы ключевые задачи и

последние достижения России в исследованиях околоземного пространства, Солнца, планет Солнечной системы и дальнего космоса? Как происходит переход от фундаментальных научных разработок к решению практических задач и какие новые горизонты открываются благодаря этому? Каков вклад российских ученых в международные научные проекты и как развивается сотрудничество в области изучения космоса?

Модератор:

- **Александр Лутовинов**, Заместитель директора по научной работе, Институт космических исследований Российской академии наук

Выступающие:

- **Николай Колачевский**, Директор, Физический институт имени П.Н. Лебедева Российской академии наук
- **Денис Кутовой**, Заместитель директора департамента космических систем, Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»; администратор федеральных проектов «Космическая наука» и «Космический атом»
- **Александр Митькин**, Генеральный конструктор, АО «НПО Лавочкина»
- **Анатолий Петрукович**, Директор, Институт космических исследований Российской академии наук
- **Сергей Чернышев**, Вице-президент, Российская академия наук

12:00–13:30

Национальный центр
«Россия»
2-й этаж, конгресс-зал

Космос для Земли. Технологии здесь и сейчас

Частный космос: инвестиции и модели роста для новой экосистемы

При поддержке ПАО «Банк ПСБ»

Космическая отрасль сегодня – один из самых сложных и капиталоемких секторов экономики, который требует консолидации усилий государства, бизнеса и финансовых институтов. В России формируется экосистема частной космонавтики: появляются новые компании, развиваются компетенции в спутникостроении и пусковых сервисах. В этих условиях ключевыми становятся вопросы инвестиционной привлекательности отрасли, поиска эффективных моделей взаимодействия с государством и определения ниш, где российские технологические компании могут быть конкурентоспособны. В какой области технологических разработок сегодня можно делать ставку на инвестиционную выгоду? Какие проекты в сфере высоких технологий необходимо продвигать для развития социально-экономического благополучия? Какие инструменты (заказы, инфраструктура, гранты) нужны для роста частного сектора? Как привлечь венчурный и стратегический капитал в проекты с длинным циклом? Где отечественным частным компаниям конкурировать и как выходить на глобальный уровень?

Приветственное слово:

- **Дмитрий Баканов**, Генеральный директор, Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»

Модератор:

- **Алексей Бобровский**, Экономический обозреватель; директор, Институт изучения мировых рынков

Выступающие:

- **Георгий Емелин**, Генеральный директор, Space Energy
- **Алексей Кепман**, Генеральный директор, ООО «Инновационные технологии и материалы»
- **Анна Кикина**, Космонавт-испытатель; Герой Российской Федерации
- **Наталья Попова**, Первый заместитель генерального директора, компания Иннопрактика
- **Алексей Райкевич**, Генеральный директор, АО «ГЛОНАСС»
- **Алексей Семенов**, Председатель совета директоров, ГК «Геоскан»
- **Петр Фрадков**, Председатель, ПАО «Банк ПСБ»
- **Василий Шпак**, Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

Участник дискуссии:

- **Руслан Саркисов**, Управляющий партнер, генеральный директор, ООО «УК Восход»

12:00–13:30

Национальный центр
«Россия»
2-й этаж, конференц-
зал №2

Прорывные рубежи: наука, Луна и дальний космос

Медико-биологическое обеспечение полетов за пределы низкой околоземной орбиты

Чем дальше человек уходит от Земли, тем острее встает вопрос, который невозможно решить одной лишь ракетной тягой: как сохранить здоровье экипажа в условиях, для которых человеческий организм не создан? В контексте лунной базы или полета к Марсу медицина перестает быть вопросом бытового комфорта и превращается в ключевой технологический барьер, определяющий саму возможность прорыва. Как противодействовать разрушительным эффектам невесомости с помощью нового поколения фармпрепаратов, тренировочных костюмов и бортовых центрифуг? Какие данные о влиянии космоса на живые организмы удалось получить в ходе миссии «Бион-М»? Как перейти от парадигмы «выжить» к парадигме «процветать» в замкнутом пространстве через отбор и подготовку экипажей, управление групповой динамикой, решение этических дилемм межпланетных полетов?

Модератор:

- **Олег Орлов**, Директор, Институт медико-биологических проблем Российской академии наук

Выступающие:

- **Леонид Бурылов**, Заместитель руководителя научно-технического центра по развитию пилотируемых программ, Ракетно-космическая корпорация «Энергия»
- **Юлия Дьякова**, Директор, НИЦ «Курчатовский институт»
- **Олег Котов**, Заместитель директора по науке, Институт медико-биологических проблем Российской академии наук; летчик-космонавт Российской Федерации
- **Иван Кошель**, Исполняющий обязанности директора, Федеральный научно-клинический центр космической медицины и биологии Федерального медико-биологического агентства
- **Денис Кутовой**, Заместитель директора департамента космических систем, Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»; администратор федеральных проектов «Космическая наука» и «Космический атом»

12:00–13:30

Национальный центр
«Россия»
2-й этаж, конференц-
зал №3

Околоземная экономика

Орбитальная перенаселенность: вызовы эксплуатации низкой околоземной орбиты в эпоху многоспутниковых группировок

При поддержке ООО «БЮРО 1440»

Низкая околоземная орбита – глобально ограниченный и критически важный ресурс, пропускная способность которого определяется не только физикой орбит, но и общей координацией орбитально-частотного ресурса, правилами глобального взаимодействия и зрелостью контуров управления. Важно изучить реальные практики международных процедур и найти пути совершенствования координационных систем и своевременно сформировать набор правил для российских операторов и производителей в условиях развития многоорбитальных группировок. В условиях фрагментации архитектуры мировой космической безопасности необходимо развивать совместимость и обмен данными с партнерами там, где это снижает риски столкновений. Как в условиях приоритета стратегических интересов государства развиваются коммерческие проекты? Почему совместимость становится ресурсом наравне со спутником? Какие стандарты нужно унифицировать на уровне России и коалиций (БРИКС / двусторонние форматы), чтобы рынок масштабировался без постоянной ручной координации? Какие минимальные требования к скорости, качеству и формату обмена данными должны стать обязательными, чтобы уклонение стало более точным и воспроизводимым? Какие функции допустимо автоматизировать уже сейчас и на каком уровне может помочь искусственный интеллект? Как международное сотрудничество становится инструментом для повышения конкурентоспособности национальных спутниковых группировок? Каким должен быть «минимальный совместимый контур STM (Управление космическим движением)», который позволит взаимодействовать даже при геополитической разобщенности?

Модератор:

- **Максим Поташев**, Математик; магистр игры «Что? Где? Когда?»

Выступающие:

- **Владимир Агапов**, Главный конструктор, АО «Астрономический научный центр»
- **Виталий Горючкин**, Главный конструктор системы контроля космического пространства, ПАО «Межгосударственная акционерная корпорация «Вымпел»
- **Артем Икоев**, Заместитель генерального директора по технологиям, ООО «ИКС Холдинг»

- **Максим Пеньков**, Заместитель генерального директора по прикладным исследованиям и проектам в области обеспечения безопасности деятельности в околоземном космическом пространстве, АО «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения»
- **Сергей Поспелов**, Ответственный секретарь, Парламентская Ассамблея Организации Договора о коллективной безопасности
- **Виктор Стрелец**, Председатель исследовательской комиссии «Спутниковые службы», Международный союз электросвязи (МСЭ)

12:00–13:30

Национальный центр
«Россия»
2-й этаж, Пространство
возможностей

Человеческий капитал: профессии, образ жизни и популяризация

Глобальный междисциплинарный диалог: как рассказывать о космосе и создавать контент в цифровую эпоху

При поддержке ПАО «Банк ПСБ»

Космос сегодня – это источник прорывных технологий, способных дать толчок развитию целого ряда отраслей промышленности и улучшить качество жизни каждого из нас. Космическое пространство стало ареной, где идет гонка ведущих мировых держав за лидерство в освоении будущего. Как, опираясь на глубокие культурные смыслы и современные цифровые форматы, создавать яркие, вдохновляющие и массовые проекты о космосе? Как превратить космос из темы для специалистов в актуальную часть повседневной культуры для поколения Z («зумеры») и Alpha («альфа»). Какие совместные проекты отрасли с кино, сериалами, музыкантами и видеоиграми могут дать максимальный охват и культурный резонанс?

Модератор:

- **Алексей Харнас**, Главный редактор, Журнал «Эксперт»

Выступающие:

- **Наталья Артюхина**, Директор, Мемориальный музей космонавтики
- **Борис Глазков**, Заместитель генерального директора по стратегическому развитию, Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
- **Алексей Гореславский**, Генеральный директор, АНО «Институт развития интернета» (ИРИ)
- **Марина Ким**, Первый заместитель председателя комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по информационной политике, информационным технологиям и связи
- **Константин Майор**, Генеральный директор, Медиахолдинг МАЕР
- **Вера Подгузова**, Старший вице-президент – директор по внешним связям, ПАО «Банк ПСБ»

Участники дискуссии:

- **Марат Айрапетян**, Космический инженер, автор научно-просветительского проекта «Юра, мы справимся!»
- **Егор Сечинский**, Генеральный директор, ООО «Нинсар»; лидер команды разработчиков игры «Сатурн»

12:00–13:30

Национальный центр
«Россия»
4-й этаж, зал для
пресс-мероприятий

Человеческий капитал: профессии, образ жизни и популяризация

Кадры для космоса: подготовка нового поколения инженеров и разработчиков космических миссий

Развитие космических технологий требует формирования новой системы подготовки инженеров и исследователей, способных работать на стыке науки, образования и высокотехнологичной промышленности. В рамках национального проекта технологического лидерства реализуется федеральный проект «Кадры для космоса», направленный на развитие университетских космических программ, вовлечение студентов в реальные технологические проекты и подготовку специалистов для ракетно-космической отрасли. Одним из ключевых направлений формирования новой системы подготовки кадров становится развитие университетских миссий малых космических аппаратов и участие вузов в программах создания научно-образовательных спутников. Это позволяет объединить образовательные, научные и технологические компетенции и формирует новую практико-ориентированную модель подготовки инженеров. Какие компетенции будут определять технологическое лидерство в космосе в ближайшие десятилетия? Как синхронизировать образовательные программы с реальными нуждами отрасли? Как создать среду, в которой инженер чувствует себя не просто исполнителем государственного заказа, а творцом, обеспечивающим национальный суверенитет через создание новых смыслов? Какие форматы взаимодействия университетов и предприятий наиболее эффективны для подготовки кадров и развития технологий?

Модератор:

- **Александр Ведехин**, Заместитель директора департамента государственной молодежной политики и воспитательной деятельности, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; администратор федерального проекта «Кадры для космоса»

Выступающие:

- **Ирина Ганиева**, Директор департамента управления персоналом, Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
- **Денис Кравченко**, Первый заместитель председателя комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по экономической политике
- **Алексей Пономаренко**, Заместитель генерального директора, АНО «Корпоративная академия Росатома»
- **Владимир Радченко**, Президент, Ассоциация «Воздушно-инженерная школа» (ВИШ)
- **Антон Рогачев**, Ведущий инженер лаборатории робототехники, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
- **Виктор Рулевский**, Ректор, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
- **Сергей Хапров**, Советник председателя, Союз Авиапроизводителей России (САП)

Участники дискуссии:

- **Олег Артемьев**, Космонавт-испытатель, Центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина
- **Константин Гуфан**, Заместитель директора, Научно-исследовательский институт «Спецвузавтоматика»; директор, Центр космических технологий «Арктурус»
- **Вадим Дорофеев**, Участник кейс-чемпионата «Полезная нагрузка» Федерального проекта «Кадры для космоса» 2025 года, команда «Перспектива - 36»; заместитель председателя студенческого научного общества, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)
- **Владимир Крикушенко**, Генеральный директор, NexTouch, ГК «Некс-Т»; член экспертного совета, Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов (АСИ)
- **Даниил Лазарев**, Победитель кейс-чемпионата «Полезная нагрузка» Федерального проекта «Кадры для космоса» 2025 года, команда ИГ «Апоцентр»; студент, Московский авиационный институт (национальный исследовательский институт)
- **Игорь Рогов**, Проректор, МИРЭА – Российский технологический университет
- **Егор Шиленков**, Директор, Научно-исследовательский институт космического приборостроения и радиоэлектронных систем имени К.Э. Циолковского Юго-Западного государственного университета

14:00–15:30

Национальный центр
«Россия»
2-й этаж, конференц-зал №2

Прорывные рубежи: наука, Луна и дальний космос

Луна: переход от исследований к освоению

Лунная программа является естественным шагом в развитии пилотируемой и автоматической космонавтики – от амбициозных научных исследований до пилотируемых экспедиций и создания первых лунных баз с перспективой дальнейшего освоения нашего спутника. Стратегическое видение России заключается в том, чтобы стать одним из лидеров этого процесса, обеспечив национальный суверенитет в космосе через развитие критических технологий, и, закрепившись на «Лунном форпосте», продолжать освоение космических пространств. Для достижения поставленных целей лунные проекты должны задавать темп для новых решений в различных высокотехнологичных отраслях, что обеспечит лидерство Российской Федерации на международной арене. Какова роль Луны в общей стратегии освоения космоса? В чем заключается стратегия развития отечественной лунной программы? Каковы основные этапы? Какую роль играет международное сотрудничество в лунных проектах?

Модератор:

- **Андрей Кашеев**, Руководитель центра ядерных космических и энергетических технологий, НИЦ «Курчатовский институт»

Выступающие:

- **Александр Благов**, Вице-президент, НИЦ «Курчатовский институт»
- **Лев Зеленый**, Научный руководитель, Институт космических исследований Российской академии наук; академик, Российская академия наук
- **Денис Кутовой**, Заместитель директора департамента космических систем, Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»; администратор федеральных проектов «Космическая наука» и «Космический атом»
- **Александр Митькин**, Генеральный конструктор, АО «НПО Лавочкина»

- **Олег Орлов**, Директор, Институт медико-биологических проблем Российской академии наук

Участники дискуссии:

- **Максим Литвак**, Заведующий лабораторией, Институт космических исследований Российской академии наук; член-корреспондент, Российская академия наук
- **Виктор Хартов**, Научный руководитель, АО «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения»

14:00–15:30

Национальный центр
«Россия»
2-й этаж, конференц-зал №3

Космос для Земли. Технологии здесь и сейчас

Дистанционное зондирование Земли: как спутниковые данные становятся основой экономики

Космические технологии давно перестали быть исключительно научным достижением и превратились в невидимый фундамент современной экономики. Уже сейчас, терабайты высокоточных данных, полученных в результате дистанционного зондирования Земли позволяют решать прикладные задачи в сельском хозяйстве, экологии, градостроительстве, чрезвычайном реагировании, транспорте и ресурсном менеджменте, делая космос неотъемлемой частью повседневной жизни граждан и бизнеса. Каковы основные этапы развития рынка дистанционного зондирования Земли? Где мы находимся сейчас? Как использование данных ДЗЗ интегрируется в работу информационных систем, в частности, в рамках создания Национальной системы пространственных данных? Какие подходы к регулированию рынка поставщиков данных ДЗЗ необходимы для обеспечения его прозрачности и эффективности?

Модератор:

- **Павел Селезнев**, Старший управляющий партнер по ГЧП, ВЭБ.РФ

Выступающие:

- **Борис Глазков**, Заместитель генерального директора по стратегическому развитию, Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
- **Александр Минов**, Генеральный директор, ООО «МТ-Лаб»
- **Максим Смирнов**, Заместитель руководителя, Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр)
- **Константин Цыганов**, Первый заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Участники дискуссии:

- **Андрей Емельянов**, Директор проектов – заместитель генерального конструктора, АО «Российские космические системы»
- **Наталья Завьялова**, Заведующий лабораторией исследования радиолокационных алгоритмов, Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)
- **Алексей Куканов**, Директор дирекции беспилотных и интеллектуальных систем, АО «Государственная транспортная лизинговая компания»
- **Азамат Хочуев**, Директор департамента развития Северного морского пути и Арктики, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
- **Милана Элердова**, Первый заместитель генерального директора, ГК «Спутникс»

14:00–15:30

Национальный центр
«Россия»
2-й этаж, Пространство
возможностей

Человеческий капитал: профессии, образ жизни и популяризация

Пресс-конференция

«Туманность Андромеды»: вселенная светлого будущего

Анонс запуска мультимедийной контентной вселенной «Туманность Андромеды» по книге классика научной фантастики Ивана Ефремова. В центре проекта – анимационный сериал, производство которого будет сопровождаться творческой лабораторией «Инженеры будущего». Юные участники в команде с создателями сериала, экспертами из науки, космоса и креативных индустрий примут участие в проектировании миров будущего. «Туманность Андромеды» – это вселенная светлого будущего, главные герои которой объединены единой мечтой покорения дальнего космоса и построения «Великого Кольца». Творчество Ивана Антоновича Ефремова стало предвестником космической эры, оказав сильное влияние на общество и заложив мировоззренческий фундамент нескольких поколений космонавтов, педагогов, ученых и мыслителей нашей страны и всего мира. Согласно данным опросов, молодые зрители знакомы с советской фантастикой и считают, что она дает вдохновляющий образ будущего, которого не хватает в современном контенте. Проект восполняет этот пробел, формируя среду для воспитания инженеров, ученых и создателей через героев с такими ценностями, как образ большой мечты, служение обществу, тяга к знаниям, интерес к космосу. Какую роль играют подобные проекты в формировании образа будущего для подростков и молодежи? Какие

ценности и качества воспитываются у аудитории? Почему именно ценностно ориентированный контент становится мощным стимулом для развития интереса к науке, космосу и созидательной деятельности?

Модератор:

- **Елена Зайцева**, Генеральный директор, основатель, Продюсерский центр «Счастье»

Выступающие:

- **Елена Константинова**, Генеральный директор, Национальный центр космических компетенций; основатель, AEROSPACE-AGRO
- **Мстислав Листов**, Летчик-испытатель; режиссер, биограф писателя И.А. Ефремова
- **Никита Матасов**, Аэрокосмический инженер; участник программы подготовки космонавтов, Центр подготовки космонавтов Московского авиационного института (национального исследовательского университета)
- **Андрей Полосин**, Проректор, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (РАНХиГС); научный руководитель, Проект «ДНК России»
- **Денис Прудник**, Аэрокосмический инженер; основатель научно-популярного блога «Космос для всех»
- **Светлана Симоненко**, Основатель, управляющий партнер, Detech Group

Участники дискуссии:

- **Александр Бодров**, Заместитель генерального директора, Организация развития видеоигровой индустрии (РВИ)
- **Владислав Рубин**, Продюсер, сценарист, креативный деятель
- **Михаил Чурбанов**, Председатель совета, Фонд развития культуры и кинематографии «СТРАНА»; генеральный продюсер, Национальная кинопремия «Герои большой страны»
- **Константин Щекин**, Режиссер, сценарист, продюсер

14:00–15:30

Национальный центр «Россия»
4-й этаж, зал для пресс-мероприятий

Международное сотрудничество

Будущее пилотируемой космонавтики: новые орбитальные станции и форматы сотрудничества

В условиях перехода от МКС к национальным и коммерческим орбитальным станциям формируется новая архитектура пилотируемой космонавтики. Российская орбитальная станция занимает в этой системе особое место. В условиях радикальных перемен, создание «мостов» между отечественной и зарубежными космическими программами становится первоочередной задачей и включает в себя: разработку совместимых стыковочных узлов, совместные эксперименты и подготовку космонавтов. Ключевой вызов – сохранить преемственность космических программ и накопленные компетенции, а также найти новые форматы для международного сотрудничества в космосе. Как обеспечить плавный переход от МКС к новым национальным/коммерческим станциям, чтобы не потерять накопленный опыт? Как изменилась подготовка космонавтов с учетом новых партнеров и новых задач? Как разные модели (государственная, государственно-частная, коммерческая) влияют на темпы развития и доступность космоса?

Модератор:

- **Кристиан Файхтингер**, Исполнительный директор, Международная федерация астронавтики

Выступающие:

- **Иван Буча**, Заместитель начальника управления аэрокосмической деятельности, Национальная академия наук Беларуси
- **Сергей Крикалев**, Заместитель генерального директора по пилотируемым и автоматическим комплексам, Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
- **Хумбулани Мудау**, Главный исполнительный директор, Южно-Африканское национальное космическое агентство
- **Баубек Оралмагамбетов**, Председатель аэрокосмического комитета, Министерство искусственного интеллекта и цифрового развития Республики Казахстан
- **Дж. Асир Пакиарадж**, Директор комплекса двигательных установок, Индийская организация космических исследований
- **Анатолий Петрукович**, Директор, Институт космических исследований Российской академии наук

14:30–16:00

Национальный центр
«Россия»
2-й этаж, конгресс-зал

Околоземная экономика

Низкая орбита – новая отрасль экономики: перспективы и бизнес-модель «нового космоса»

При поддержке ООО «БЮРО 1440»

К 2035 году объем мировой космической экономики вырастет в 3 раза – до 1,8 трлн долларов. Этому способствует переход от разовых миссий и единичных геостационарных аппаратов к масштабным спутниковым группировкам и плотному освоению низкой орбиты, которая к 2033 году будет формировать до трети выручки в сегменте фиксированной связи. Ключевыми драйверами развития перспективных космических услуг станут снижение стоимости доступа в космос за счет увеличения количества запусков, фокус на технологический суверенитет и создание национальных спутниковых систем, приток частных инвестиций, масштабирование космических систем и ускоренное развитие новых сервисов за счет вертикальной интеграции и толерантности к риску. Что стимулирует развитие космической отрасли и каковы перспективы ее роста? Как государственный спрос влияет на рынок и обеспечивает ритмичность запусков и как это сказывается на доступности низкой орбиты? Как найти баланс между конкурентоспособностью за счет оперативного запуска новых продуктов и экономической устойчивостью космических компаний? Что эффективнее – multifunctionality космических аппаратов или создание отдельных космических систем? Почему при создании новых продуктов нужно двигаться не от возможностей, а от удовлетворения текущего и будущего спроса? Как не оказаться в позиции догоняющего? Какие новые сервисы могут появиться в ближайшее время?

Модератор:

- **Марианна Максимовская**, Генеральный директор, VK Видео

Выступающие:

- **Дмитрий Баканов**, Генеральный директор, Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
- **Денис Кравченко**, Первый заместитель председателя комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по экономической политике
- **Дмитрий Мацук**, Председатель совета директоров, АО «Корпорация по аэрокосмической деятельности «Новый космос»
- **Михаил Парнев**, Генеральный директор, АО «Государственная транспортная лизинговая компания»
- **Николай Пожидаев**, Генеральный директор, ГК «Спутникс»
- **Алексей Шелобков**, Генеральный директор, ООО «ИКС Холдинг»

16:30–18:00

Национальный центр
«Россия»
1-й этаж, концертный зал

Пленарное заседание

Космическая повестка – 2030+: глобальные вызовы и национальные стратегии

История космонавтики – это история о том, как соперничество порождало прорывы, а сотрудничество – устойчивость. Сегодня, несмотря на глобальные геополитические изменения, космос остается пространством международного взаимодействия, где национальные интересы не противоречат друг другу, а становятся основой для поиска совместных ответов на глобальные вызовы завтрашнего дня. К 2035 году человечество будет жить, работать и принимать решения в принципиально иной космической реальности, и какой она будет, зависит от того, какие решения будут приняты прямо сейчас. Кто реально определяет космическую повестку сегодня – государство, корпорации или научные сообщества? Какую роль в этой системе занимает государство: регулятор, заказчик, соинвестор инфраструктуры? Что позволяет космической отрасли преодолевать международные кризисы и оставаться территорией сотрудничества? Возможно ли реализовывать крупные космические проекты в одиночку? Какие космические проекты сейчас находятся в работе и какие практические задачи они способны решать?

Модератор:

- **Андрей Кондрашов**, Генеральный директор, Информационное агентство России «ТАСС»

Выступающие:

- **Дмитрий Баканов**, Генеральный директор, Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
- **Владимир Караник**, Председатель президиума, Национальная академия наук Беларуси
- **Со Мьинт Маун**, Главный исполнительный директор, Мьянманское космическое агентство (MSA)
- **Ненад Попович**, Министр международных экономических отношений при правительстве Республики Сербия; председатель Сербской народной партии (СНП)

- **Ариф Сатриа**, Председатель, Национальное агентство исследований и инноваций Республики Индонезия (BRIN)
- **Бянь Чжиган**, Заместитель руководителя, Китайская национальная космическая администрация (CNSA)
- **Фредерик Шава**, Министр высшего и среднего специального образования, науки, инноваций и технологий Республики Зимбабве
- **Дрисс Эль Хадани**, Заместитель директора Управления Организации Объединенных Наций по вопросам космического пространства

Участники дискуссии:

- **Хумбулани Мудау**, Главный исполнительный директор, Южно-Африканское национальное космическое агентство
- **Баубек Оралмагамбетов**, Председатель аэрокосмического комитета, Министерство искусственного интеллекта и цифрового развития Республики Казахстан
- **Дж. Асир Пакираджд**, Директор комплекса двигательных установок, Индийская организация космических исследований