1. **Приглашение к участию в Молодёжной конференции «Новые материалы и технологии в ракетно-космической, авиационной и других высокотехнологичных отраслях промышленности»**

В целях дальнейшего развития и поддержки научно-технической деятельности молодых специалистов организаций ракетно-космической и авиационной отраслей промышленности России, а также учитывая многолетний успешный опыт проведения молодёжных конференций, в период с 25 по 27 ноября 2020 г. состоится 16-я ежегодная Молодёжная конференция «Новые материалы и технологии в ракетно-космической, авиационной и других высокотехнологичных отраслях промышленности» (далее - Молодёжная конференция).

Молодёжная конференция проводится при поддержке Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос», Союза авиапроизводителей России, Торгово-промышленной палаты Российской Федерации и Государственной корпорации «Ростехнологии».

Организаторами мероприятия являются ФГБУ «Научно-исследовательский испытательный центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина», ФГБОУ ВО «Государственный университет управления» и ООО «12 апреля».

К сожалению, в связи с непредвиденно возникшей эпидемиологической обстановкой в планируемые ранее сроки (11-13 ноября) и месте проведения Молодёжной конференции (ФГУП «НИИ «ЦПК им. Ю.А. Гагарина») провести мероприятие оказалось невозможно.

Молодёжная конференция будет проходить в АО «ИПК Машприбор», по адресу: 141077, Московская обл., г. Королев, Октябрьский бульвар, д.12.

Программой Молодёжной конференции предусмотрена работа следующих секций:

Секция № 1. Новые материалы и технологии. Наноматериалы и нанотехнологии.

Секция № 2. Новые системы и устройства. Приборостроение и робототехника.

Секция № 3. Автоматизированные системы управления, проектирования и производства. Цифровые двойники.

Секция № 4. Менеджмент и экономика инноваций. Трансферт технологий.

Участникам и гостям конференции будет предложена обширная программа дополнительных мероприятий:

- посещение Центрального музея Военно-воздушных сил РФ, пос. Монино, и образовательная программа «Системная инженерия в авиационной технике»;

- тематическая экскурсия в павильоне «Космос» ВДНХ: «Жизнь на орбите»;

- показ видеофильмов о подготовке космонавтов к выполнению космических полетов;

- встречи с космонавтами.

Все поступившие доклады будут опубликованы в ежегодном печатном издании «Сборник материалов Молодежной конференции» и внесены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Авторы лучших докладов, отобранных конкурсной комиссией, будут отмечены наградами. Возможно участие без доклада, или представление доклада для «Сборника материалов Молодежной конференции» после проведения конференции.

Участие в Молодёжной конференции является платным и составляет за одного участника 25 000 рублей (НДС не облагается) по договору. Студентам и аспирантам вузов стоимость участия составляет 20 000 рублей.

Проживание в гостинице оплачивается участниками самостоятельно и отдельно от договора с организаторами. Оргкомитет предлагает размещение в гостинице г. Королёва.

Условия участия в Молодёжной конференции изложены на сайте в сети Интернет: http://12апреля.рф/, раздел «Конференция 2020» (набирать в строке браузера).

**Внимание! Приём заявок на участие в конференции заканчивается 23 ноября 2020 г.**

**Оргкомитет Молодёжной конференции**