

III Международный конкурс по космическим технологиям и технике «Kazakhstan Smart Space»



НАО Казахский национальный технический исследовательский университет им К.С. Сатпаева приглашает принять участие в III Международном конкурсе по космическим технологиям и технике «Kazakhstan Smart Space» и во II Международной конференции на тему «Космические технологии и роль космических технологий в цифровизации экономических отраслей».

Формат проведения конкурса: оффлайн, онлайн

Участие в Конкурсе является бесплатным.

Номинации конкурса:

Макет

Действующая модель / изделие / видеоролик

Научно-исследовательский проект

Соревновательные роботы

Тематика номинаций:

Научные эксперименты и исследования на Международной космической станции
Прикладные решения космической техники и технологий для базовых отраслей промышленности и сферы услуг (горнорудная, нефтегазовая, металлургическая, электроэнергетика, телеком, автомобильный, ж/д и авиационный транспорт, с/х, финансы, туризм и др.), зеленой экономики, снижения углеродного следа и декарбонизации энергетики

Роботехнические и интеллектуальные системы, электроника и радиоэлектроника для космической техники, исследований и экспериментов

Моделирование и конструирование космической техники, малых космических аппаратов (МКА) и ракет-носителей

Информационные технологии для космической связи, навигации и ДЗЗ

Онтологическое моделирование и мультиагентные технологии для управления предприятиями аэрокосмической промышленности и космическими аппаратами

Проекты с применением методологии и инструментария ТРИЗ для повышения эффективности и прибыльности существующих и новых предприятий

аэрокосмической отрасли Казахстана, включая развитие индустриально-инновационного и туристического потенциала космодрома Байконур

Аддитивные технологии 3D-печати в космической технике

Искусственный интеллект и эмерджентный (роевой) интеллект для управления космическими аппаратами и предприятиями космической отрасли

IoT-технологии распределенного реестра и блокчейн в космической отрасли

Проекты по Астрономии / Астрофизике / Metaverse (Мета-вселенная) / VR (Virtual Reality) / AR (augmented reality)

Научно-технический анимационный PR-видео-фильм по тематике освоения космоса (до 3-минут)

Все подробная информация о конкурсе и регистрация участников представлена на [сайте](#)