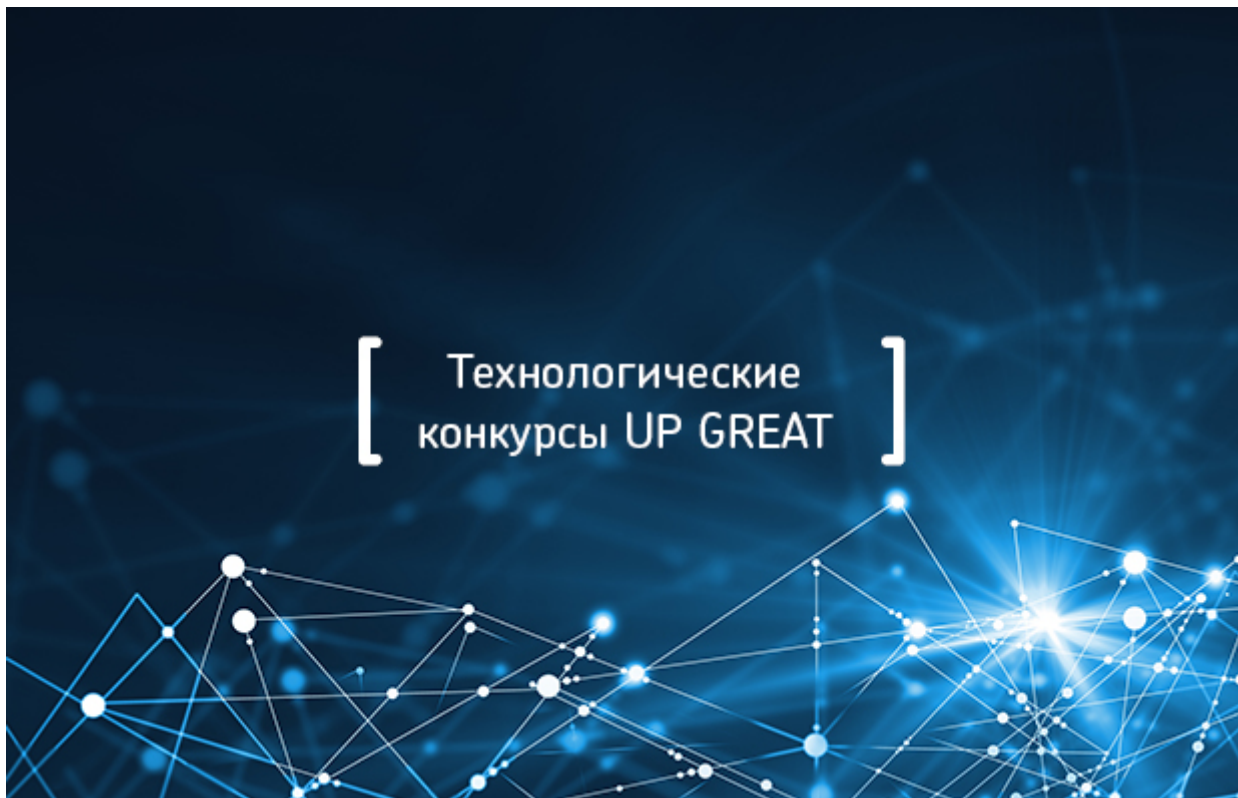


Технологические конкурсы UP GREAT



Новый формат соревнований для поиска прорывных технологических решений и критически важных научных задач. Соверши революции в сфере водородных топливных элементов!

Технологические конкурсы UP GREAT - это соревнования, которые меняют будущее. Командам инженеров и ученых предстоит преодолеть технологические барьеры в различных отраслях и найти прорывное решение сложнейших технологических задач глобального масштаба.

Победитель получает крупный приз за демонстрацию понятного повторяемого решения конкурсного задания жюри и широкой общественности.

На данный момент заявки принимаются на 3 конкурса:

[ПЕРВЫЙ ЭЛЕМЕНТ. Воздух](#)

ЗАДАЧА:

создание энергетических установок на водородных топливных элементах, сравнимых по эффективности с традиционными источниками энергии на транспортных средствах, для малых беспилотных аппаратов, т.е. для наземных, летающих и плавающих беспилотников малых размеров.

ПРИЗОВОЙ ФОНД до 60 000 000 руб.

КРИТЕРИИ ДЛЯ ПОБЕДЫ:

создать энергоустановку на основе топливных элементов мощностью 1.3 кВт;
разместить энергоустановку на предоставленной организаторами конкурса мультикоптерной платформе;
продержаться в воздухе дольше всех, но не менее 3 часов.

Заявки принимаются до марта 2018

ПЕРВЫЙ ЭЛЕМЕНТ. Земля**ЗАДАЧА:**

создание энергетических установок на водородных топливных элементах, сравнимых по эффективности с традиционными источниками энергии на транспортных средствах, для средних транспортных средств, т.е. для легковых автомобилей и мотоциклов, малых судов, малой авиации и тяжелых беспилотных летательных аппаратов.

ПРИЗОВОЙ ФОНД до 140 000 000 руб.

КРИТЕРИИ ДЛЯ ПОБЕДЫ:

создать энергоустановку на основе топливных элементов;
разместить энергоустановку на предоставленной организаторами конкурса автомобильной платформе;
продержаться на трассе дольше всех, но не менее 3 часов.

Заявки принимаются до марта 2018

ЗИМНИЙ ГОРОД

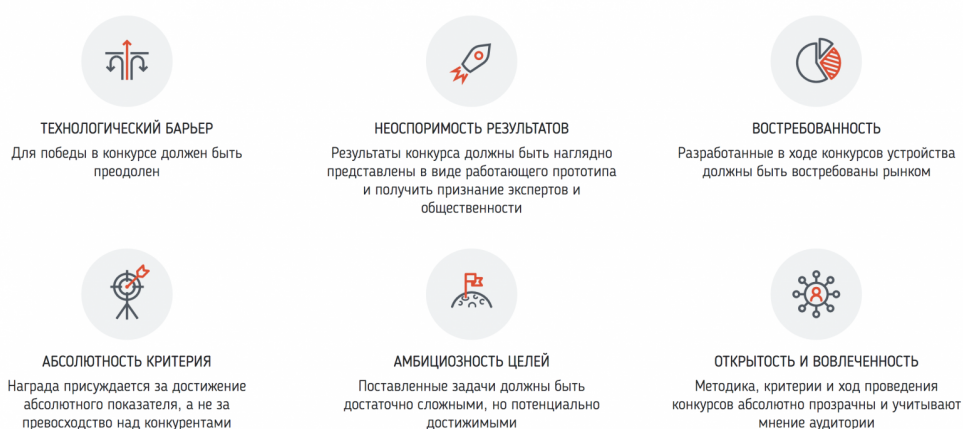
ЗАДАЧА:

создать автономный беспилотный автомобиль, адаптированный к движению в зимнее время года и в разное время суток, учитывая возможное отсутствие дорожной разметки и низкую различимость дорожного полотна, с достижением уровня безопасности управления ТС сопоставимого с уровнем управления ТС среднестатистическим водителем.

ПРИЗОВОЙ ФОНД до 175 000 000 руб.

Заявки принимаются до мая 2018

Основные принципы конкурсов:



Этапы конкурсов:



УЧАСТВОВАТЬ В КОНКУРСЕ