

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«Московский физико-технический институт
(национальный исследовательский университет)»
(МФТИ)

Руководителям высших учебных
заведений

Юридический адрес: 117303, г. Москва,
ул. Керченская, дом 1 А, корпус 1
Почтовый адрес: 141700, Московская обл.,
г. Долгопрудный, Институтский переулок, 9
Тел.: 408-57-00, факс: 408-68-69

16.11.2021 № 1.01-13/8040
на № _____ от _____

Уважаемые коллеги!

Приглашаем ваших студентов, аспирантов, сотрудников и выпускников принять участие во всероссийском командном инженерном конкурсе «Командные игры дронов».

Командные игры дронов – это соревнования для инженеров, физиков, математиков и программистов, способных открыть окно в мир группового применения беспилотных летательных аппаратов. Мероприятие посвящено разработке алгоритмов управления группами беспилотных летательных аппаратов для решения прикладных задач. В прошлых соревнованиях приняли участие школьники и студенты из России, а также Белоруссии, Казахстана, Киргизии, Индии и Египта. Всего – 69 команд общей численностью 165 человек, представляющих 71 учебное заведение.

Командные Игры Дронов пройдут с использованием виртуального симулятора на цифровых двойниках реальных моделей беспилотных летательных аппаратов по пяти дисциплинам: синхронный полет, командная гонка, съемка местности, уход от столкновения и адаптивный полет с грузом.

Для креативных Команд проводится творческий конкурс «Зачем нужны группы беспилотных аппаратов?» – проект, в рамках которого предлагается описать свою уникальную идею или концепцию применения беспилотных технологий будущего.

Также в рамках мероприятия состоится научно-практическая конференция «Интеллектуальные беспилотные системы», посвященная перспективам развития отечественного рынка беспилотных авиационных систем, практикам применения БЛА в промышленности, сельском хозяйстве и сфере безопасности, проблемам использования воздушного пространства Российской Федерации беспилотными воздушными судами и актуальным задачам в рамках утвержденной правительством инициативы «Беспилотная аэродоставка грузов».

Для участия необходимо пройти регистрацию на сайте <https://uavprof.ru/> до 20 ноября и попасть в отбор команд, который будет проходить с 10 по 22 ноября. Объявление списка прошедших отбор команд состоится 25 ноября. Соревнования пройдут с 26 по 29 ноября в режиме онлайн. Призовой фонд составляет 1 000 000 руб.

Ознакомиться с полными правилами и условиями участия можно на сайте мероприятия.

И.О. ректора МФТИ

 Д.В. Ливанов