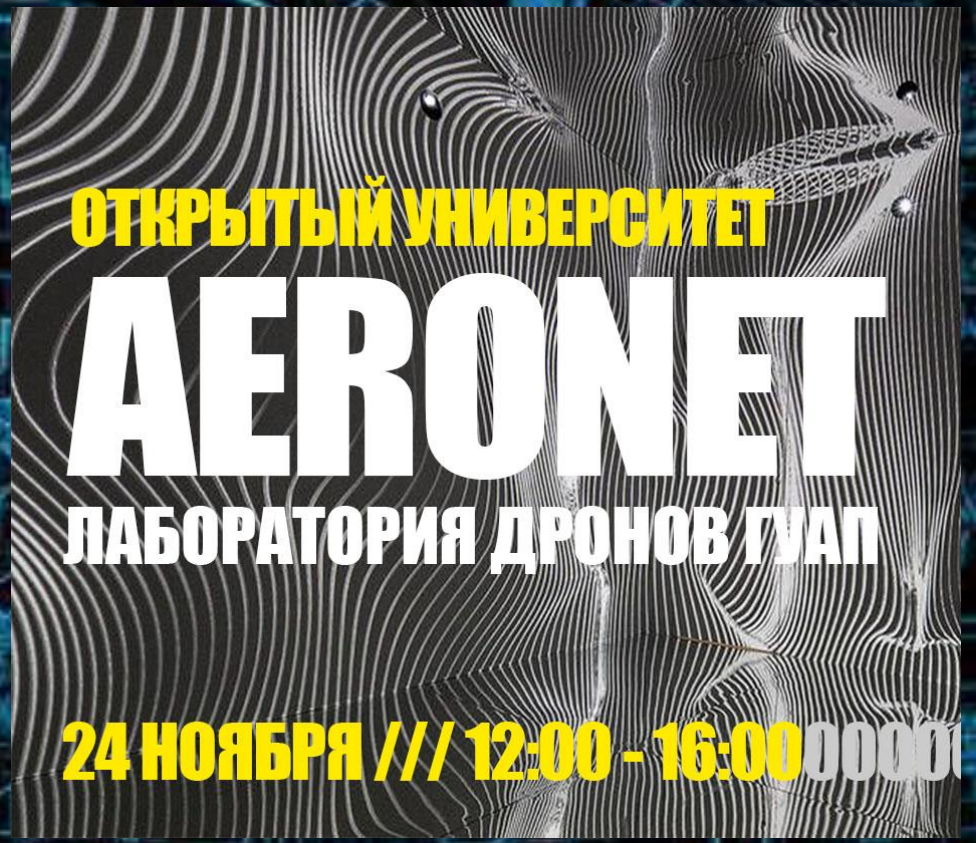
ГБОУ школа №644
Приморского района г. Санкт-Петербурга

Центр инженерных компетенций
644

ГУАП

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения



ПРЕДСТАВЛЯЮТ:

«УЛЕТЕЛ В КОСМОС ИЗ СВОЕЙ КОМНАТЫ: СОВРЕМЕННЫЕ ДРОНЫ»
/// 24 НОЯБРЯ /// 12:00 – 17:00 ///

24 ноября 2019 года в Федеральном государственном автономном образовательном учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» состоялось погружение в мир изготовления микроспутников.

ГУАП

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

Дроны – это маленькие автономные самолеты, которые активно применяются в научных исследованиях.

Об их достоинствах и особенностях знают мало – у участников лабораторного занятия была возможность разобраться в теме беспилотников и самостоятельно начать пилотировать настоящий дрон.

ГУАП
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

Обучающиеся «Центра инженерных компетенций 644» Государственного бюджетного образовательного учреждения школы №644 Приморского района г. Санкт-Петербурга приняли участие в двух блоках занятия: лекционного и практического. В первой части обучающиеся познакомились с главными горячими проблемами области узнали, где применяются дроны, а также обсудили будущее летательного транспорта, которое уже не за горами. Во время мастер-класса на базе лаборатории ГУАП ребятам был открыт таинственный мир создания, управления и практического использования дронов.

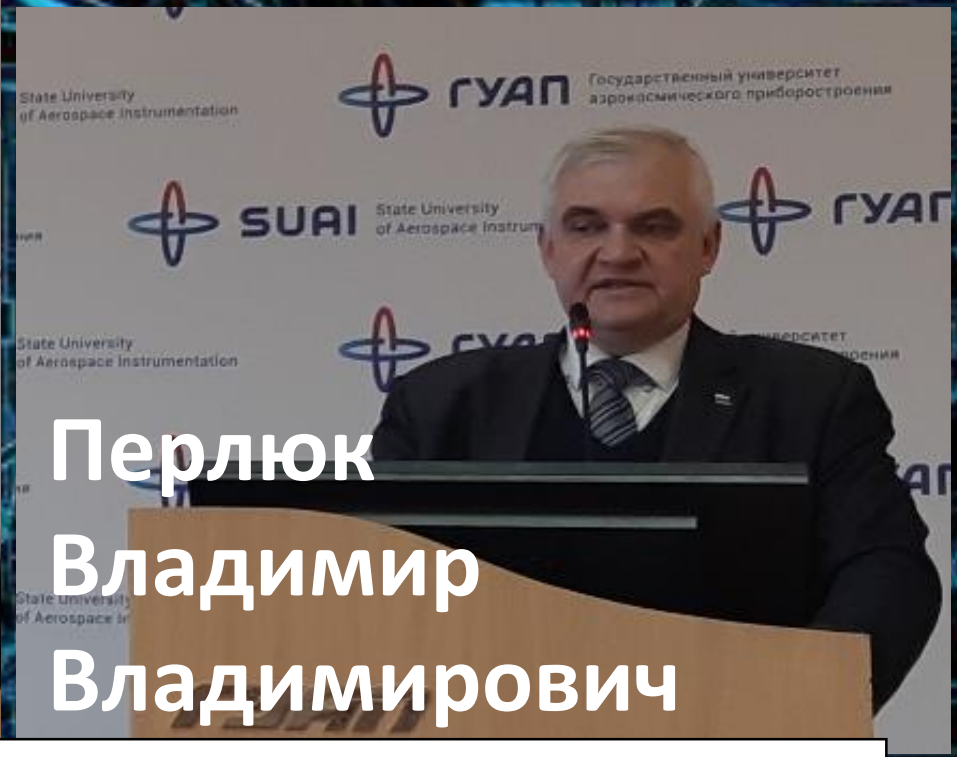
ГУАП
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

ГБОУ школа №644
Приморского района г. Санкт-Петербурга

Центр инженерных компетенций
644

Во время мастер-класса на базе лаборатории ГУАП ребятам был открыт таинственный мир создания, управления и практического использования дронов.

ГУАП
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения



Преподавателями данного занятия были:
Майоров Николай Николаевич – кандидат технических наук, доцент, исполняющий обязанности директора института аэрокосмических приборов и систем ГУАП.
Перлюк Владимир Владимирович – кандидат технических наук кафедры аэрокосмических измерительно-вычислительных комплексов ГУАП.
Мателенок Игорь Владимирович – кандидат технических наук, доцент кафедры инноватики и интегрированных систем качества ГУАП, практикующий специалист в области мониторинга окружающей среды и исследования арктических экосистем.
Киприянова Елена Николаевна – кандидат технических наук, доцент кафедры инноватики и интегрированных систем качества ГУАП, участница экспериментальных проектов, посвященных созданию новых методов очистки загрязненных вод и элементов систем мониторинга окружающей среды.
Дмитрий Панов – магистр Аналитики культурных данных и визуализации Международного центра цифровых гуманитарных исследований ИТМО.
Костин Антон Сергеевич – заведующий лабораторией ГУАП.
Богатов Никита Владимирович – инженер ГУАП.
Еленин Даниил Витальевич – лаборант ГУАП.
Добровольская Ангелина Александровна – магистр ГУАП направления «Интеллектуальные транспортные системы».

ГУАП
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

ЧТО ТАКОЕ ОТКРЫТЫЙ УНИВЕРСИТЕТ?

Открытый университет – это бесплатный цикл лекций, семинаров и воркшопов в рамках запуска общественного пространства Точка кипения в стенах ГУАП. Проект объединяет городских специалистов в области высоких технологий, экологии и human studies в интердисциплинарной образовательной программе.

Слушатели университета в течение двух недель смогут познакомиться как с социокультурным контекстом инновационного развития, так и с основами прикладных научных дисциплин – IoT, беспилотных летательных аппаратов, киберфизических систем и экологии. Помимо лекций, в курс входят занятия на базе лабораторий ГУАП.

Теоретические и практические занятия направлены на школьников старших классов и студентов первых курсов, а также на молодежь от 15 до 24, которой интересны современные технологии и то, как они влияют на общество, город и окружающую среду.

Курс состоит из двух блоков – HUMAN и SCIENCE. После прослушивания цикла HUMAN студентам доступны два параллельных SCIENCE-weekend'a на выбор.