

Аэромобильность (Поток 1)

ГРУППА	ДЕНЬ 1 24 июня (среда)			
	Пара 1 08:30-10:00	Пара 2 14:00-14:30	Пара 3 14:30-15:50	Пара 4 15:50-17:00
Аэромобильность	Шатры: Нижний шатер Бережливые технологии: междисциплинарный ключ к повышению эффективности и формированию бережливой личности ЕВДОКИМОВ АЛЕКСАНДР ЮРЬЕВИЧ	Шатры: Шатер №10 (МАИ) Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» Знакомство с командой, приветственное слово от МАИ МОСКАЛЬЧЕНКО ЮЛИАНА ВИТАЛЬЕВНА, БОЛОБАН ВАЛЕНТИНА РОМАНОВНА	Шатры: Шатер №10 (МАИ) Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» Лекция от Погосяна Михаила Аслановича (ректор МАИ, академик РАН) ЗАМКОВОЙ АНДРЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ	Шатры: Шатер №10 (МАИ) Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» Продолжение работы с группой, постановка задачи, разбивка на команды

ГРУППА	ДЕНЬ 2 25 июня (четверг)			
	Пара 1 09:00-10:30	Пара 2 10:50-12:10	Пара 3 13:40-15:00	Пара 4 15:10-16:30
Аэромобильность	Шатры: Нижний шатер Транспортная революция: от пробок – к летающим машинам и квантовой навигации ГУБСКИЙ ВИТАЛИЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ	Шатры: Шатер №10 (МАИ) Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» "Типы БВС и их элементы. Устройство квадрокоптера. Основы полёта, ч.1. Подъёмная сила. Основные понятия полёта." ЛЯМИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ	Шатры: Шатер №10 (МАИ) Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» Пилотирование на симуляторе, Работа в САПР над узлами сброса, "Работа с конструктором квадрокоптера. ч. 1" РОМАНОВ СЕРГЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, ЛЯМИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ	Шатры: Шатер №10 (МАИ) Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» Пилотирование на симуляторе, Работа в САПР над узлами сброса, "Работа с конструктором квадрокоптера. ч. 1" РОМАНОВ СЕРГЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, ЛЯМИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

ГРУППА	ДЕНЬ 3 26 июня (пятница)			
	Пара 1 09:00-10:30	Пара 2 10:50-12:10	Пара 3 13:40-15:00	Пара 4 15:10-16:30
Аэромобильность	Шатры: Нижний шатер	Шатры: Шатер №10 (МАИ)	Шатры: Шатер №10 (МАИ)	Шатры: Шатер №10 (МАИ)
	Методы поиска идей для решения инженерных задач в мультидисциплинарных командах АМЕЛИНА НАТАЛЬЯ ВАЛЕНТИНОВНА	Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» "Основы полёта, ч.2. Механика полёта. Расчёт УЗЛОВ БВС: АКБ, ВМГ. Обливовое проектирование БВС" ЛЯМИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ	Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» Работа в САПР. Прототипирование, "Прототипирование. Пилотирование на симуляторе", "Работа с конструктором квадрокоптера. ч. 2 Монтаж луча большого БВС" ЛЯМИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, РОМАНОВ СЕРГЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ	Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» Работа в САПР. Прототипирование, Прототипирование. Пилотирование на симуляторе, Работа с конструктором квадрокоптера. ч. 2 Монтаж луча большого БВС ЛЯМИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, РОМАНОВ СЕРГЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ

ГРУППА	ДЕНЬ 4 27 июня (суббота)			
	Пара 1 09:00-10:30	Пара 2 10:50-12:10	Пара 3 13:40-15:00	Пара 4 15:10-16:30
Аэромобильность	Шатры: Нижний шатер	Шатры: Шатер №10 (МАИ)	Шатры: Шатер №10 (МАИ)	Шатры: Шатер №10 (МАИ)
	ИИ: новые возможности и скрытые угрозы. Как не стать заложником искусственного интеллекта БАШУН ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ	Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» Как за 4 дня собрать инженерный проект, а не набор красивых идей. Жизненный цикл проекта БАС Waterfall + Agile" БОЛОБАН ВАЛЕНТИНА РОМАНОВНА	Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» Проектирование БВС по заданным характеристикам. Подбор комплектующих, Монтаж корзины автоплатформы и луча большого БВС, Пилотирование на симуляторе. Пилотирование учебных frv дронов, "Работа в САПР. Прототипирование и монтаж узлов сброса" ЛЯМИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, РОМАНОВ СЕРГЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ	Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» Проектирование БВС по заданным характеристикам. Подбор комплектующих, Монтаж корзины автоплатформы и луча большого БВС, Пилотирование на симуляторе. Пилотирование учебных frv дронов, "Работа в САПР. Прототипирование и монтаж узлов сброса" ЛЯМИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, РОМАНОВ СЕРГЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ

ГРУППА	ДЕНЬ 5 28 июня (воскресенье)			
	Пара 1 09:00-10:30	Пара 2 10:50-12:10	Пара 3 13:40-15:00	Пара 4 15:10-16:30
Аэромобильность	Шатры: Нижний шатер	Шатры: Шатер №10 (МАИ)	Шатры: Шатер №10 (МАИ)	Шатры: Шатер №10 (МАИ)
	Плохая новость — вдохновения нет. Хорошая — есть системный подход. Как обойти неявные ошибки и создать несуществующий продукт? ДУХОВНЫЙ МИХАИЛ АНАТОЛЬЕВИЧ	Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» "От концепта к допуску: как инженер доказывает безопасность системы. Воздушный кодекс и регулирование ФАП-21 и сертификация" БОЛОБАН ВАЛЕНТИНА РОМАНОВНА	Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» Пилотирование учебных фру дронов на улице, Проектирование РТК по заданным характеристикам, Печать и монтаж узлов РТК, Монтаж большого БВС, Проектирование РТК по заданным характеристикам. Сертификация, Пилотирование автомобильных платформ РОМАНОВ СЕРГЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, ЛЯМИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, БОЛОБАН ВАЛЕНТИНА РОМАНОВНА	Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» Пилотирование учебных фру дронов на улице, Проектирование РТК по заданным характеристикам, Печать и монтаж узлов РТК, Монтаж большого БВС, Проектирование РТК по заданным характеристикам. Сертификация, Пилотирование автомобильных платформ РОМАНОВ СЕРГЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, ЛЯМИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, БОЛОБАН ВАЛЕНТИНА РОМАНОВНА

ГРУППА	ДЕНЬ 6 29 июня (понедельник)			
	Пара 1 09:00-10:30	Пара 2 10:50-12:10	Пара 3 13:40-15:00	Пара 4 15:10-16:30
Аэромобильность	Шатры: Кинозал	Шатры: Шатер №10 (МАИ)	Шатры: Шатер №10 (МАИ)	Шатры: Шатер №10 (МАИ)
	Лазеры. От квантового мира до энергии Солнца. Фундамент технологического суверенитета САЗОНКИН СТАНИСЛАВ ГРИГОРЬЕВИЧ	Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» Пилотирование учебных и большого фру дронов, Пилотирование автомобильных платформ по трассе, Проектирование РТК. Сертификация., Составление презентации проекта РТК РОМАНОВ СЕРГЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, БОЛОБАН ВАЛЕНТИНА РОМАНОВНА	Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» Пилотирование учебных и большого фру дронов, Пилотирование автомобильных платформ по трассе, Проектирование РТК. Сертификация., Составление презентации проекта РТК БОЛОБАН ВАЛЕНТИНА РОМАНОВНА, РОМАНОВ СЕРГЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ	Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» Проверка и подготовка готовности ВСЕХ систем для проведения инженерно-спортивных соревнований на скорость доставки груза потребителю при помощи робототехнического комплекса РОМАНОВ СЕРГЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, ЛЯМИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

ГРУППА	ДЕНЬ 7 30 июня (вторник)			
	Пара 1 09:00-10:30	Пара 2 10:50-12:10	Пара 3 13:40-15:00	Пара 4 15:10-16:30
Аэромобильность	ЭКСКУРСИЯ			

ГРУППА	ДЕНЬ 8 1 июля (среда)			
	Пара 1 09:00-10:30	Пара 2 10:50-12:10	Пара 3 13:40-15:00	Пара 4 15:10-16:30
Аэромобильность	ТЕСТИРОВАНИЕ	Шатры: Шатер №10 (МАИ) Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» Подготовка готовности ВСЕХ систем для проведения инженерно-спортивных соревнований на скорость доставки груза потребителю при помощи робототехнического комплекса РОМАНОВ СЕРГЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, ЛЯМИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ	Шатры: Шатер №10 (МАИ) Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» Проведение инженерно-спортивных соревнований. Прохождение трассы несколькими внешними операторами всех команд: 1 этап (полуфинал): по две команды не менее 3 представителей 2 этап (финал): две команды из полуфинала не менее 2 представителей РОМАНОВ СЕРГЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ, ЛЯМИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ	Шатры: Шатер №10 (МАИ) Организатор: ФГБОУ ВО «МАИ» Подведение итогов. Награждение МОСКАЛЬЧЕНКО ЮЛИАНА ВИТАЛЬЕВНА, БОЛОБАН ВАЛЕНТИНА РОМАНОВНА, РОМАНОВ СЕРГЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ