

Аэрокосмические технологии (Поток 2)

ГРУППА	ДЕНЬ 1 24 июня (среда)			
	Пара 1 08:30-10:00			
Аэрокосмические технологии	Шатры: Главный шатер			
	Лазеры. От квантового мира до энергии Солнца. Фундамент технологического суверенитета			
	ОРЕХОВ ИЛЬЯ ОЛЕГОВИЧ			

ГРУППА	ДЕНЬ 2 25 июня (четверг)			
	Пара 1 09:00-10:30	Пара 2 10:50-12:10	Пара 3 12:20-13:40	Пара 4 15:10-16:30
Аэрокосмические технологии	ЭКСКУРСИЯ			

ГРУППА	ДЕНЬ 3 26 июня (пятница)			
	Пара 1 09:00-10:30	Пара 2 10:50-12:10	Пара 3 12:20-13:40	Пара 4 15:10-16:30
Аэрокосмические технологии	Шатры: Главный шатер	Шатры: Шатер №12 (Роскосмос, ЦАГИ, ЦИАМ)	Шатры: Шатер №12 (Роскосмос, ЦАГИ, ЦИАМ)	Шатры: Шатер №12 (Роскосмос, ЦАГИ, ЦИАМ)
	Бережливые технологии: междисциплинарный ключ к повышению эффективности и формированию бережливой личности ЕВДОКИМОВ АЛЕКСАНДР ЮРЬЕВИЧ	Организатор: ФАУ «ЦАГИ» Вводное занятие АМЕЛЮШКИН ИВАН АЛЕКСЕЕВИЧ, СЛИВИНСКИЙ ЕВГЕНИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ	Организатор: ФАУ «ЦАГИ» Командообразование, выдача оборудования и инструктаж по развитию командных аэрокосмических проектов АМЕЛИНА НАТАЛЬЯ ВАЛЕНТИНОВНА, СЛИВИНСКИЙ ЕВГЕНИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ	Организатор: ФАУ «ЦАГИ» Основы аэродинамики и динамики полета аэрокосмических летательных аппаратов. Теория и практика. АМЕЛЮШКИН ИВАН АЛЕКСЕЕВИЧ, МИНКО АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ

ГРУППА	ДЕНЬ 4 27 июня (суббота)			
	Пара 1 09:00-10:30	Пара 2 10:50-12:10	Пара 3 12:20-13:40	Пара 4 15:10-16:30
Аэрокосмические технологии	Шатры: Главный шатер	Шатры: Шатер №12 (Роскосмос, ЦАГИ, ЦИАМ)	Шатры: Шатер №12 (Роскосмос, ЦАГИ, ЦИАМ)	Шатры: Шатер №12 (Роскосмос, ЦАГИ, ЦИАМ)
	Транспортная революция: от пробок – к летающим машинам и квантовой навигации ГУБСКИЙ ВИТАЛИЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ	Организатор: ФАУ «ЦАГИ» Применение аддитивных технологий в аэрокосмической отрасли (лекция) ЛИГОСТАЕВ ВЛАДИСЛАВ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ, МИНКО АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ, КРУЧКОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ	Организатор: ФАУ «ЦАГИ» Основы проектирования), разработка моделей аэрокосмических летательных аппаратов. Измерения тяги двигателей. Параллельно в компьютерном классе вычислительная аэродинамика. НИКОПОРЕНКО АНДРЕЙ ВИКТОРОВИЧ, КУРАНОСОВ НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ, ПРЯДКО ЕВГЕНИЙ СЕРГЕЕВИЧ	Организатор: ФАУ «ЦАГИ» Применение микроконтроллеров в задачах управления автономной летательной техники. Теория и практика. Параллельно в компьютерном классе практическое занятие по вычислительной аэродинамике КУРАНОСОВ НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ

ГРУППА	ДЕНЬ 5 28 июня (воскресенье)			
	Пара 1 09:00-10:30	Пара 2 10:50-12:10	Пара 3 12:20-13:40	Пара 4 15:10-16:30
Аэрокосмические технологии	Шатры: Главный шатер Методы поиска идей для решения инженерных задач в мультидисциплинарных командах КУДРЯВЦЕВА ЕКАТЕРИНА АНДРЕЕВНА	Шатры: Шатер №12 (Роскосмос, ЦАГИ, ЦИАМ) Организатор: ФАУ «ЦАГИ» Космодромы, точка старта (лекция)	Шатры: Шатер №12 (Роскосмос, ЦАГИ, ЦИАМ) Организатор: ФАУ «ЦАГИ» Введение в динамику полета и теорию управления. Решения Open Source моделирования сложных технических систем. Параллельно в компьютерном классе практическое занятие по вычислительной аэродинамике БОСНЯКОВ ИГОРЬ СЕРГЕЕВИЧ, АМЕЛИНА НАТАЛЬЯ ВАЛЕНТИНОВНА	Шатры: Шатер №12 (Роскосмос, ЦАГИ, ЦИАМ) Организатор: ФАУ «ЦАГИ» Разработка моделей разделяемых в полете аэрокосмических систем. Применение микроконтроллеров в задача управления автономной летательной техники. Параллельно занятия по вычислительной аэродинамике. БОСНЯКОВ ИГОРЬ СЕРГЕЕВИЧ

ГРУППА	ДЕНЬ 6 29 июня (понедельник)			
	Пара 1 09:00-10:30	Пара 2 10:50-12:10	Пара 3 12:20-13:40	Пара 4 15:10-16:30
Аэрокосмические технологии	Шатры: Главный шатер ИИ: новые возможности и скрытые угрозы. Как не стать заложником искусственного интеллекта СЕРГЕЕВ АНТОН ВАЛЕРЬЕВИЧ	Шатры: Шатер №12 (Роскосмос, ЦАГИ, ЦИАМ) Организатор: ФАУ «ЦАГИ» Применение машинного обучения в общем и аэродинамическом проектировании летательной техники (лекция)	Шатры: Шатер №12 (Роскосмос, ЦАГИ, ЦИАМ) Организатор: ФАУ «ЦАГИ» Практические занятия по системам управления автономных летательных аппаратов	Шатры: Шатер №12 (Роскосмос, ЦАГИ, ЦИАМ) Организатор: ФАУ «ЦАГИ» Подготовка моделей аэрокосмических летательных аппаратов к запуску. Моделирование полета на компьютерах, практика пилотирования ПРЯДКО ЕВГЕНИЙ СЕРГЕЕВИЧ

ГРУППА	ДЕНЬ 7 30 июня (вторник)			
	Пара 1 09:00-10:30	Пара 2 10:50-12:10	Пара 3 12:20-13:40	Пара 4 15:10-16:30
Аэрокосмические технологии	Шатры: Главный шатер	Шатры: Шатер №12 (Роскосмос, ЦАГИ, ЦИАМ)	Шатры: Шатер №12 (Роскосмос, ЦАГИ, ЦИАМ)	Шатры: Шатер №12 (Роскосмос, ЦАГИ, ЦИАМ)
	Плохая новость — вдохновения нет. Хорошая — есть системный подход. Как обойти неявные ошибки и создать несуществующий продукт? ДУХОВНЫЙ МИХАИЛ АНАТОЛЬЕВИЧ	Организатор: ФАУ «ЦАГИ» Запуски моделей многоразовых аэрокосмических систем НИКОПОРЕНКО АНДРЕЙ ВИКТОРОВИЧ	Организатор: ФАУ «ЦАГИ» Запуски моделей многоразовых аэрокосмических систем НИКОПОРЕНКО АНДРЕЙ ВИКТОРОВИЧ	Организатор: ФАУ «ЦАГИ» Силовые установки высокоскоростных летательных аппаратов (Лекция) СЛИВИНСКИЙ ЕВГЕНИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

ГРУППА	ДЕНЬ 8 1 июля (среда)			
	Пара 1 09:00-10:30	Пара 2 10:50-12:10	Пара 3 12:20-13:40	Пара 4 15:10-16:30
Аэрокосмические технологии	ТЕСТИРОВАНИЕ	Шатры: Шатер №12 (Роскосмос, ЦАГИ, ЦИАМ)	Шатры: Шатер №12 (Роскосмос, ЦАГИ, ЦИАМ)	Шатры: Шатер №12 (Роскосмос, ЦАГИ, ЦИАМ)
		Организатор: ФАУ «ЦАГИ» Анализ полетной программы, сравнение результатов расчетов с измеренными параметрами полета НИКОПОРЕНКО АНДРЕЙ ВИКТОРОВИЧ, АМЕЛЮШКИН ИВАН АЛЕКСЕЕВИЧ	Организатор: ФАУ «ЦАГИ» Защита научно-технических проектов СЛИВИНСКИЙ ЕВГЕНИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, БОСНЯКОВ ИГОРЬ СЕРГЕЕВИЧ, АМЕЛЮШКИН ИВАН АЛЕКСЕЕВИЧ	Организатор: ФАУ «ЦАГИ» Подведение итогов и награждение победителей МИНКО АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ, СЛИВИНСКИЙ ЕВГЕНИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ