

**Научно-техническая конференция  
"Климовские чтения-2018.  
Перспективные направления развития авиадвигателестроения»  
18-19 октября 2018г.**

**18 октября 2018 г.**

<b>9.30-10.30</b>	<b>Регистрация участников.</b>
	Приветственный кофе брейк
<b>10.30-10.50</b>	<b>Торжественное открытие конференции.</b> Пленарное заседание. Приветственная речь Исполнительный директор АО «ОДК-Климов», Генеральный конструктор АО «ОДК-Климов»
<b>10.50-11.20</b>	<b>Пленарный доклад</b> Инновационные цифровые технологии разработки и доводки перспективных двигателей боевой авиации следующего поколения. И.Н. Егоров, «ОКБ им. А.Люльки», филиал УМПО, Москва
<b>11.30-13.50</b>	<b>Работа секций НТК:</b>
	Секция 1. Термодинамика и газодинамика авиационных газотурбинных двигателей
	Секция 2. Горение, теплопроводность, теплопередача и теплообменные процессы в авиационных газотурбинных двигателях
	Секция 3. Конструкция, прочность, надежность и ресурс авиационных газотурбинных двигателей
	Секция 4. Системы автоматического управления
	Секция 5. Технология изготовления и ремонта АТ
	Секция 6. Испытания двигателей и эксплуатация
	Секция 7. Перспективные технологии и материалы применяемые в авиадвигателестроении
	Секция 8. Научно-исследовательские работы в авиадвигателестроении
	Секция 9. Актуальные проблемы экономики и управления в авиадвигателестроении

<b>14.00-14.30</b>	<b>Обед</b>
<b>14.40-17.10</b>	<b>Продолжение работы секций НТК</b>

**19 октября 2018 г.**

<b>9.00-9.55</b>	<b>Регистрация участников.</b>
	Приветственный кофе брейк
<b>10.00-10.15</b>	<b>Открытие 2 дня конференции.</b> Приветственное слово директора учебного центра АО «ОДК-Климов» Ильиной Л. Н. Анонс мастер классов
<b>10.30-13.50</b>	<b>Мастер классы:</b>
	<b>Мастер класс</b> «Моделирование процессов аддитивного производства. Отработка технологичности» – ООО «Би Питрон СП», ООО «Лаборатория Вычислительная механика». «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®), ГК «ПЛИМ Урал» (ANSYS), компания ESI Group
	<b>Мастер класс</b> «Технологии оптимизации IOSO – основные возможности» И.Н. Егоров, «ОКБ им. А. Люльки», филиал УМПО, Москва
<b>14.00-14.30</b>	<b>Обед</b>
<b>14.40-16.10</b>	<b>Продолжение работы (мастер-классы)</b>
<b>17.20-17.40</b>	<b>Пленарное заседание. Подведение итогов</b> Генеральный конструктор АО "ОДК-Климов"