Расписание симпозиума

**Камеры сгорания ГТД, экологическое совершенствование ГТД**

Руководитель секции: Васильев Александр Юрьевич

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Время | Название доклада | ФИО  Докладчика | Организация |
| 1 | 14.15-14.35 | Расчетно-экспериментальные исследования камер сгорания авиационных двигателей | А.М. Сипатов | АО «ОДК-Авиадвигатель» |
| 2 | 14.35-14.55 | Расчётно-экспериментальное исследование горения МВС и водорода в горелочном устройстве кластерного типа для камеры сгорания ГТЭ-65 | С.С. Матвеев | Самарский университет,  АО "Силовые машины" |
| 3 | 14.55-15.15 | Разработка и численное исследование системы охлаждения водородно-кислородного пароперегревателя | Д.М. Харламова | ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ" |
| 4 | 15.15-15.35 | Особенности применения расчетных методов при исследовании КС ГТД | А.Н. Тарасенко | ФАУ «ЦИАМ им. П.И. Баранова» |
| 5 | 15.35-15.55 | Влияние состава МВС и коэффициента избытка воздуха на пульсационное состояние модельной камеры сгорания | Д.В. Радин | Самарский университет,  АО "Силовые машины" |
| 6 | 15.55-16.15 | Влияние состава МВС и коэффициента избытка воздуха на эмиссию вредных веществ в модельной камере сгорания | Н.И. Гураков | Самарский университет |
| 7 | 16.15-16.35 | Экологические проблемы и перспективы малоэмиссионного сжигания жидкого топлива в камерах сгорания ГТД | В.И. Фурлетов | ФАУ «ЦИАМ им. П.И. Баранова» |
| 8 | 16.35-16.55 | Численное исследование процессов смешения в горелочном устройстве кислородно-топливной камеры сгорания с углекислотным разбавителем | Комаров И.И. | ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ" |
| 9 | 16.55-17.15 | Исследование свойств фракций суррогатов авиационного керосина | Зубрилин И.А. | Самарский университет  им. академика С.П. Королёва |
| 10 | 17.15-17.35 | Методика расчета тепломассообмена капель углеводородных топлив с учетом их многокомпонентности, внутренней диффузии и насыщенность окружающего газа | Эрнандэс Моралес М. | Самарский университет  им. академика С.П. Королёва  Томский политехнический университет |
| 11 | 17.35-17.55 | Перспективные жидкие биодобавки к топливам для интенсификации вторичного измельчения в камерах сгорания | П.А. Стрижак | Томский политехнический университет  Самарский университет  им. академика С.П. Королёва |
| 12 | 17.55-18.10 | Моделирование рабочего процесса в камере сгорания газотурбинной установки ГТУ-6П с дальнейшей оптимизацией конструкции жаровой трубы для снижения эмиссии NOx | Казимарданов М.Г. | ОДК |

Уважаемые Докладчики, убедительная просьба соблюдать регламент выступления: до 15 мин на доклад, 5 мин ответы на вопросы. Загрузка презентаций с 14.00.