Расписание симпозиума

**Поршневые и роторно-поршневые двигатели**

Руководитель секции: Финкельберг Лев Аронович, ЦИАМ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Время | Название доклада | ФИО  Докладчика | Организация |
| 1 | 10:00-10:10 | Вступительное слово | Л.А. Финкельберг | ЦИАМ |
| 2 | 10:10-10:30 | Перспективы развития АПД | А.Н. Костюченков | ЦИАМ |
| 3 | 10:30-10:50 | Гибридная силовая установка ГСУ-80 | Т.А. Юсуфов | УГАТУ |
| 4 | 10:50-11:10 | Применение фрактальной модели сгорания для расчета рабочего процесса перспективного авиационного поршневого двигателя | А.А. Зеленцов | ЦИАМ |
| 5 | 11:10-11:30 | Методика сквозного моделирования системы селективной каталитической нейтрализации NOx в ДВС | А.С. Блинов | МГТУ |
| 6 | 11:30-11:50 | Оценка влияния полетных перегрузок при акробатическом пилотаже на работоспособность опор коленчатого вала авиационного поршневого двигателя | С.Д. Карякин | ЦИАМ |
| 7 | 11:50-12:10 | Результаты экспериментального исследования влияния степени сжатия и конфигурации впуска на параметры авиационного роторно-поршневого двигателя, оснащенного системой турбонаддува и инжекторной подачей топлива | М.И. Ступеньков | ЦИАМ |
| 8 | 12:10-12:30 | Разработка демонстратора свободнопоршневого АПД для привода линейного генератора | Н.И. Прасолов | ЦИАМ |
| 9 | 12:30-12:50 | «Перспективы применения фазохронометрических измерительных технологий оценки и мониторинга технического состояния поршневых двигателей» | А.Б. Сырицкий |  |