

Секция 16

Наземная отработка реактивных двигательных установок и тепловакуумные испытания космических летательных аппаратов

Руководители секции: доктор техн. наук А.А.Макаров,
доктор техн. наук А.В.Альбрехт,
кандидат техн. наук Г.П.Калмыков,
кандидат техн. наук Р.М.Копяткевич,
доктор техн. наук А.М.Архаров

Ученый секретарь: кандидат техн. наук В.Л.Хитрик

Заседание 16.1 -31 января, среда, 10 час.

МГТУ им Н.Э.Баумана, учебно-лабораторный корпус, ауд.257

1. Проблемные вопросы испытаний и отработки тепловых труб при воздействии факторов космического пространства
*В.М.Гуля, Р.М.Копяткевич, Г.С.Мишин, А.В.Десятов,
Ю.М.Лукоянов, А.П.Елчин, Ю.М.Прохоров*
2. Метод комплексной оценки характеристик старения полимерных материалов по результатам наземных испытаний
В.А.Товстоног
3. О влиянии газов, растворенных в топливе, на процесс образования несплошности в статических и динамических условия
М.П. Сало, В.Н. Ошанин
4. Расчет внешних лучистых тепловых потоков на КА, находящийся на поверхности Земли
В.В.Альтов, В.М.Гуля, А.Н.Старостин
5. Моделирование теплового и термдеформированного состояний конструкции антенны космического радиотелескопа
*М.Ю. Архипов, И.С. Виноградов,
С.Б. Новиков*
6. Расчетная оценка погрешности ТВИ КРТ «Радиоастрон» в ВК 600/300 НИИХИММАШ
И.С. Виноградов, С.Б. Новиков
7. О творческом вкладе С. М. Беднова в исследования тепловых режимов КА
Р.М. Копяткевич, Ю.М. Прохоров

Обсуждение докладов