

Заявка
на участие в ВСНК -2024 «Студенческая научная весна»
секция «Аэрокосмические технологии»

Срок подачи заявок до 25 марта 2024

Фамилия Имя Отчество (полностью)

Группа (для студентов АКФ)

Руководитель работы ф.и.о., кафедра (отдел), должность, учёное звание

Контактный телефон студента

Е-mail студента

Соавторы (Фамилия, Имя, Отчество и прочие сведения)

Наименование доклада

РЕЗУЛЬТАТЫ ЧИСЛЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЛИЯНИЯ НЕСООСНОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ
ДЕСАНТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА

Аннотация (не более 10 строк, шрифт Times New Roman, размер 12 пт, межстрочный интервал одинарный)

Приводится краткое описание используемой методики численного моделирования течения между тормозным парашютом и десантируемым объектом при сверхзвуковых скоростях совместного спуска этой системы в атмосфере. Приведены полученные в результате расчётов картины нестационарного обтекания всей системы, а также зависимости силовых и моментных характеристик, действующих на парашют и десантируемый объект, при их несоосном расположении в потоке.

Дата заполнения

(до 25.03.2021)