

О Г Л А В Л Е Н И Е

1. Системы координат	3
2. Полная нелинейная модель пространственного движения объекта в виде твердого тела.....	12
3. Расчёт аэродинамических характеристик самолёта	38
4. Расчёт аэродинамических характеристик вертолёта	57
5. Расчёт гидродинамических характеристик подводного аппарата.....	69
6. Математическая модель крупногабаритного трансформируемого рефлек- тора космического базирования	79
П р и л о ж е н и е 1. Расчёт характеристик ЛА типа 1	121
П р и л о ж е н и е 2. Расчёт характеристик ЛА типа 2.....	135
П р и л о ж е н и е 3. Расчёт характеристик вертолёта	148
П р и л о ж е н и е 4. Расчёт характеристик подводного аппарата	152
Библиографический список	160

*Кабанов Сергей Александрович
Кабанов Дмитрий Сергеевич
Митин Фёдор Васильевич*

Расчёт аэрогидродинамических характеристик и траекторий подвижных объектов

Редактор *Г.М. Звягина*
Корректор *Л.А. Петрова*
Компьютерная верстка: *О.М. Дмитриева*
Подписано в печать 03.07.2019. Формат 60x84/16. Бумага документная.
Печать трафаретная. Усл.-печ. л. 9,25. Тираж 200 экз. Заказ № 122.
Балтийский государственный технический университет
Типография БГТУ
190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская ул., д.1