

## СОДЕРЖАНИЕ

Лекция 1. Основы аэродинамики беспилотных авиационных систем.....	5
Лекция 2. Беспилотные авиационные системы. Терминология .....	29
Лекция 3. Типы беспилотных авиационных систем и их компоновка.....	59
Лекция 4. Основы аэродинамики авиационного транспорта.....	99
Лекция 5. Основа реактивного движения – закон сохранения импульса .....	120
Лекция 6. Крыло, основные понятия.....	138
Лекция 7. Вихревая теория крыла .....	157
Лекция 8. Вихревая теория крыла малого удлинения .....	189
Лекция 9. Численные методы аэродинамики летательных аппаратов, панельный метод и метод дискретных вихрей.....	219
Лекция 10. Вихревая аэродинамика крыла малого удлинения .....	246

