

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ» (МГТУ ГА)**

**Кафедра авитопливообеспечения и ремонта летательных
аппаратов и авиационных двигателей**

Ю.Н. Макин, О.Ю. Макина

**ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВА ЛА И АД
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЭТАП
ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА**

Тексты лекций

Москва-2013