

<b>Алёшин Б.С., Чернышёв С.Л.</b> На переднем крае авиационной науки – к 95-летию ЦАГИ . . . . .	3
<b>Бахвалов Ю.О.</b> Критерии создания и модернизации средств выведения космических аппаратов . . . . .	11
<b>Мизрохи В.Я.</b> Новый подход к использованию фильтра Калмана при перехвате энергично маневрирующих целей . . . . .	21
<b>Константинов С.В., Кузнецов И.П., Паршин А.А., Шитов<sup>1</sup> В.Ю.</b> Формирование требований к динамическим характеристикам и базовым параметрам контуров управления рулевого привода перспективного маневренного самолета . . . . .	26
<b>Чаплыгин В.Я., Матвеев А.М.</b> Новые конструктивные схемы авиационных приводов постоянных оборотов . . . . .	41
<b>Дорофеев А.А., Комаров М.В.</b> Целевая подготовка инженеров на факультетах при ведущих предприятиях ракетно-космической отрасли и реформирование российского профессионального образования . . . . .	48
<b>Петошин В.И., Часовников Е.А.</b> Моделирование автоколебаний несущих систем в изолированном движении по углу крена . . . . .	54