

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Цыганков О.С., Шубралова Е.В., Дешевáя Е.А., Гребенникова Т.В., Сыроешкин А.В., Соловьёв В.А.</b> Живая материя на границе биосферы Земли.....	3
<b>Туголуков В.А.</b> Оптимизация палубного цикла полетов корабельной авиации .....	12
<b>Блатиков Г.А., Торпачев А.В.</b> Разработка математического и программного обеспечения для расчета систем газового контроля наземных комплексов аэрокосмической техники.....	18
<b>Габдрашитов И.Р., Ермолаев Д.В.</b> Методика гидравлического расчета системы централизованной заправки топливом воздушных судов .....	22
<b>Каргаев М.В.</b> Расчет полетного ресурса лопасти несущего винта вертолета с учетом воздействия ветра на стоянке.....	27
<b>Максимов А.Д., Чубенко Т.А.</b> Модель двигательной установки системы управления малым космическим аппаратом .....	38
<b>Рыбак Е.В.</b> Анализ и техническое обслуживание воздушных судов после грубой посадки .....	51