

СОДЕРЖАНИЕ

Отраслевая наука, проблемы и перспективы. Интервью с академиком РАН Е.А. Федосовым	3
Самойлов Д.В., Желтов С.Ю., Косьянчук В.В. Беспилотные летательные аппараты для умного города	11
Каргаев М.В. Динамическая устойчивость лопасти несущего винта вертолета при гармоническом воздействии ветра	21
Федулин А.М., Горбацевич В.С., Осадчук А.В. Концептуальный подход к созданию наземной инфраструктуры машинного обучения систем технического зрения для беспилотной авиации	32
Архипов А.В., Ашмарин Д.В., Горбунов А.А. Вечна ли монополия традиционной схемы транспортного самолета?	39
Гостев А.В., Киселев М.А., Кровяков В.Б., Короленко В.В., Трофимчук М.В., Степанов Р.Н. Конструктивно-компоновочная схема перспективного много-режимного летательного аппарата	47
Рыбак Е.В. Особенности технического обслуживания воздушных судов семейства Airbus A320 при повреждении посторонними предметами	56
Слепцов Э.С., Тутуров А.А. Методы системного анализа в вопросах создания и модификации орбитальных группировок космических аппаратов дистанционного зондирования Земли	60