

Тестоедов Н. А., Головёнкин Е. Н., Филюшин А. П., Халиманович В. И. 60 лет на космической трассе. АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М. Ф. Решетнёва» на службе космосу и государству российскому	297
---	-----

РАЗДЕЛ 1. ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Митрофанов С. А., Семенкин Е. С. Дифференциальная эволюция в алгоритме обучения деревьев принятия решений	312
Сенащов С. И., Савостьянова И. Л., Черепанова О. Н. Системный анализ динамических задач анизотропной теории пластичности	320
Цавнин А. В., Ефимов С. В., Замятин С. В. Построение внешней границы области локализации полюсов передаточной функции с интервально-заданными параметрами	327

РАЗДЕЛ 2. АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

Дервянко В. А., Макуха А. В. Измерение распределения температуры с помощью трехпроводной системы датчиков на основе термисторов	334
Махалов Д. А., Никитина М. П., Усиков С. Б., Манойло А. В. Телеметрическое обеспечение оперативного контроля полёта ракет и разгонных блоков с использованием спутникового контура управления	344
Платов И. В., Симонов А. В., Воробьев А. Л., Гордиенко Е. С. Разработка конструкции двигательных установок и траекторий космических аппаратов проекта для исследований планетной системы Марса	356
Шевченко Ю. Н., Кишкин А. А., Танасиенко Ф. В., Шилкин О. В., Попугаев М. М. Определяющие тепловые сопротивления в модели жидкостного контура системы терморегулирования космического аппарата	366
Шевченко Ю. Н., Кишкин А. А., Танасиенко Ф. В., Шилкин О. В., Соколов С. Н. Расчет комплексной теплопередачи в жидкостном контуре системы терморегулирования космического аппарата по реальной топологии и теплофизическим свойствам	375

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И МАТЕРИАЛЫ

Балашов Ю. Ю., Руденко М. С., Волочаев М. Н., Гирн А. В. Исследование зависимости входных параметров плазменного напыления и микроструктуры получаемых покрытий	384
Мишнев С. В., Шахов В. Н., Готовко С. А., Падар В. А., Дементьева И. С. Особенности формирования текстур прокатки центральных слоев сплава $Fe - 3\% Si (110)[hkl]$	390
Тяпин А. А., Кинев Е. С., Бежитский С. С. Подход к оптимизации магнитной цепи трёхфазной индукционной установки	398