

З М І С Т

Авдєєв В. В. Міжкорекційний інтервал кутової відстані у групі із двох супутників	3
Грошелев Д. Г., Кулабухов А. М. Однобазовый интерференционный метод угловой ориентации космического аппарата	9
Деревянко И. И. Обработка и статистический анализ экспериментальных магнитометрических измерений сварных соединений	16
Джур Е. А., Мамчур С. И., Мамчур И. А., Носова Т. В., Могила М. В., Наливайко А. О. Исследование взаимодействия разнородных материалов при диффузионной сварке для изделий ракетостроения	26
Калинина Н. Е., Джур Е. А., Вилищук З. В., Носова Т. В., Агапов В. А. Повышение механических свойств при изменении структуры способом наномодифицирования алюминиевых сплавов	29
Коломієць Н. В. Побудова низькоорбітальної групи супутників двигуном малої тяги	34
Кошовий М. Д., Рожнова Т. Г. Порівняльний аналіз авіаційних аерометричних датчиків тиску	41
Ларин В. А., Тищенко А. В. Управление угловой ориентацией малых космических аппаратов	48
Лысенко Н. А. Оценка эффективности решающих правил контроля в условиях ограниченной априорной информации	52
Мазуренко В. Б. Повышение энергетических характеристик ракет-носителей методом модификации критерия полноты использования объема топливных баков	61
Манько Т. А., Рыбалко А. В. Селективный метод отверждения эпоксидных связующих для создания тонкостенных высокопрочных конструкций	69
Маштак И. В., Шептун А. Д. Однопунктовая баллистическая технология определения параметров орбит спутников. Точность прогнозирования полета	73
Пицьк Л. Е. Расчет сопротивления тел с шероховатыми поверхностями при турбулентных режимах обтекания	79
Сокол Г. И., Крылова Е. Г. О роли инфразвука во влиянии космической погоды на климат и биосферу Земли	85