

З М І С Т

Балдин А. А. Общий подход к оценке стоимости изготовления и отработки изделия на ранних этапах проектирования.....	3
Бондаренко О. В., Леднянский А. Ф., Приходько М. В., Санин А. Ф. Определение размеров технологической оснастки и технических характеристик оборудования для изготовления прессованных заготовок из водораспыленных порошков алюминиевых сплавов	8
Гайдученко П. А. Оптимизация по массе параметров работающего на сжатие сферического днища	14
Давыдов С. А., Семененко П. В. Исследование зависимости параметров трансзвуковой зоны полета ракеты-носителя от температуры окружающей среды старта.....	30
Dron' M. M., Khorol's'kyi P. G., Dubovik L. G., Velykyi I. V. Estimation of necessity of creation and capacity of debris collector with electric propulsion system creation taking in a count energy response of the existing launch vehicles.....	47
Иванова Г. А. Движение жидкости во вращающихся емкостях под действием обратного ускорения.....	55
Кныш Л. И. Влияние частичного затенения на тепловой режим солнечных модулей	62
Кушніренко С. І., Шевцов В. Ю. Рекомендації щодо розробки конструктивно-компонувальних схем космічних апаратів та ракет-носіїв для запобігання утворенню космічного сміття	69
Лабуткина Т. В., Пестов Д. Ю. Математическая модель для анализа кинематики линии связи космических аппаратов на разновысотных орбитах.....	75
Мазуренко В. Б. Обзор применяемых методов измерения уровня жидкого топлива в баках нижних ступеней ракет-носителей	82
Манько Т. А. Оснастка для термомагнитной обработки во вращающемся магнитном поле цилиндрических оболочек и модельных корпусов двигателей.....	96
Михалевский В. Н. Цели и задачи новых технологий. Оценка эффективности их использования и внедрения	101
Убизький Н. Н. Расчет размеров заготовок из листа при гибке в штампах	115
До уваги авторів	122