

ЗМІСТ

<b>Алексєєнко О.А., Перепечкін А.С., Петренко О.М., Сербін В.В.</b> Регулятори витрат робочої речовини лабораторної системи подачі для випробувань холовських двигунів.....	3
<b>Желябов П. А., Кулабухов А. М.</b> Методика выбора двигателей-маховиков для космических аппаратов .....	10
<b>Калінін О.В., Щурко З.В.</b> Особенности влияния модифицирования на структуру та властивості ливарних алюмінієвих сплавів .....	16
<b>Мамчур С.И., Цокур Н.И., Ваганов Р.Д., Мамчур И.А.</b> Исследование процессов фазообразования в диффузионной зоне сварных соединений NI-NB .....	22
<b>Калинина Н. Е., Джур Е. А., Мамчур С. И., Шахов А. А.</b> Влияние легирования и модифицирования на свойства жаропрочных сплавов.....	28
<b>Митиков Ю.А., Любарский Е.Ю.</b> Анализ путей совершенствования систем наддува топливных баков двигательных установок ракет на высококипящих компонентах топлива .....	33
<b>Кабат О. С., Ситар В. І., Єрмаченок Д. В., Давидов С. О. , Геті К. В</b> Полімерні композиційні матеріали для вузлів тертя космічної та авіаційної техніки .....	40
<b>В. И. Усиченко, А. В. Крюков</b> Анализ особенностей некоторых алгоритмов вычисления лежандровых полиномов высоких порядков .....	49
<b>Лабуткина Т. В., Бабанина А. В., Сотничек Н. М., Саенко И. А., Дымченко А. В.</b> Концепция спутниковой сети коммутации пакетов с наземным, авиационным и космическим пользовательскими сегментами .....	66