

**СОДЕРЖАНИЕ**

**Том 20, часть 1**

Башилов А.И., Смагин Ю.Н., Кашин Б.А. Обоснования готовности ракет космического назначения, создаваемых на базе боевых ракет к выполнению целевой задачи.....	5
Валуев Е.Л., Бобович А.Б., Шишков А.А. Экспериментальная оценка эффективности запуска РДТТ при стендовых испытаниях.....	14
Никитова А.В. Создание программного обеспечения для системы стабилизации давления .....	20
Фрейлехман С.А. Методика автоматизации технологического процесса подготовки электронной модели изделия сложной формы к аддитивному производству.....	30
Смирнов М.Г., Нестеров А.А., Бурькин И.В. Исследование регулятора величины и направления реактивной силы.....	40
Куцелап К.А. Программно-методический аппарат оптимизации материальных потоков на механообрабатывающих участках с учетом обеспечения равномерной загрузки станков .....	48
Базарова Л.С. Исследование возможности повышения эксплуатационных характеристик силовых корпусных деталей .....	55

Бондарец А.Ю. Применение теплового метода неразрушающего контроля и оборудования при испытаниях узлов и деталей в АО «Корпорация «МИТ».....	61
Шестаков Д.А. Создание отрывного соединителя с функцией гарантированного стопорения .....	67
Синицын С.В., Дьяков Н.О., Брусов Д.Ю. Программно-аппаратные способы повышения эффективности цифровых систем управления беспилотных летательных аппаратов.....	72
Дараган А.Д., Руденко Э.М., Ефремов А.А., Билера А.А., Вартанов Ю.А., Привалов М.И. Методика проектирования пространственного движения гиперзвукового аппарата при совершение поворота на постоянной высоте.....	80
Список авторов .....	94