

СОДЕРЖАНИЕ**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ**

- Фоминов И. В.** Обобщенная структура адаптивного информационно-измерительного комплекса подвижного объекта..... 5
- Аверкиев Н. Ф., Булекбаев Д. А.** Метод поиска оптимальной программы движения ракет-носителей для минимизации площади рассеивания отделяемых частей 10

ГИРОСКОПИЧЕСКИЕ И НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Данилова Т. В., Архипова М. А.** Определение ориентации космического аппарата в геоцентрической экваториальной системе координат на основе астроизмерений при отсутствии данных о параметрах орбиты..... 13
- Падерина Т. В., Соколов Д. А.** Варианты конструктивной реализации диаметральной схемы гироинклинометра для высокоширотных систем подземной навигации..... 21

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- Смирнов Н. В., Прокофьев А. В.** Оптико-электронный преобразователь линейных перемещений субмикронной точности 27
- Ерофеев И. В.** Автоколлимационная фокусировка оптико-электронных систем инфракрасного спектра 31
- Соколов С. В., Каменский В. В.** Оптический пространственно-частотный аналого-цифровой преобразователь 35
- Саушин А. С., Лещёв А. М., Михеев Г. М.** Расчет неослепляющего светодиодного светильника..... 39
- Васильев А. С., Краснящих А. В., Коротаев В. В., Лашманов О. Ю., Лысенко Д. Ю., Широков А. С.** Математическая модель лесного пожара как источника инфракрасного излучения 44

ТЕПЛОВЫЕ РЕЖИМЫ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Астафьев С. А.** Решение интегродифференциального уравнения теплопереноса в задаче моделирования процесса распространения лесного пожара 50
- Баёва Ю. В., Лаповок Е. В., Ханков С. И.** Метод поддержания заданного температурного диапазона космического аппарата, движущегося по круговой орбите с заходом в тень Земли 56

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Каракулев Ю. А. Статистический анализ методов контроля соосности отверстий в корпусных деталях машин	62
Медунецкий В. М., Шмидберская А. А. Формирование регулярных микрорельефов на поверхности твердых тел остросфокусированным пучком тяжелых ионов.....	65
Мамалимов Р. И., Щербаков И. П., Мамедов Р. К. Механолюминесценция кварца и органического стекла при ударном воздействии.....	69

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Горбунова Е. В., Павленко Н. А., Чертов А. Н. Модель оптического сепаратора руд твердых полезных ископаемых	75
Алешко Р. А., Гурьев А. Т. Методика тематического дешифрирования спутниковых снимков лесных территорий на основе структурных моделей.....	76
SUMMARY (<i>перевод Ю. И. Копилевича</i>).....	78