

Журнал входит в перечень утвержденных ВАК РФ изданий
для публикации трудов соискателей ученых степеней

СОДЕРЖАНИЕ

РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ТЕПЛОВЫХ РЕЖИМОВ

Алексеев В. А.,
Сорокин А. Е.,
Кудрявцева Н. С.,
Титова А. С.

Метод адекватной имитации тепловых условий
эксплуатации бортовой радиоэлектронной аппаратуры,
работающей в кратковременных сеансах связи в составе
негерметичных космических аппаратов 2

Сорокин А. Е.

Разработка методики экспериментальной проверки
математической модели теплового аккумулятора 5

Белявский А. Е.

Выбор проектных параметров тепловых аккумуляторов
в системах обеспечения теплового режима
космических аппаратов 7

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Веселов Г. М.,
Войсковский А. П.,
Якименко В. А.

Алгоритм управления угловым положением БЛА
на основе статистической обработки результатов
полунатурного моделирования 10

Козорез Д. А.,
Кружков Д. М.,
Якименко В. А.

Совершенствование алгоритмов обработки измерений
микромеханических инерциальных датчиков
в универсальной интегрированной
навигационной системе 14

Козорез Д. А.,
Кружков Д. М.

Развитие практического подхода к выбору мест
размещения маяков, предназначенных
для использования в лунных миссиях 18

Акимов Е. В.,
Бахарев С. Ю.,
Козорез Д. А.,
Кружков Д. М.

Оптимизация размещения маяков на поверхности Луны
в процессе экспедиций 21

ЭКОНОМИКА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Новиков С. В.,
Diego Felipe
Arbelaez-Campillo

Исследование проблем коммерциализации
результатов интеллектуальной деятельности
на высокотехнологичных предприятиях 24

Чайка Н. К.,
Katharina Sperl

Оценка экономической эффективности контрактования
сервисных услуг для авиационной техники 28

Бурдина А. А.,
Москвичева Н. В.,
Бурдин С. С.

Инструментарий оценки стратегического риска
научно-технического изделия 31

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Горбачев С. И.,
Сорокин А. Е.,
Булычев С. Н.

Оценка техносферной безопасности изделий с учетом
полного жизненного цикла материалов 34

Бурдина А. А.,
Нехрест-Бобкова А. А.

Механизм прогнозирования величины возможного ущерба
на аварийно опасных участках газо- и нефтепроводов
на основе нейронных сетей 37