

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Головки А.В., Дедус Ф.Ф., Корсун А.Г., Твердохлебова Е.М.</i> Проблема обеспечения эффективного функционирования космических аппаратов при воздействии окружающей плазменной среды.....	5
<i>Клюшников В.Ю.</i> Методология целеполагания в области космической деятельности.....	11
<i>Афанасьев А.В., Шубралова Е.В., Цыганков О.С., Гребенникова Т.В., Добровольский В.И., Матвеева И.С., Неверов К.В., Скрипников А.Ю., Сыроешкин А.В.</i> Исследование космохимии межпланетной пыли в свете представлений гипотезы панспермии.....	21
<i>Мальченко А.Н., Петрухин Б.М., Трегубов С.Г., Фурсаева Т.В.</i> Программно-целевое планирование как инструмент проектного управления федеральной космической программой России.....	28
<i>Петрухин Б.М.</i> Система оценки приоритетов при отборе мероприятий для включения в федеральную космическую программу России.....	33
<i>Соколов Н.Л.</i> Динамическая интеллектуальная система поддержки принятия решений при управлении автоматическими космическими аппаратами.....	40
<i>Чеботарёв А.В., Шелудяк Т.Б.</i> Методика оценки качества цифровой телевизионной информации в контуре оперативного управления космическими аппаратами....	47
<i>Пеклевский А.В., Саввин В.Л.</i> Проблемы и перспективы использования космической микроволновой передачи энергии.....	53
<i>Афанасьев А.В., Бычков В.Б., Куцев В.Н., Шубралова Е.В.</i> Акустический фон российского сегмента Международной космической станции: результаты измерений и проблемы его снижения.....	61
<i>Логинов С.С., Юраш В.С., Яковлев М.В.</i> Проектирование базы данных информационно-аналитического сопровождения ведения регистра запускаемых космических объектов Российской Федерации.....	70
<i>Баранов Д.А., Макаров Ю.Н., Трушляков В.И., Шатров Я.Т.</i> Проект создания автономной бортовой системы увода отработавших ступеней ракет-носителей в заданные области.....	76

<i>Коробушин Д.В.</i> Международно-правовые аспекты обеспечения безопасности и устойчивого развития мировой космической деятельности.....	83
<i>Стивак А.Д.</i> Проблемы развития нормативно-правовой базы системы страхования рисков при осуществлении космической деятельности.....	89
<i>Бурданов А.В.</i> Предложения по использованию методов газопереработки применительно к нуждам космодрома «Восточный».....	96
<i>Горлов А.Е., Логинов С.С., Михайлов М.А., Усовик И.В., Яковлев М.В.</i> Актуальные вопросы международной стандартизации в рамках решения проблемы техногенного засорения околоземного космического пространства.....	101
<i>Горлов А.Е., Усовик И.В.</i> Влияние активного удаления космического мусора на долгосрочное состояние техногенного засорения низких околоземных орбит....	107
<i>Горовцов В.В., Ефанов В.В., Душенков С.А., Котомин А.А.</i> Создание новых неразрушаемых трансляторов детонации систем разделения космических аппаратов.....	113
<i>Котонаева Н.Г.</i> Исследование воздействия ракетной техники на ионосферу Земли по результатам радиозондирования с орбитального комплекса «Мир»....	121
<i>Рудев А.И.</i> Правовые аспекты решения проблемы спасания космонавтов по возвращении их на Землю и возможной помощи в космосе.....	127
<i>Аржанов М.И., Конорев А.А., Малащенко Е.В.</i> Определение долевых вкладов партнёров в финансирование совместных космических программ.....	132
<i>Ковалевский Н.П., Томишина Т.В.</i> Возможности мониторинга потенциально опасных участков магистрального углеводородного трубопровода на основе космических данных дистанционного зондирования Земли.....	136
<i>Гаврилин Ю.В.</i> Развитие государственно-частного партнёрства в сфере космических услуг.....	141
<i>Муштакова И.В., Шайкита Д. Ю.</i> Формирование подхода к оценке надёжности наземной подготовки изделий ракетно-космической техники на основе определения эффективности их испытаний.....	150
<i>Емельянов В.А., Рамалданов Р.П., Успенский Г.Р.</i> Метод дистанционного определения параметров фрагментов космического мусора с использованием бортовой камеры инфракрасного диапазона.....	155