

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	5
Коржавин Г.А., Подоплёкин Ю.Ф. Проблемы создания межвидового интегрированного комплекса освещения обстановки в любой точке Арктики.....	9
Кляхин В.Н. Оценка риска при ошибках в прогнозе развития средств вооруженной борьбы возможного противника.....	23
Мартынов В.Л. Лазерные коммуникации автономных необитаемых подводных аппаратов.....	31
Шаров С.Н., Толмачев С.Г. Продукционная модель освещения обстановки группой автономных необитаемых подводных аппаратов.....	43
Самбуров Н.В., Мазин А.В., Аксёнов А.В. Моделирование устройств череспериодной компенсации пассивной помехи.....	52
Смирнов В.А., Смирнов Д.В. Интеллектуальная информационная технология предупреждения отказов бортовых систем управления летательных аппаратов.....	63
Андриевский Б.Р., Зайцева Ю.С., Кузнецов Н.В., Кузнецова О.А., Кудряшова Е.В. Предотвращение автоколебаний в контуре оператор - БПЛА последовательной нелинейной коррекцией.....	73
Петрова И.Л., Мукарамов О.У., Дьякова Т.А. Разработка алгоритма и программы расчета основных характеристик однокорпусных судов на подводных крыльях...	80
Воробьев А.М., Макавеев А.Т. Математическая модель динамики системы амортизации энергоблока для различных ее схем.....	90
Лямин К.А. Экспериментальные работы по исследованию характеристик пружин при одновременной деформации в осевом и поперечном направлениях.	94
Оспенников А.М. Вопросы разработки технологии создания миниатюрного квантового стандарта частоты на эффекте когерентного пленения населённостей.....	104

Самбуров Н.В., Бут Р.О. Синтез широкополосного многослойного проволочного поляризатора.	115
Пиликов Н.А., Щеглов Д.К. Технология аутентичной конвертации проектных данных параметрических САД систем.	124
Юрескул А.Г., Кондратьев Д.А. Повышение эффективности отработки модели БПЛА методами теории чувствительности.	130
Юрескул А.Г., Кондратьев Д.А. Применение методов теории чувствительности при наземной отработке систем управления летательными аппаратами.	138
Федоров А.М. Технологии дополненной и виртуальной реальности. Состояние и перспективы.	149