



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Санкт-Петербург, 190005, 1-я Красноармейская ул., д. 1 Тел.: (812) 316-2394, Факс: (812) 490-0591
E-mail: komdep@bstu.spb.su. www.voenmeh.ru ИНН 7809003047

Список участников, чьи статьи, по решению председателей секций приняты к публикации в сборнике трудов по итогам XII общероссийской научно-технической конференции «Молодежь. Техника. Космос». В сборнике будут указаны фамилии всех соавторов, в присланных материалах

Секция 5. Радиотехника и схемотехника

№	ФИО	Тема доклада
1.	Изюмов А. В.	Метод радиолокационного обзора пространства с целью быстрого обнаружения целей и взятия их на сопровождение
2.	Карев А. В.	Лабораторный учебный комплекс "Радиосистемы управления"
3.	Кулыгин С. В.	Модернизация системы "ЭРА-ГЛОНАСС" для получения дополнительных данных о водителе и более экстренного реагирования на ДТП
4.	Локачева Ю. А.	Нахождение синхрофазора и его параметров с помощью низкочастотной фильтрации
5.	Назарикова Е. Ю.	Модернизация драйвера управления биполярного шагового двигателя
6.	Перминов Д. О.	Способы расширения динамического диапазона и линеаризации частотных характеристик детекторов мощности
7.	Разуваева А. С.	Сравнение схем оптоэлектронного генератора при работе в стандартном режиме и в режиме с подавлением постоянной компоненты
8.	Сорокин Д. В.	Бортовая аппаратура приема сигналов автоматической идентификационной системы малого космического аппарата
9.	Уткин В. В.	Разработка системы передачи цифрового видео в реальном времени
10.	Шадус М. А.	Оценка состояния оператора радиоэлектронных систем по его лицу с помощью нейронных сетей

Проректор
по научной работе и инновационному развитию



С. А. Матвеев