

### ОТ НАУЧНЫХ РЕДАКТОРОВ ВЫПУСКА

Вошедшие в данный тематический номер журнала статьи отражают несколько направлений научных исследований и разработок, выполняемых на факультете радиотехники, электроники и связи Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения.

Датой рождения факультета радиотехники, электроники и связи ГУАП считается 20 февраля 1945 года. Занятия на факультете начались 1 октября 1945 года. На факультете работали и работают ученые, внесшие значительный вклад в развитие радиотехники и радиоэлектроники. Здесь сложились научные школы, пользующиеся авторитетом во всем мире.

Сформировавшиеся в университете научные школы в области радиотехники, электроники и связи, многие годы ведут успешные исследования и разработки в данной области. Сотрудники факультета отмечены многими государственными наградами и премиями. В 2009 году коллектив в составе С.В. Кулакова, А.С. Бугаева, В.В. Клудзина, Л.Н. Пресленева и Н.Н. Красильникова за создание научно-методического и научно-информационного обеспечения подготовки специалистов в области микроволновой акустики удостоен Премии Правительства РФ в области образования.

В 2012 году коллектив авторов в составе А.Р. Бестугина, В.М. Короля, Ю.Г. Шатракова удостоен премии Правительства Санкт-Петербурга в области образования.

В 2012 году научные школы факультета под руководством К.В. Зайченко стали победителями конкурса, проводимого Минобрнауки РФ.

Авторы статей представляют научные школы радиолокационных систем, систем связи и обработки информации, теории и техники антенн, акустоэлектроники и акустооптики, микро и нанотехнологий аэрокосмического приборостроения и биомедицины.

Зав. каф. интегральной электроники СПбГПУ  
д.т.н., проф.

А.С. Коротков

Декан факультета радиотехники, электроники и связи ГУАП  
д.т.н., проф.

А.Р. Бестугин