

«Вестник РФФИ»

№ 3 (95) июль–сентябрь 2017 г.

КОЛОНКА ТЕМАТИЧЕСКОГО РЕДАКТОРА

О редакторе тематического блока академике, профессоре И.Б. Федорове	6
<i>И.Б. Федоров</i> Аннотация к тематическому блоку	8

ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК: 110 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА С.П. КОРОЛЕВА

<i>Н.С. Королева</i> 110-летию со дня рождения Сергея Павловича Королева посвящается	11
<i>И.А. Арбузов, В.К. Чванов, Б.И. Каторгин, П.С. Левочкин, В.Ф. Рахманин, В.С. Судаков</i> Разработка мощных жидкостных ракетных двигателей в АО «НПО Энергомаш»	14
<i>Е.А. Микрин, С.Н. Тимаков, А.В. Сумароков, К.А. Богданов, А.В. Жирнов, А.В. Зыков</i> Опыт и перспективы создания бортовых алгоритмов управления движением космических аппаратов	23
<i>В.Е. Любинский, С.В. Соловьев, Н.В. Мишурова, А.М. Беляев</i> Управление полетами российских космических аппаратов	46
<i>Н.А. Тестоедов, В.Е. Косенко, Е.Н. Головенкин, В.В. Кудинов, Ю.В. Вилков, Ф.К. Синьковский</i> АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева» – 58 лет на службе космосу и Отчизне	56
<i>В.Н. Копенков, В.В. Сергеев, В.А. Сойфер, А.В. Чернов</i> Дистанционное зондирование Земли и геоинформационные системы	78
<i>Е.Н. Каблов</i> Становление отечественного космического материаловедения	97