



КОСМИЧЕСКОЕ ГОСУДАРСТВО

Дайджест новостей Асгардии

6



ЮБИЛЕЙ

/Н. Л. Бурцева/

МКС: 20 лет на орбите

12



НОВАЯ КОСМИЧЕСКАЯ ЭРА

/А. В. Колесников/

Космическая экспансия разума

18

/В. Ю. Ключников/

Life-технологии – будущее космической техники

28



СОБЫТИЕ

/К. А. Владимиров/

Технологии воздушного старта

44

/Н. Л. Бурцева/

Авария ракеты-носителя «Союз-ФГ»: как это было

46

/Н. Л. Бурцева/

Спаси космонавтов: как действует система аварийного спасения

52

/С. В. Дмитрюк/

Высший пилотаж в небе Геленджика

58

/С. В. Дмитрюк/

Слово ветерана

64



ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКАЯ ОБОРОНА

/А. Г. Лузан/

Новые концепции структуры и боевого применения войск ПВО сухопутных войск – требование времени

66



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

/А. В. Багров, В. А. Леонов/

Создание космодрома на Луне методом наплавления реголита на монолитную поверхность

78

/А. О. Майборода/

Lundust – орбитальный экскаватор для лунных старателей

84

/Н. Л. Бурцева/

Космический биопринтер: перезагрузка

94



ИСТОРИЯ

/М. Н. Фалилеев/

«Судьба довела меня до подножия ракеты»

98

/В. П. Михайлов/

9000 метров до жизни

106



ПРОИЗВОДСТВО

/Л. А. Гесс, Л. В. Фокеева/

Праздник памяти

116