

ОГЛАВЛЕНИЕ

От автора.....	5
Глава 1. От школы до авиазавода	7
Между двух аэродромов	7
Школа 20-х годов	14
Завод № 22.....	23
В КБ Болховитинова и КОСТРе	61
Арктические триумфы и трагедии	78
"Все действительно разумно..."	93
Глава 2. Вторая мировая	101
Возвращение к Болховитинову	101
В начале войны.....	109
На Урале	122
15 мая 1942 года	128
Снова в Москве	134
Глава 3. Ракета Р-7 – прорыв в космос.....	142
Полигон строится и работает.....	142
15 мая 1957 года	159
Передышки не будет	172
Загадочная болезнь	186
Первые спутники.....	194
Глава 4. Тюратам – Гавайские острова – далее везде	202
Летно-конструкторские испытания продолжаются	202
Р-7 принята на вооружение.....	221
Тюратам – Гавайские острова – и далее везде	228
Р-7 – носитель лунных автоматов	236
Первые лунные аварии	242
Вымпел долетел до Луны и Америки.....	248

Глава 5. Обратная сторона.....	258
Снова в РНИИ.....	258
Объединение ракетчиков с артиллеристами.....	268
Новая организация	275
Е-2 уходит к Луне	286
Полет на Кошку.....	293
Глава 6. На Марс и Венеру.....	305
Встреча накануне Нового года.....	305
Еще два пуска к Луне.....	309
"Вперед, на Марс!.."	315
Визит Брежнева	340
Первые пуски к Марсу	346
Впервые к Венере	358
И снова на Венеру и Марс.....	370
Глава 7. Человек в космосе!	377
Первый корабль-спутник	377
Следующие корабли-спутники	388
Катастрофа	396
Некатастрофические аварии.....	410
Новые задачи и старые друзья.....	414
Перед полетом Гагарина	421
"Поехали!.."	436