

Николай Богрихин

ТУПОЛЕВ



МОСКВА
МОЛОДАЯ ГВАРДИЯ
2011

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Александр Бобрышев. Авиаконструктор, опередивший время</i>	6
Предисловие	8
Глава первая. Тверь и Москва	18
Корни	18
Детство	23
Студенчество	28
Глава вторая. На избранной стезе	54
Выбор пути	54
Первый аэроплан	69
Преподавательская деятельность	74
Дирижаблестроение и гидродинамика	81
Первый цельнометаллический	90
«Пролетарий» и «Наш ответ Чемберлену»	95
Строительство	100
Моторы	107
Краса и гордость	110
Истребители	138
Дальний морской разведчик	142
Начало пассажирской эпопеи	149
Глава третья. В творческом поиске	168
Рекордсмены и гиганты	168
Восьмимоторный несчастливец	178
Морские лодки, разведчики, крейсера	190
Всё выше и выше	197
Боевые машины	207
Тернии творчества	214
Глава четвертая. Война	226
Тыл и фронт	226
Фронтовой бомбардировщик	229
Москва — Омск — Москва	234
Тяжелый бомбардировщик нового поколения	252
Глава пятая. Реактивная эра	261
Первые реактивные	261
Заокеанские уроки	264
«Тушка»	277
Главный самолет	319
Надежда и опора	328
Попытка сверхзвука	353
Тяжелый перехватчик	356
Сверхзвук	358
Атомный самолет	374
Дальний противолодочный	377
Лайнеры	379
Сверхзвуковой пассажирский	409
ВКС и БЛА, БЛА, БЛА	424
Лебединая песня	428
Основные даты жизни и деятельности А. Н. Туполева	448
Литература	451