

# *Высокий старт.*

*Билимбай 1941-1943 гг.*

*Реактивное самолётостроение.*

*Вертолётостроение.*

*Космонавтика.*

В истории советской  
практической  
космонавтики есть  
страница, славные  
строки которой  
написаны в посёлке  
Билимбай, что в  
60 км от  
Екатеринбурга  
(Свердловска).

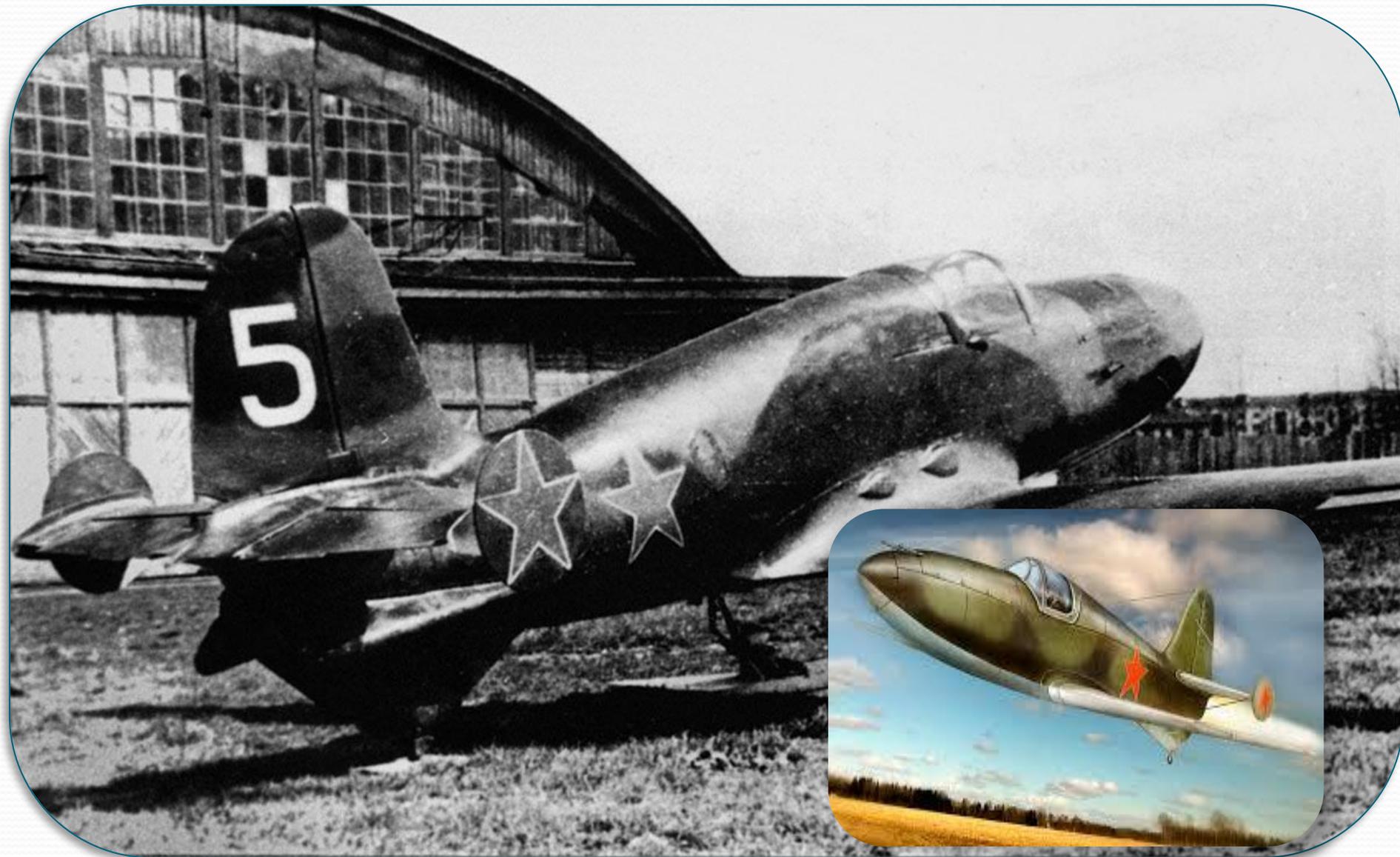
Здесь в 1941-1943 годах  
оказалось в эвакуации  
КБ под руководством  
В.Ф. Болховитинова.



Его молодые  
сотрудники  
Александр  
Березняк и  
Алексей Исаев  
спроектировали  
первый в СССР  
самолет с  
жидкостным  
ракетным  
двигателем БИ-1.



**Впервые в  
небо он  
поднялся  
15 мая  
1942 года  
с аэродрома  
Кольцово.**



Пилотировал его  
лётчик-  
испытатель,  
капитан Григорий  
Бахчиванджи



**Ю.А.Гагарин:  
«...Без полёта  
Григория  
Бахчиванджи,  
не было бы  
12 апреля 1961  
года...»**



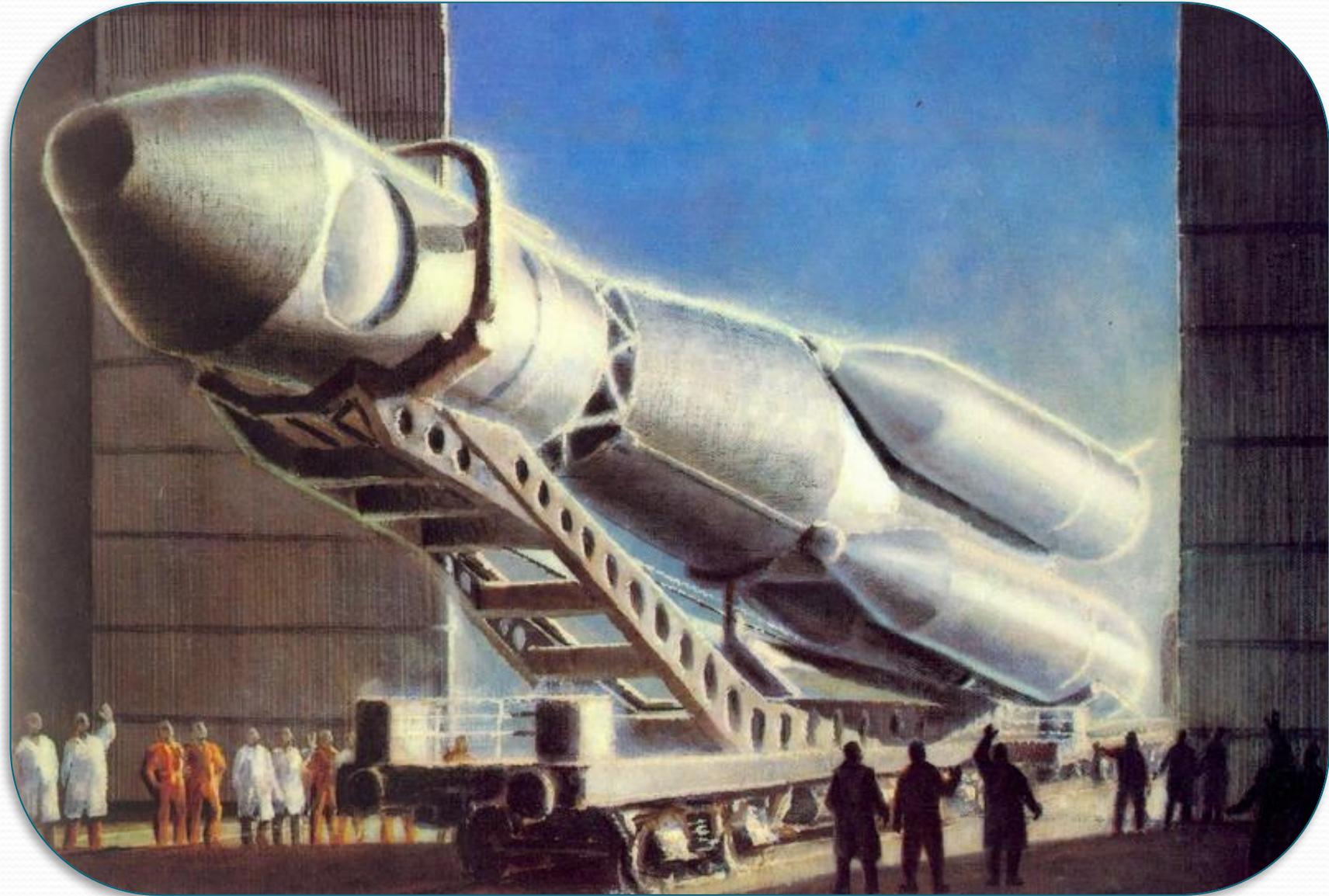
Работа  
конструкторов в  
Билимбае –  
почти  
не исследованная  
тема в  
отечественной  
истории.  
Книга  
А. Дуняшина  
восстанавливает  
этот пробел.



Здесь же, в  
Билимбае,  
размещалось в  
эвакуации КБ и  
завод,  
возглавляемые  
одним из  
основоположников  
отечественного  
вертолетостроения  
Н.И. Камовым.  
Его заместителем  
работал М.Л. Миль.  
В Билимбае они  
совершенствовали  
автожир А-7.



В уральском поселке  
работали молодые  
конструкторы,  
ставшие  
впоследствии  
выдающимися  
руководителями и  
организаторами  
ракетно-  
космической  
отрасли.  
Их имена читатели  
узнают, прочитав  
книгу.



**Один из  
разделов книги  
посвящен  
современному  
состоянию  
отечественной  
космонавтики и  
вкладу бывших  
билимбаевцев в  
развитие  
космических  
полётов.**



**Кстати, а вы  
знаете, кто  
придумал  
слово  
«вертолёт»?  
Подробности—  
в книге.**



**Отдельная  
глава книги  
посвящена  
вертолётостроению,  
машинам  
конструкторов  
Н. Камова и  
М. Миля**





После Великой Отечественной войны Н. Камов создал вертолёты соосной схемы.

**Вертолёт  
М. Миля  
известны во  
всём мире.**



В книге много иллюстраций, большой фактический материал, интересные подробности эвакуационного быта в посёлке Билимбай.

