

Ростислав Евгеньевич Алексеев
и его вклад в мировую
инженерную науку
кораблестроения



Ростисла́в Евге́ньевич Алексе́ев

(1916 — 1980) — советский кораблестроитель, создатель судов на подводных крыльях, экранопланов и экранолётов. Конструктор яхт, призёр всесоюзных соревнований, мастер спорта СССР.

Лауреат Ленинской (1962) и Сталинской премии второй степени (1951).

Библиотека Конгресса (США)

(Здание Томаса Джефферсона)



Разработки Алексеева

Суда

на подводных
крыльях



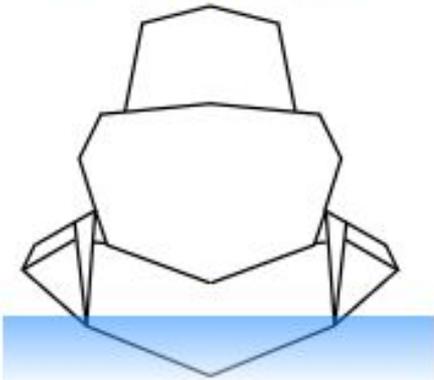
Экранопланы



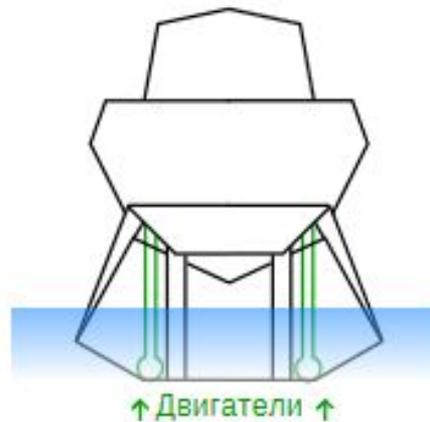
Типы подводных крыльев

Частично погруженное (SP) крыло (U-образное)

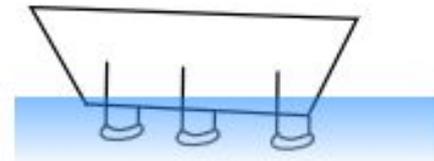
Вид спереди



Вид сзади

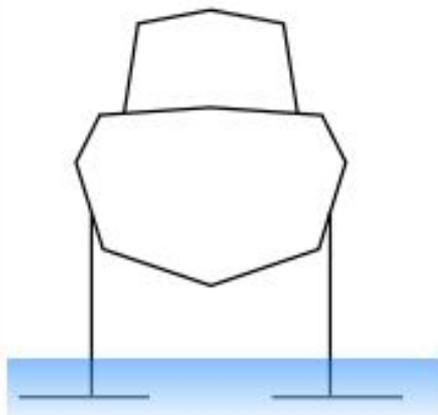


Вид сбоку

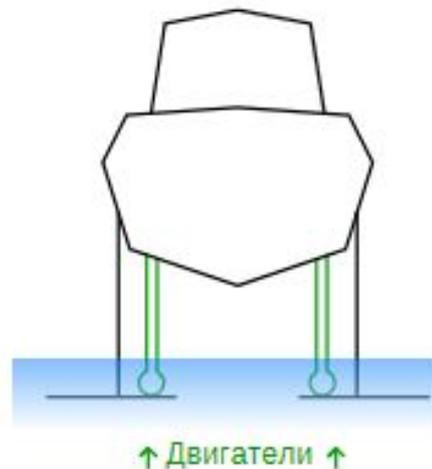


Полностью погруженное (FS) крыло (в форме перевернутого Т или V)

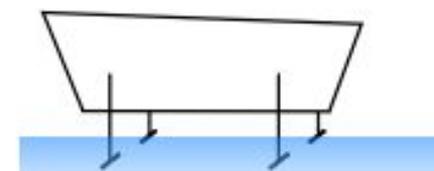
Вид спереди



Вид сзади



Вид сбоку



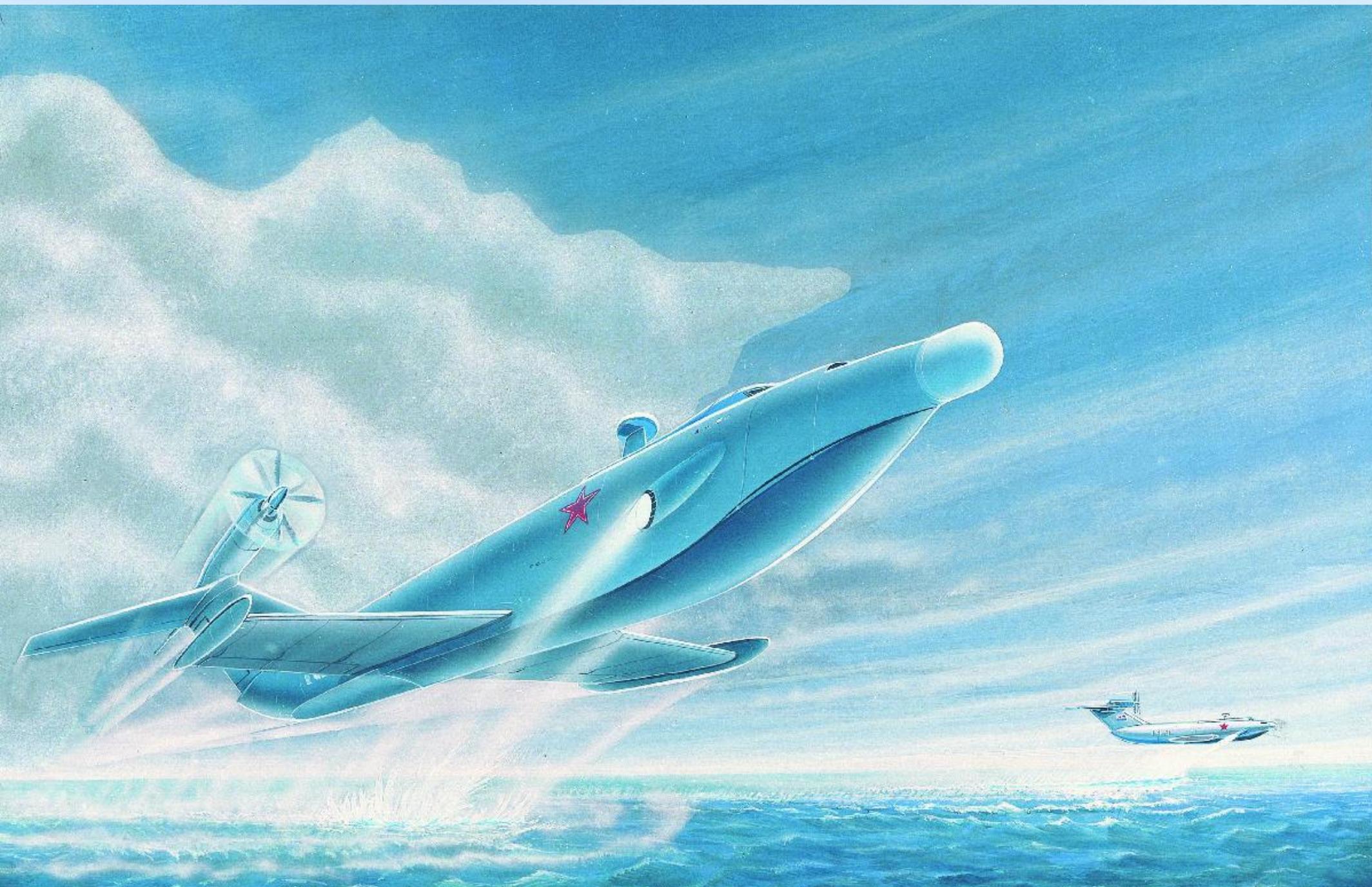
Балка подводного крыла
Т-типа может быть
изогнута так:



Суда команды Алексеева с ПОДВОДНЫМИ КРЫЛЬЯМИ



Экраноплан



Макет экранолёта «ЭКИП»



«Орлёнок»



Памятники



Спасибо за внимание!

Презентацию подготовил:
Миляев Фёдор