

МОУ СОШ №77
Тематический классный час
«Ростислав Алексеев
—конструктор крылатых
кораблей»



Авторы : Григоренко Л.А., учитель I категории,
Земсков Алексей, ученик 10«А» класса.

г.Нижний Новгород, 2011г.

Цели:

- **Ознакомить детей с жизнью и деятельностью конструктора судов на подводных крыльях, экранопланов Алексеева Ростислава Евгеньевича;**
- **Формировать чувство уважения и гордости за достижения отечественной техники и науки;**
- **Воспитывать чувство патриотизма, гражданственности.**

ПРОЛОГ

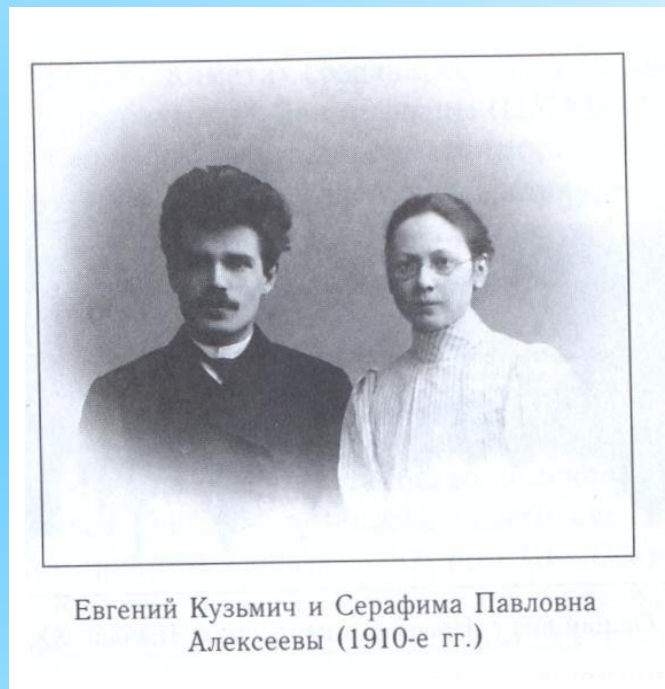
Алексеев Ростислав Евгеньевич



- Судостроитель
- Доктор технических наук
- Заслуженный изобретатель
- Руководитель самого крупного в отрасли НПО
- Лауреат Сталинской премии (1951г.),
- Ленинской премии (1962г.)
- депутат Верховного Совета РСФСР
- Конструктор судов на подводных крыльях типа «Ракета», «Метеор», «Комета» и др.
- Конструктор экранопланов типа КМ и «Орленок».

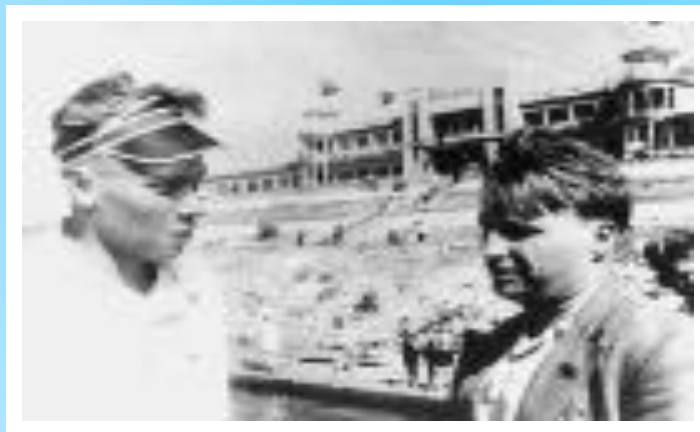
Этапы большого пути

- **Слава Алексеев** родился 18 декабря 1916 года в г. Новозыбков Черниговской губернии, ныне Брянской области
- **Отец Евгений Кузьмич** – агроном, руководитель опытной сельскохозяйственной станции.
- **Мать Серафима Павловна** – учительница.



Евгений Кузьмич и Серафима Павловна
Алексеевы (1910-е гг.)

- В 1932 году семья Алексеевых переехала в Горький.
- С сентября 1933 года Слава учится в Горьковском вечернем механико-машиностроительном рабфаке.
- В 1935 г поступил на транспортно-машиностроительный факультет Горьковского индустриального института им. Жданова. С 1 января 1936 года факультет был преобразован в кораблестроительный по специальностям – «Речное судостроение» и «Судовые механические установки». Ростислав учится, работает, активно занимается парусным спортом.



1 октября 1941 года защитил дипломную работу «Глиссер на подводных крыльях» и госкомиссией ему было присвоено звание инженера-кораблестроителя.

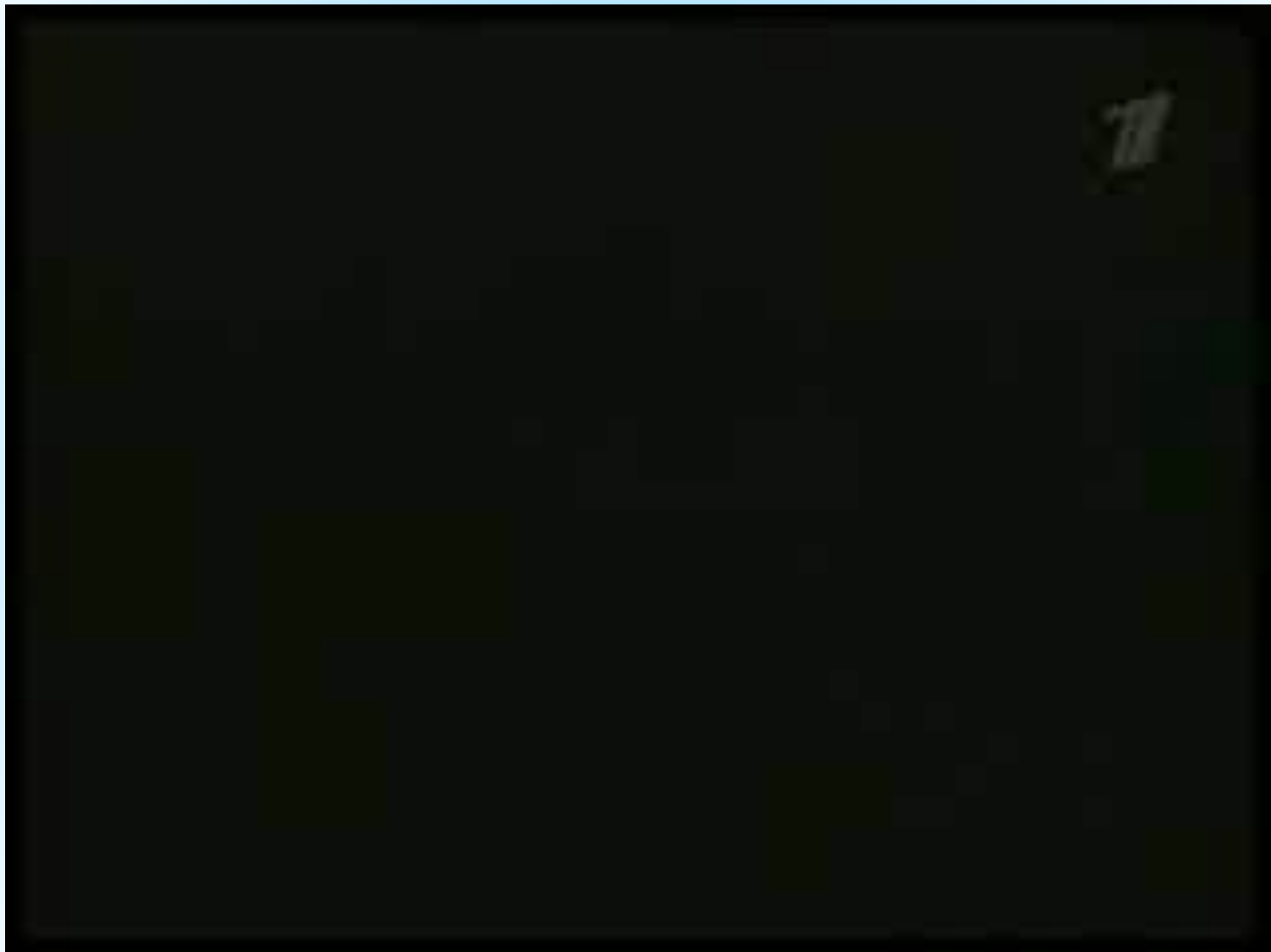
Завод «Красное Сормово в жизни Р.Алексеева



- **1941 - 1943 год.**
Работал в должности контрольного мастера выпуска танков.
Первые рационализаторские предложения:
специальные устройства для воспламенения бутылок с
зажигательной смесью для Красной Армии
реактивно-инжекционный движитель для торпедных катеров
- **1942 год.**
Начало работы над созданием корабля на подводных крыльях.







Суда на подводных крыльях



Ракета -234



Метеор

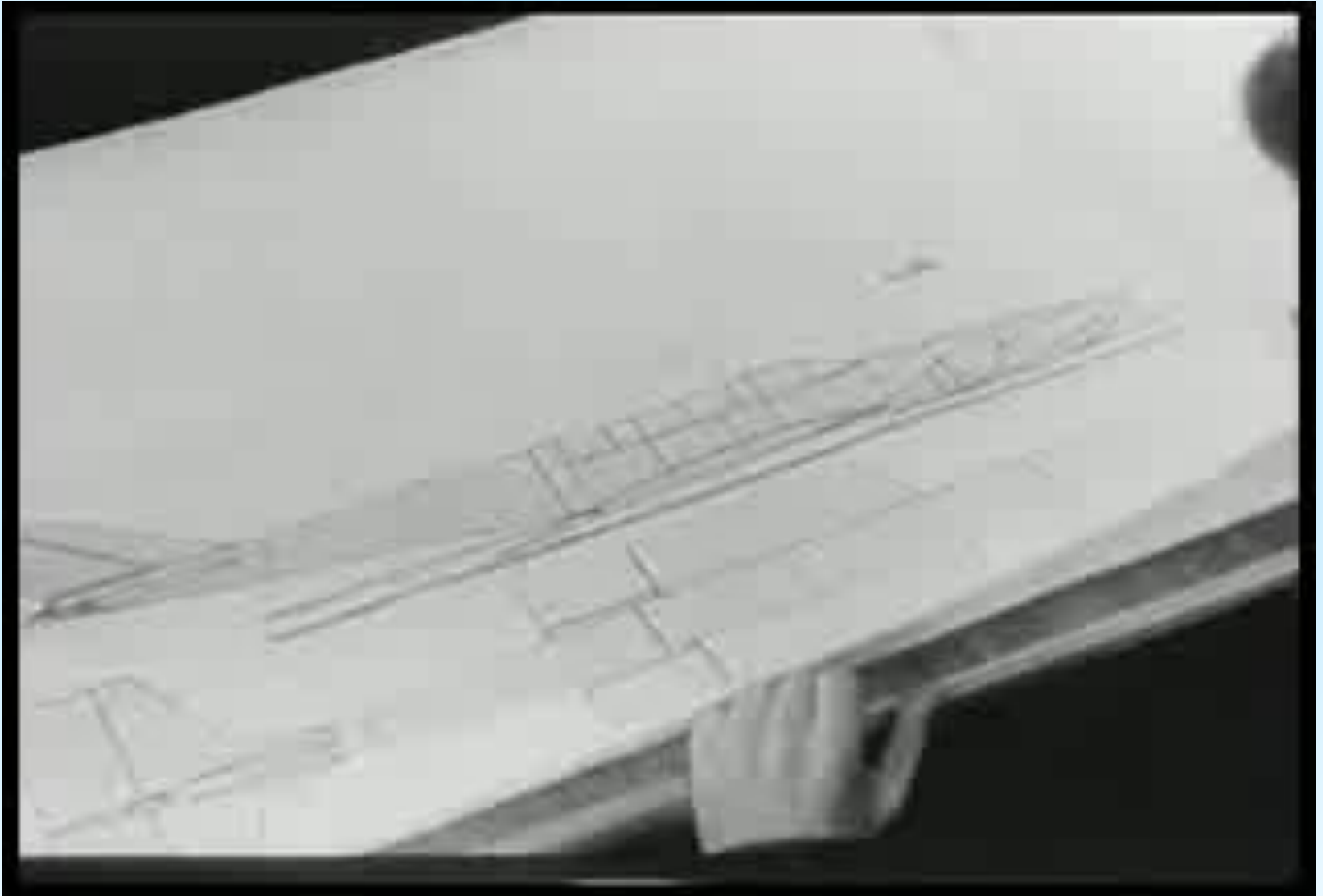


СПК «Ласточка». Фото А. А. Беляева



СПК «Беларусь». Фото А. А. Беляева

KM



Орленок

для служебного пользования



В целях увековечивания памяти Р.Е.Алексеева:

- **Его имя присвоено ЦКБ по СПК, Нижегородскому государственному техническому университету (2007г.), МОУ СОШ №183 Сормовского района**
- **Установлены памятные доски на зданиях института, где он учился, и инженерного корпуса ЦКБ, где он работал, и на домах, где он жил,-в Нижнем Новгороде и в Чкаловске**
- **В центре Сормовского района есть площадь им. Алексеева**
- **Одному из скоростных судов дано название «Конструктор Алексеев»**
- **Научно-технические конференции по скоростному судостроению переименованы в «Алексеевские чтения»**
- **В нижегородском государственном техническом университете на кораблестроительном факультете организована подготовка специалистов по скоростному судовождению**
- **Созданы документальные фильмы «Сожженные крылья. Предать конструктора», «Тайны забытых побед», «Ударная сила. Морской дракон»(2006 г.), кинофильм «Черный парус стрельца»**



Проводятся ежегодные парусные регаты на приз имени Р.Е. Алексеева

В Нижегородском государственном техническом университете установлен бюст Р.Е.Алексееву



Теплоход «Метеор» на пл. Буревестника в Сормовском районе

- В центре Сормова на перекрестке улицы Коминтерна и бульвара Юбилейного установлен памятник Р.Е.Алексееву (2009 г.)



- В Вашингтоне, в галерее Конгресса Соединенных Штатов Америки, посвященной выдающимся личностям двадцатого века помещен портрет Ростислава Евгеньевича Алексеева. Можно смело утверждать, что деятельность нашего соотечественника принадлежит истории. Это яркая страница в истории всего человечества – создание крылатых судов и экранопланов. Он проложил дорогу в будущее.

ЭССЕ

- **Найти смысл жизни — это счастье, найти счастье в жизни — это смысл. (*Владимир Колечицкий*)**
- **Все определяется тем, чего ищешь в жизни, и еще тем, что ты спрашиваешь с себя и с других. (*Сомерсет Моэм*)**
- **В жизни нет иного смысла, кроме того, какой человек сам придает ей, раскрывая свои силы, живя плодотворно. (*Эрих Фромм*)**
- **Даже если вы очень молоды, вам обязательно нужны ценности, которые придавали бы смысл вашей жизни. (*Франц Хесселбайн*)**