# Подводная лодка "Лира" проект 705
Послан Андрей - 11.09.2014 13:23

_____

Приветствую Всех! Строительство Советского подводного флота продолжается на сей раз на стапеле ПЛ "Лира" проект 705 по классификации НАТО класс "Alfa"
http://images.vfl.ru/ii/1410426904/799d463d/6296260_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410426905/9a0d0bf7/6296261_s.jpg
Прошу прощения за качество фотографий.

==========

# Re: Подводная лодка "Лира" проект 705
Послан aZrael - 11.09.2014 13:24

_____

Оперативненько;)
подпишусь!

==========

# Re: Подводная лодка "Лира" проект 705
Послан Алексей - 11.09.2014 13:27

_____

Кстати, у меня валяется начатый журнал. Когда-то пытался собрать эту лодку но запорол носовую секцию, остальное по идее целое. Если нужно будет готов отдать.

==========

# Re:Подводная лодка "Лира" проект 705
Послан Андрей - 11.09.2014 13:31

_____

http://images.vfl.ru/ii/1410427570/6c496707/6296510_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410427570/1341d59b/6296511_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410427570/f173a532/6296512_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410427571/2ef19db6/6296513_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410427571/12f9fbeb/6296514_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410427571/f94dc764/6296515_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410427571/8b7d450e/6296516_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410427572/41ab6e74/6296517_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410427572/4b69512a/6296518_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410427572/2ddd9aa4/6296519_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410427740/f96fb656/6296589_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410427740/b13ff59e/6296590_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410427741/e55a9627/6296591_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410427741/16912dbf/6296592_s.jpg

==========

# Re:Подводная лодка "Лира" проект 705
Послан Андрей - 11.09.2014 13:34

_____

Проект 705 705К «Лира» ( klass Alfa )
Единственный в мире серийный проект АПЛ на реакторе с жидкометаллическим теплоносителем. Всего было построено 7 лодок этого типа. Максимальная скорость «Лир» составляет 41 узел. Как минимум 1 лодка на испытаниях развила 42 узла. Они уступают по скорости только выведенной из состава флота К-222 проекта 661 «Анчар», которая установила рекордную скорость в 44,7 узлов.
Благодаря особенностям своей энергетической установки, которой не требовался специальный переход на повышенные параметры ГЭУ при увеличении скорости, как это было на лодках с водо-водяными реакторами, подлодка проекта «Лира» могла развить полный ход в течение минуты. Большая скорость позволяла быстро зайти в «теневой» сектор любого надводного или подводного корабля, даже если предварительно лодка и была обнаружена гидроакустиками противника. Подлодка могла на максимальной скорости хода осуществить циркуляцию на 180° и уже через 42 секунды двигаться в обратном направлении. Следует особо отметить, что за 20 лет своей эксплуатации на кораблях этого проекта в борьбе за живучесть не был потерян ни один человек. В настоящий момент все лодки выведены из состава ВМФ.

Интересный факт.

20 сентября 1977 года атомная подлодка (проект 705) плыла по Белому морю в направлении Северодвинска. Вахтенный офицер обратил внимание на быстро перемещающуюся по небу яркую звезду. Она перемещалась с севера, из Арктики, на юг, по направлению к Петрозаводску и Ленинграду. Вахтенный офицер отметил, что над ним проходит цилиндр, у одного конца которого явно была нарушена симметрия. Из цилиндра внезапно стали появляться объекты, напоминающие на расстоянии мелкие горошины. Оценить угловые размеры было трудно, т.к. высота полета объекта была очень большая. Горошины двигались за ним не вслед, а разлетались в разные направления. Вахтенный офицер зафиксировал в бортовом журнале подводной лодки необычное явление.

http://kuleshovoleg.livejournal.com/235979.html Ссылка на статью о создании проекта705 "Лира"

==========

# Re:Подводная лодка "Лира" проект 705
Послан Андрей - 11.09.2014 14:10

_____

Алексей твое предложение по поводу журнала очень даже заманчивое. Если он тебе не нужен то пришли пожалуйста, я тогда немного приторможу сборку "Лиры". Если вопрос в деньгах по пересылке то готов оплатить.

==========

# Re:Подводная лодка "Лира" проект 705
Послан Андрей - 12.09.2014 13:42

_____

http://images.vfl.ru/ii/1410514667/4a87cc79/6306988_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410514667/b195685d/6306989_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410514668/57a4f177/6306990_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410514668/338fb127/6306991_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410514669/44668c59/6306992_s.jpg
Начало положено. Собрана носовая группа. Пока все идет нормально. Склеиваются сначала кольца обшивки затем поочередно склеиваются кольца между собой и лишь затем вклеиваются силовые элементы

==========

## Re:Подводная лодка "Лира" проект 705
Послан Андрей - 17.09.2014 13:57

_____

Сборка продолжается. Вот очередной этап - собран корпус и вот незадача две последние хвостовые секции имеют разнотон. Но думаю что кормовые рули скроют это.
http://images.vfl.ru/ii/1410947171/2f681999/6361737_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410947172/9927f8fa/6361738_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410947173/e292a3c7/6361739_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410947174/77d10e84/6361741_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410947321/47457c31/6361774_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410947322/317fc7f4/6361775_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410947323/0df13ade/6361776_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410947323/d46db7cb/6361777_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410947409/4c59b4c4/6361785_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410947410/7a47706c/6361786_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410947410/5c032883/6361787_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410947411/8290b5cb/6361788_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410947527/0238e841/6361816_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410947528/e414a9a5/6361818_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410947529/88519451/6361819_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1410947529/ef2273c5/6361820_s.jpg

==========

## Re:Подводная лодка "Лира" проект 705
Послан Андрей - 19.09.2014 08:01

_____

Сборка корпуса закончена.
http://images.vfl.ru/ii/1411098712/f465743d/6382923_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411098712/0dec54ae/6382924_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411098713/ee580053/6382926_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411098714/d63e2a57/6382927_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411098714/a474e53c/6382928_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411098901/db0954b8/6382945_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411098902/a5327273/6382946_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411098902/72df49ab/6382947_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411098903/57cfec7d/6382948_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411098903/ac8ea402/6382949_s.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1411099036/a0b1208a/6382962_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411099036/cd4fa989/6382963_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411099037/2a4b1519/6382964_s.jpg

==========

## Re:Подводная лодка
Послан Виктор М. - 19.09.2014 16:32

_____

Андрей писал(а):
Сборка корпуса закончена
Шустро ты их! ;-)
И аккуратно. :THUMBS UP:

==========

## Re:Подводная лодка "Лира" проект 705
Послан Андрей - 19.09.2014 21:38

_____

Виктор стараюсь по мере сил и возможностей. Спасибо за оценку труда.

==========

## Re:Подводная лодка "Лира" проект 705
Послан Андрей - 19.09.2014 21:39

_____

Процесс сборки рубки. Собран только корпус рубки без начинки. Начинал собирать от кормы к носу. Из предлагающихся силовых элементов было использовано только три и этого было достаточно. Отверстия вырезанные в корпусе под водозаборные отверстия рубки естественно не подошли и поэтому в корпусе были сделаны сплошные прорези для облегчения сборки. На мой взгляд получилось нормально.
http://images.vfl.ru/ii/1411147399/6bf29088/6390831_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411147400/7e116c9a/6390832_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411147401/331fce42/6390833_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411147401/f1cf35a2/6390834_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411147478/3fad412b/6390842_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411147479/215bddf9/6390843_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411147479/c131a5ce/6390844_s.jpg

==========

## Re:Подводная лодка "Лира" проект 705
Послан Андрей - 21.09.2014 19:27

_____

Небольшое обновление. Рубка на своем месте.

http://images.vfl.ru/ii/1411312915/b50b7a51/6424099_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411312916/599edfac/6424100_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411312917/3f2c489c/6424101_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411312917/1e33f324/6424102_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411313017/3cb21166/6424123_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411313018/ed30eb38/6424124_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411313018/b3f11064/6424125_s.jpg

==========

## Re:Подводная лодка "Лира" проект 705

Послан Андрей - 23.09.2014 12:29

_____

Завершающий аккорд!
http://images.vfl.ru/ii/1411460586/723d452f/6437735_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411460586/9a94e79d/6437736_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411460587/0e4789c6/6437737_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411460588/f8516012/6437738_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411460706/5c13bfa0/6437761_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411460706/fe001684/6437762_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411460707/453fae30/6437763_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411460708/f1b39844/6437764_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411460785/98af9049/6437776_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411460786/f533336c/6437777_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411460786/52e64a91/6437778_s.jpg
МОДЕЛЬ ЗАВЕРШЕНА.

==========

## Re:Подводная лодка "Лира" проект 705

Послан Андрей - 23.09.2014 12:38

_____

Мой Советско-Российский флот атомных подводных лодок ( М 1:200 ).
Слева направо - К-3 "Ленинский комсомол", К-373 "Лира" и Б-808 "Ярославль".
http://images.vfl.ru/ii/1411461070/ff32341d/6437813_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1411461071/3d493255/6437818_s.jpg
Останавливаться на достигнутом не собираюсь. На стапеле К-278 "Комсомолец"

==========

## Re:Подводная лодка

Послан aZrael - 23.09.2014 12:40

_____

Шустро!
Красиво. Поздравляю - уровень растет на глазах!

Андрей писал(а):

Мой Советско-Российский флот атомных подводных лодок ( М 1:200 ).
Слева направо - К-3 "Ленинский комсомол", К-373 "Лира" и Б-808 "Ярославль".
пошто ж ты на варшавянку радиации насыпал;);)
Мазута ей дай;)

Останавливаться на достигнутом не собираюсь. На стапеле К-278 "Комсомолец"
Открывай тему - будем посмотреть!!

==========

## Re:Подводная лодка "Лира" проект 705
Послан Андрей - 23.09.2014 12:47

_____

Спасибо за оценку моего труда! А радиацию насыпал "вражий" смартфон :UNKNOWN: , хотя на виде сбоку ее нет. А может у "вражего" смарта повышенная чувствительность к радиации? :-D

==========

## Re:Подводная лодка
Послан aZrael - 23.09.2014 12:58

_____

Андрей писал(а):
Спасибо за оценку моего труда! А радиацию насыпал "вражий" смартфон :UNKNOWN: , хотя на виде сбоку ее нет. А может у "вражего" смарта повышенная чувствительность к радиации? :-D
Я имел ввиду фразу
>Мой Советско-Российский флот атомных подводных лодок

==========

## Re:Подводная лодка "Лира" проект 705
Послан Андрей - 23.09.2014 14:02

_____

Ну да ступил Варшавянка - дизель-электрическая каюсь :UNKNOWN:

==========

## Re:Подводная лодка "Лира" проект 705
Послан Алексей Басков - 23.09.2014 15:55

_____

Андрей, мои поздравления и пожелания дальнейшего пополнения флотилии !

P.S. Что-то и меня на подлодки потянуло :-)

==========

## Re:Подводная лодка "Лира" проект 705
Послан Андрей - 23.09.2014 16:56

_____

Алексей спасибо за добрые пожелания!В подводных лодках есть своя красота особенно времен 2-ой мировой войны

==========

## Re:Подводная лодка "Лира" проект 705
Послан Михаил Чекушев - 23.09.2014 20:44

_____

Поздравляю с завершением! Прогресс по сравнению с предыдущей моделью- налицо. У рубки можно было сточить нижний торец. На корпус села бы как влитая. И всё-таки стараться клеить обшивку чулком. Я сам в этой технологии не слишком силён, но тут есть у кого подсмотреть. ;-)

==========