

Подводная лодка "Ли́ра" проект 705

Послан Андрей - 11.09.2014 13:23

Приветствую Всех! Строительство Советского подводного флота продолжается на сей раз на стапеле ПЛ "Ли́ра" 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 "Ли́ра" проект 705

Послан aZrael - 11.09.2014 13:24

Оперативненько;)

подпишусь!

=====

Re: Подводная лодка "Ли́ра" 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 "Ли́ра" 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/1410427571/12f9fbef/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 "Ли́ра" проект 705

Послан Андрей - 11.09.2014 13:34

Проект 705 705К «Ли́ра» (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 «Ли́ра» 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 гидроакустикой 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 "Ли́ра"

=====

Re:Подводная лодка "Ли́ра" проект 705

Послан Андрей - 11.09.2014 14:10

Алексей твоё 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 "Ли́ра" 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 "Ли́ра" 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 "Ли́ра" 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 "Ли́ра" проект 705

Послан Андрей - 19.09.2014 21:38

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

Re:Подводная лодка "Ли́ра" 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 прорезы 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 "Ли́ра" 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 "Ли́ра" 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 "Ли́ра" 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 "Ли́ра" 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 "Ли́ра" 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 "Ли́ра" 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(a):
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 "Ли́ра" проект 705

Послан Андрей - 23.09.2014 14:02

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

=====

Re:Подводная лодка "Ли́ра" 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 "Ли́ра" 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 "Ли́ра" 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 силен, но тут есть у кого подсмотреть. ;-)

=====