Т-29
Послан Михаил - 20.11.2018 12:02

Всем привет! Решил попробовать свои силы в проектировании моделей. Первенцем будет Т-29, советский опытный средний танк. Колёсно-гусеничный. Планируется три этапа. Первый - простая модель для начинающих (БК), масштаб 1:50, затем сложная для опытных (МТ), масштаб 1:50 и "десерт" в масштабе 1:25 (если хватит умения и времени). На сегодня оприсовал модель БК и некоторые элементы МТ. Сразу делаю тестовые сборки.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/1-20181120.jpg

==========

Re: Т-29
Послан Zverev - 20.11.2018 12:32

Добрый день!
А откуда чертежи на Т-29?

==========

Re:Т-29
Послан Михаил - 20.11.2018 12:46

Вот статья.

==========

Re:Т-29
Послан Zverev - 20.11.2018 13:02

Спасибо! Ни разу не видел про Т-29 такого материала. Может и про Т-46 что то найдется в будущем....

==========

Re:Т-29
Послан Михаил - 20.11.2018 16:43

Пытаюсь добавить фото...
http://images.vfl.ru/ii/1542701933/45564f0f/24278428.bmp
http://images.vfl.ru/ii/1542701934/2f3a0dd6/24278430.bmp

==========

Re:T-29
Послан Михаил - 21.11.2018 15:29

Сделал каркас и корпус.
http://images.vfl.ru/ii/1542722130/acb15c38/24282572.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1542722130/9b1d71a3/24282573.jpg

http://images.vfl.ru/ii/1542802952/bc71d94b/24295601.jpg

==========

Re:T-29
Послан Михаил - 21.11.2018 15:35

Носовая балка.
http://images.vfl.ru/ii/1542802953/4a0459be/24295605.jpg

==========

Re:T-29
Послан Виктор М. - 21.11.2018 17:22

Только хотел предложить поменять этапы местами.
А тут уже тест начался! :THUMBS UP:
Михаил писал(а):
Сделал каркас
Каркас "решеткой" и без боковин, думается не самое удачное решение?

==========

Re:T-29
Послан Михаил - 22.11.2018 08:38

Спасибо! Какие этапы поменять? Каркас буду переделывать. Надо проще как то, для новичков.

==========

Re:T-29
Послан aZrael - 22.11.2018 09:25

Михаил писал(а):
Каркас буду переделывать.
Однозначно!

Не забываем про точки крепления балансиров - встык по бумаге без каркаса - гарантия загула ходовой.

Надо проще как то, для новичков.
А что Вы вкладываете в слово "проще".
Лично я, например, вкладываю тотальное удобство сборки для моделиста за счет продуманности конструкции.
Где просто собираешь и вообще не паришься ни насчет след шагов, ни на счет доработок мест крепления и проч.
Именно поэтому Халински для меня проще, чем например Цесельски или Фучек.

==========

Re:T-29
Послан Михаил - 22.11.2018 09:37

_____

А что Вы вкладываете в слово "проще".

Например опорный каток. В БК он состоит из трёх деталей, цилиндр и два кружка. Весь рельеф даётся текстурой. В "Халинском" будет десяток - другой деталей. БК это для тех, кто впервые пробует свои силы в моделизме + масштаб ограничивает (1:50). Это моя первая модель, учебная можно сказать. Сделаю дубль в 1:50, попробую замахнуться и на 1:25

==========

Re:T-29
Послан aZrael - 22.11.2018 09:51

_____

Михаил писал(а):
А что Вы вкладываете в слово "проще".

Например опорный каток. В БК он состоит из трёх деталей, цилиндр и два кружка. Весь рельеф даётся текстурой. В "Халинском" будет десяток - другой деталей. БК это для тех, кто впервые пробует свои силы в моделизме + масштаб ограничивает (1:50). Это моя первая модель, учебная можно сказать. Сделаю дубль в 1:50, попробую замахнуться и на 1:25
Это не столько "проще", сколь меньше деталировки.

А вот детальный вопрос про "проще"
как делается цилиндр с 2-мя кружками?
Какой вариант из 3-х проще?
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/cyl_1.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/cyl_3.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/cyl_4.jpg

==========

Re:T-29
Послан Михаил - 22.11.2018 10:40

Немного не понял первый вариант.... Там соединение под 45 град? Мне думается, проще средний вариант.

==========

Re:T-29
Послан aZrael - 22.11.2018 10:50

Михаил писал(а):
Немного не понял первый вариант.... Там соединение под 45 град?

Первый вариант представляет собой 90+% разработок картонных моделей.
Ибо вот так оно нарисовано в инструкции и ровно так дано в развертках.
И пофиг, что в природе так не бывает, а существуют тока 2 и 3 (или их промежуточные комбинации)

==========

Re:T-29
Послан Михаил - 22.11.2018 11:38

Да, Вы правы. Так и есть. Вначале я напрягался по этому поводу, потом перестал. Просто собираешь и всё. Когда вырезаю, то рез направляю вглубь бумаги. Получается соединение как в первом варианте, ну или почти :)
Тест катков. Опорный и поддерживающий.
http://images.vfl.ru/ii/1542875651/32890c5b/24306362.jpg

==========

Re:T-29
Послан aZrael - 22.11.2018 11:43

Михаил писал(а):
Да, Вы правы. Так и есть. Вначале я напрягался по этому поводу, потом перестал.
Зря.

Получается соединение как в первом варианте, ну или почти :)
Это не очень хорошо.

Просто собираешь и всё. Когда вырезаю, то рез направляю вглубь бумаги.
И мечтам о "проще" делаем ручкой....

==========

Re:T-29
Послан Михаил - 22.11.2018 12:02

Я рассказал о своём опыте постройки моделей. Как разработчик, делаю по второму варианту, крышка снаружи, на тесте видно. Для того и завел тему, выслушать критику и советы. Готов всё стерпеть :) Главное, продукт получить годный.

==========

Re:T-29
Послан Михаил - 22.11.2018 13:47

Оформил нос корпуса. Это вторая редакция балки и корпуса.

http://images.vfl.ru/ii/1542883270/be0677d7/24308111.jpg

Некоторые части орудийной маски
http://images.vfl.ru/ii/1542883270/a89e090f/24308107.jpg

Пулемётная установка
http://images.vfl.ru/ii/1542883270/f331b208/24308108.jpg

Домкрат
http://images.vfl.ru/ii/1542883270/0a58659d/24308109.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1542883270/ae76f279/24308110.jpg

==========

Re:T-29
Послан Михаил - 22.11.2018 14:03

Ну и главная башня!
http://images.vfl.ru/ii/1542802953/e146d48e/24295603_s.jpg
http://images.vfl.ru/ii/1542802953/961c0424/24295604_s.jpg

==========

Re:T-29
Послан Виктор М. - 22.11.2018 17:06

Михаил писал(а):
Какие этапы поменять?
Сначала делаем этап 3 (сложный вариант). Упрощать то всегда легче, чем додумывать к уже сделанной модели усложнения.

==========

Re:T-29

Послан Михаил - 23.11.2018 08:48

_____

Сначала делаем этап 3 (сложный вариант). Упрощать то всегда легче, чем додумывать к уже сделанной модели усложнения.

Ситуация дополняется тем, что это первая модель, я в процессе изучения моделирования. От этого и такой порядок.

==========