И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Василий - 18.03.2017 23:13

Приветствую всех.
После постройки судна хотел было изготовить японский бульдозер, есть такая модель от Orlika, да вот Николай (aka nikolay-anf)
на WMC мне и говорит: акстись Василий, на кой он тебе сдался этот та японский драндулет! Вернись грит в авиацию ибо собратья та по модельному ножу этого тебе не простят. Или епитимью наложат, или вообще отлучат от этого действа. Вот я и вернулся, т.к. рожденный летать ползать, наверно, не может))).
Итак, первый цельнометаллический, последний гофрированный, И-4, он же АНТ-5. Оригинал, издательство БМ. Автор Д.Проценко предлагает один из трех вариантов исполнения этого самолета:
- самолет обычной строевой части с номером на руле направления и без каких либо дополнительных знаков идентификации;
- самолет пилота А.В.Алексеева только с ОЗ - красными звездами;
- и самолет Павлова участвовавшего в маневрах 1930г. с отличительными знаками в виде белых полос на крыльях и фюзеляже.
Отдать предпочтений какому-либо варианту мне трудно и скорее всего будет выбран тот, на котором будет меньше всего заметен разнотон. Хотя сейчас уже ясно, что дет. центроплана по цвет не совпадает ни с одним вариантом имеющихся крыльев. Имеется задумка в плане имитации гофрированной обшивки и может быть еще каких-нибудь мелочей.
Ну хватит текста. Пора показать каркас. Сошлось все не плохо, но и не идеально, при стыковке формеров имеются ступеньки и углубления. На увеличенных фото это заметно. Скорее всего придется подтачивать и подгонять каркас. Однако дождемся обшивки, она покажет. Кроме одной фотки тестового белька я ничего не нашел. Так, что ссылки на сборки (если таковые есть) приветствуются.

http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/18/bcb184db.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/18/346ae255.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/18/85d81f48.jpg

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Илья - 18.03.2017 23:20

Вася,вот это выбор!!!(Николай плохого не пожелает) :THUMBS UP:
С удовольствием подписался!!!! :BRAVO:
Какой вариант выбрал?
Удачи в сборке!!!!

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Алексей - 19.03.2017 10:02

Посмотрю с удовольствием! Удачи и хорошей сходимости!

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Виктор М. - 19.03.2017 10:22

_____

Василий писал(а):
хотел было изготовить японский бульдозер, есть такая модель от Orlika
Тебя спасли от головной боли и глАвной проблемы - А куда ставить эту махину после сборки?!
:-D
Успехов!

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Василий - 19.03.2017 12:14

_____

Илья писал(а):
Какой вариант выбрал?
Пока в раздумьях и с ОЗ не плохо с белыми полосами ничего. Однако скорее всего с полосами.

Виктор писал(а):
А куда ставить эту махину после сборки?
Да нет там все проще. Это коматсу, а он крохотный.
http://www.card-model.com.ua/sites/default/files/imagecache/product_full/DSC03265.jpg

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Виктор М. - 19.03.2017 13:03

_____

Василий писал(а):
Это коматсу, а он крохотный.
Сори, про другую модель подумал. :oops:

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Pablo - 19.03.2017 14:10

_____

Удачи!
Подписался!
:OK:

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Николай - 20.03.2017 09:08

_____

Вот и славно, Василий, это правильно, это хорошо! :-D

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан aZrael - 20.03.2017 09:23

_____

Ух ты какой необычный выбор!!
Что ж понаблюдаем за первой машиной Павла Осиповича;);)

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Василий - 20.03.2017 15:49

_____

Выбор был из закромов, не заезженный и модель пока необъезженная. Сейчас крою носовую часть. Есть небольшие расхождения с каркасом. Кстати, задуманный рельеф обшивки придется отменить. Продавливание с изнанки эффекта не даёт, а с лица это продавливание теряется на толстых черных линиях.

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Василий - 21.03.2017 18:08

_____

1. Сделал другую приборку. Мокрая фотопечать в минилабе. Кое-что пришлось печать и по случаю вставил детальку с приборами. Качество лучше чем на струйном.
2. Спартанскую обстановку кокпита разбавил отверстиями в кресле и ремнями.
3. Три первые секции обшивки, и первая щель. Не смертельно: или клин, или подрезать, (хотя все равно закроется радиатором) но в совокупности с "вровень выпирающей" задней стенкой кокпита меня уже терзают смутные сомнения относительно дальнейшей сходимости.
http://imgdepo.com/id/10432308.jpg http://imgdepo.com/id/10432309.jpg
http://imgdepo.com/id/10432310.jpg http://imgdepo.com/id/10432311.jpg
http://imgdepo.com/id/10432312.jpg

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Алексей - 21.03.2017 18:24

_____

Да,щель конечно еще та нарисовалась :sad: Удачи в борьбе с обшивкой!

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Николай - 21.03.2017 20:04

_____

Удачи, Василий, подписался!!!

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Дмитрий - 22.03.2017 15:27

_____

Знаковый аэроплан!
 :THUMBS UP:
Подписался!

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Василий - 22.03.2017 21:21

_____

Аэроплан, то знаковый, а моделька не очень. Кстати, искал информацию и есть упоминание, что эта машина снималась в кинофильме "Крылья" 1932г., но к сожалению фильм не сохранился. Интересно было бы посмотреть.
Итак, обшивочка и проблемки со сходимостью.
1. Каркас маловат.
2. Делаю сложный вариант)) со ступеньками. Вырезы в каркасе под них ("коробочки") не совпадают, а одна вообще упирается в бок кабины.
3. Две хвостовые секции имеют какой то хитрый угол, а на каркасе его нет.
4. Низ сошелся с натяжкой, на крепкую "3".
Отсутствие центральных меток усложняют работу.
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/22/1bb5a84f.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/22/24a96cf3.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/22/d310a0fe.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/22/d4527f1c.jpg

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Николай - 23.03.2017 06:40

_____

Вот он, чистейший концентрат титанизма, кайф! Сам ведь понимаешь, что ипонский трахтур просто не сможет так зажечь, нечем ему.

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан aZrael - 23.03.2017 08:15

_____

Василий писал(а):
Аэроплан, то знаковый, а моделька не очень.
Реноме и стабильность уровня издательства надо поддерживать;);)
Но блин если смотреть на фото даже с пояснениями где косяк - черт возьми его ж не видать!
И даже "троечное" (по твоей оценке) днище ИМХО уверенно на четверочку смотрится.
А по бортам и придраться не к чему.

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Василий - 24.03.2017 22:15

_____

Николай писал(а):
Вот он, чистейший концентрат титанизма, кайф! Сам ведь понимаешь, что ипонский трахтур просто не сможет так зажечь, нечем ему.
Да какой тут титанизм с концентратом, так шалости. Помню был предмет "Допуски и посадки", и там был препод зануда, доставал сотыми долями и классами точности. Не в тему конечно (это ведь больше касается обработки поверхности), но всё равно - порядок быть должон. А ипонцу, конечно, зажигать то нечем, колесо узнали в 19в., а там гусеницы.

aZrael писал(а):
Реноме и стабильность уровня издательства надо поддерживать;);)
Но блин если смотреть на фото даже с пояснениями где косяк - черт возьми его ж не видать!
А что делать? Раз кто-то же печатает журналы, то кто-то же должен из них клеить самолеты)))). Почти как у Васисуалия Лоханкина))).

Вообщем по теме. Охвостил фюзеляж. Такое предчувствие, что каркас не дружит с обшивкой. С учетом имеющего "хитрого угла" две крайние секции ровнял либо по верху обшивки, либо по низу каркаса. Выбрал первый вариант и срезал лишний каркас.
Далее торец фюзеляжа. Вертикальный формер должен быть заподлицо с обшивкой, но не получилось. Удалил горизонтальную деталь, подрезал, подогнал и все сошлось. Автором предусмотрен подвижный вариант руля поворота, но чего то в свете последних действий реализовывать его не захотелось.
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/24/039b56a4.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/24/6f870746.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/24/becd95a4.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/24/f0ccb59f.jpg

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Василий - 25.03.2017 22:03

_____

Оперил хвост. Замудрил автор с рулями высоты (дет. 16а). Законцовка имеет веретенообразную форму и зеленые вставки-треугольники призваны ее образовать. Согнуть с красивым, ровным углом проблематично, а еще куча клапанов мешает. Отрезал все лишнее, вставил сточенный по концам картон в законцовку и склеил по кромкам. Дет. 16f попробовал согнуть как на схеме, но даже с подрезкой и подточкой кромок с изнанки не получил должный острый угол. Разрезал вдоль длинной стороны и наклеил отделено.
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/25/eb09341e.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/25/775f8a8e.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/25/3023b101.jpg

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Илья - 25.03.2017 22:11

_____

Действительно мудреная затея...
То ли еще будет!!!
Но тем не менее все получается отлично,Вася,несмотря ни на что!!! :THUMBS UP:

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Василий - 26.03.2017 20:44

_____

Далее по инструкции "детали фюзеляжа". В принципе все терпимо. Есть модели которые заладились, а есть которые нет. Эта похожа идет по второму варианту. И еще подумал про рули высоты. Задумка автора правильная. При отклонении должны быть видны торцы, реализовать правда можно было бы по другому и проще.
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/26/63fcef14.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/26/d3591dde.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/26/1f320e55.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/26/f7903558.jpg

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Pablo - 26.03.2017 21:49

_____

Отлично!
Выглядит как итальянский :OK:

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Василий - 31.03.2017 21:02

Pablo писал(а):
Отлично!
Выглядит как итальянский :OK:
А сейчас вообще (мне почему-то) напоминает лягушонка)))
Вообщем 3 дня пытался сделать нижние крылья. Вся беда в том, что нет однозначного варианта их позиционирования или его заменяющих меток. Проблемно было соединить "голубое дно" с крыльями. Хотя и предусмотрена большая деталь-склейка 25. К тому же она не симметрична. Поступил так: соединил дет.25 с синим дном, потом на выступающее ухо приклеил одно крыло, все это дело к фюзеляжу и затем приделал второе крыло.
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/31/f8d321e2.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/31/eeea9536.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/31/36ccaf59.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/31/f5a35e8f.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/31/02b90c3a.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/31/4552656e.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Mar/31/85adab99.jpg

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Алексей - 31.03.2017 21:55

действительно похож на лягушонка :-) :THUMBS UP:

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Илья - 01.04.2017 00:01

Классный толстячок получается!!! :THUMBS UP:

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Николай - 01.04.2017 10:12

:THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:
Интересный экземпляр!!!

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Василий - 03.04.2017 20:23

_____

Вот и сердце т.е пламенный мотор, а также радиатор (не знаю задумки автора, может чего-то не так делаю, но требовалась подгонка и подрезка его деталей) и хвостовой подкос.
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/03/83fa7fec.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/03/7ebc95d8.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/03/389c5b78.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/03/1e065209.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/03/f0406c68.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/03/00e08813.jpg

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Руслан - 04.04.2017 01:11

_____

Шов в передней части цилиндров, не лучшее решение разработчика, а сборка отличная!!!

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Василий - 04.04.2017 07:25

_____

Спасибо.
Не, не всё продумано разработчиком. Даже по тексту написано: ВНИМАНИЕ шов склейки цилиндра должен находится спереди (по ходу движения). Он закроется кожухом-обтекателем.
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/04/09c90ede.jpg

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Руслан - 04.04.2017 14:40

_____

Тогда мои извинения разработчику, порядок сборки не изучил,а начал критиковать. :oops:

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Василий - 04.04.2017 17:54

_____

Прям сразу критика))), мысли вслух, конструктивное предложение. Критика будет после завершения сборки. Модель по сути разработано не плохо, но есть проблемные места.

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Николай - 05.04.2017 08:46

_____

Какой-то он некочепыжный, неуклюжий какой-то, даже не верится, что полетит.

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Николай - 05.04.2017 14:56

_____

Нагуглил его в йандексе, он оказался симпатичным бипланом, поторопился я значится...

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Василий - 06.04.2017 16:07

_____

Скорее всего полуторапланом.
"Для нового истребителя выбрали широко применявшуюся тогда схему полутораплана, но с очень большой разницей в площадях верхнего и нижнего крыла - нижнее впятеро меньше верхнего. Межкрыльевых стоек фактически не было - их заменили V-образные подкосы, идущие от середины верхнего крыла к фюзеляжу. Таким образом, верхнее крыло держалось на этих подкосах и стойках кабана, усиленных расчалками, как в моноплане-парасоль. Сами крылья имели необычный широкий профиль ЦАГИ. Нижнее крыло было неразъемным, а верхнее состояло из двух половин, стыковавшихся по оси самолета."
И куда он нафиг денется? Полетит на полку, как миленький полетит)))

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Василий - 12.04.2017 19:42

_____

Движок с обтекателями, но без патрубков выглядит так.
Далее крыло. Состоит из 3-х частей. Без законцовок 340мм. И на все это хилый (пардон как глист) каркас с одним лонжероном и кучей бесполезных треугольников. Которые к тому же не помещались в отведенные для них проемы. При такой обшивке он будет, больше служить, для направления. Осталось запихнуть каркас и склеить.
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/12/afb40b9c.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/12/10070c2b.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/12/ec7c381c.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/12/3944bc54.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/12/fddfefd9.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/12/e33b39d8.jpg

http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/12/9e06cc4e.jpg

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Николай - 12.04.2017 20:40

_____

Классно получился движок!!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Илья - 12.04.2017 20:51

_____

Движок отличный!!! :THUMBS UP:
А каркас крыла жесть,конечно!!!Удачи с крыльями,Вася!!!

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Pablo - 12.04.2017 22:17

_____

Отлично!
:THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Paul Tock McCoff - 13.04.2017 08:05

_____

Мда. Каркас крыла - просто фантастика...

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Уран - 14.04.2017 21:42

_____

Как вы это все так собираете ?! :-)

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Василий - 14.04.2017 22:33

_____

Примерно так же как и трактор)). Если относительно сходимости: модель по сути не сильно косячная. Ее чуть-чуть доработать и будет все хорошо.

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Василий - 16.04.2017 13:59

_____

Вот и крылышко подоспело. Усилил полосками бумаги лонжерон. Получился типа - двутавр. Весьма недурно, жесткость появилась. Вообщем получилось - как получилось. Возможно сам себе усложнил задачу пытаясь минимизировать стыки крыла в ущерб общей трудоемкости сборки крыла. По задней кромке появился лишний материал. Либо не дотянул верхний край обшивки (есть пустое пространство между нервюрой и обшивкой), либо что то не так с разметкой. Хотя: крыло и центроплан сходятся идеально (без учета расшивки) и сгибал центроплан и консоли по средней линии. При такой длине крыла избежать винта вроде бы как удались. При всем при этом форма крыла сложная чего стоит одна кромка элерона.
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/15/2819ef16.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/15/4f2b8e2c.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/15/32acd0a0.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/15/4e3f8200.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/16/e3b61034.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/15/49e841bb.jpg

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Николай - 17.04.2017 09:25

_____

Не, трактор не в пример проще собирать, он грязный и весь в боевых шрамах об сосну от пьяного механизатора, а аэроплан вовсе чистенький и блестящий.

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Василий - 17.04.2017 16:44

_____

Вот и закончил эпопею с крылом. 350мм несущей поверхности))).
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/17/0ac43141.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/17/46053cf6.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/17/9b627c60.jpg

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Виктор М. - 17.04.2017 17:19

_____

Отлично получилось! :THUMBS UP:

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Илья - 17.04.2017 20:31

_____

Прекрасно получились!!! :THUMBS UP:

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Василий - 22.04.2017 18:15

_____

Спасибо, други.
Оп, внезапно...а точнее фуууух!
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/22/c0f269ae.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/22/22e58cad.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/22/d0824e9c.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/22/17c885c4.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/22/36ab9905.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/22/3818a9a8.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/Apr/22/95a2d91f.jpg
Инструкция предлагает: установить все подкосы и стойки на свои места, прихватить клеем и потом все это дело накрыть крылом стараясь попасть стойками в нужные места. У меня нет столько рук, что бы все направлять, захватывать, удерживать, крепить клеем. Поэтому на 4 основные подкова установил крыло, а оно болтается. После установки одну волшебной детали все стало не мертво. Это две крохотные стоечки. Однако, их пришлось заменить их на один картонный прямоугольник. Его все равно практически не видно.

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Pablo - 22.04.2017 19:00

_____

Крыло прекрасно попал в место!
:THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Николай - 24.04.2017 11:09

_____

Красивый стал самоль, круто, Василий, круто!

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Уран - 24.04.2017 21:29

_____

Прям как трактор!!! :-D

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Василий - 07.05.2017 17:02

_____

Застрял на колесах. Вот из этого набора кружочков, колечек и обечаек должно получится задуманное автором колесо. Как его воплотить аккуратно не понятно. Решил попробовать со спицами. По сути ничего сложного: к заготовке со спицами приклеивается с каждой стороны по "полушине". Половинки предварительно обработал, придав форму. Ну и окончательно решил подровнять, пропитал суперклеем, зажал в дрель, оп! и спицы не выдержали нагрузки. Грустно, довольно долго бьюсь с этими колесами.
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/07/c5fb1302.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/07/7db5a062.jpg

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Pablo - 07.05.2017 18:46

_____

Василийб не волнуй, видите там:

http://www.kartonbau.de/forum/aviatik-berg-d-1-modele-kartonowego-fana-nr-3-march-2004-1-33-construction-reports-aviation/board3-aviation/t34440-f8/#post572713

:THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Василий - 07.05.2017 21:47

_____

спасибо Pablo примерно так и делал.

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан александр - 08.05.2017 00:40

_____

В М-хобби 10 2014 есть статья про бронеавтомобиль 1МВ с подробным описанием изготовления спицованных колёс.

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Андрей - 08.05.2017 10:59

_____

Василий, здесь как я делал колеса. На первом фото диск с номерами, одинаковый номер - это одна нить, только красный вход, желтый выход. Натяжения хватает за счет трения в прорезях диска. Набрав одну сторону и закрепив суперклеем, переворачиваю и набираю другую. Провод-шину можно заменить бумажным набором, предварительно обточив.
Думаю у тебя не хуже получится. Удачи!
http://models-paper.com/index.php?option=com_kunena&Itemid=11&func=view&catid=18&id=34220#34228
P.S. Только сейчас пришло в голову. Чтобы обода сразу были круглыми, можно на них с края надеть кольцо-шину, а затем набирать спицы. За счет начальной толщины обода, оно мешать не должно, либо обод сделать пошире.

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Василий - 08.05.2017 16:16

_____

Спасибо, мужики, почти так и делал. Вчерашний результат. Полуфабрикат колеса, стойки, кок с винтом (опять несходимость, пришлось заделывать вставкой) и готовая колесница. На колесах упустил из вида ступицу. Амортизаторы - термоусадка, а под ней проволочка. Теперь надо собрать эту раскоряку и поставить ее на место.
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/08/efe8b3ed.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/08/02850ba0.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/08/bbda8c39.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/08/beebaace.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/08/94b124f1.jpg

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Руслан - 08.05.2017 16:25

_____

Василий, отличные колеса, только обод с покрышкой сливается, может как то выделить?

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Василий - 08.05.2017 17:16

_____

Если только подкрасить, но врядли аккуратно получиться. В будущем, если придется делать, то буду все по другому, опыт уже есть.

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Илья - 08.05.2017 18:36

_____

Класс!!!Победил колеса!!!
Может обод немного"сухой" кистью пройти?
Или наоборот покрышки выделить.

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Николай - 09.05.2017 20:03

_____

Вася, все гуд!!! :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Дмитрий - 10.05.2017 12:23

_____

Отличный "велосипед"!
:THUMBS UP:
А обод действительно надо как нибудь выделить, а то потерялся совсем (ну на фото по крайней мере).

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Necroscope - 10.05.2017 13:05

_____

Дмитрий писал(а):
А обод действительно надо как нибудь выделить, а то потерялся совсем (ну на фото по крайней мере).

Надо банально пройтись по ободу глянцевым или сатиновым лаком, а по покрышке - матом, а потом немного запачкать и осветлить сухой кистью. На границе шины и диска будет мат-глянец, это не так сильно заметно как разные цвета красок. ...Профит! :)

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Николай - 10.05.2017 14:10

_____

Вот, молодец, а иные на трактор колеса не могут сделать!

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Василий - 10.05.2017 14:51

_____

Вот так смотрится велосипед на своем месте. Проблем с установкой не было вообще. Спозиционировал и прихватил стойки, потом все связал осью. По колесам: все приклеено добротно, переделывать точно не буду. Попробую сухой кисть припылить резину, с ободом попробую поработать, но есть риск сделать хуже чем есть. Художник из меня еще тот, а знаний в покрасочных технологиях еще меньше.
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/10/484b0520.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/10/4c0f7046.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/10/74397c27.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/10/f9a954a6.jpg

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан александр - 10.05.2017 22:08

_____

Миговским пигментом пройтись и будет всё хорошо.

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Николай - 12.05.2017 08:31

_____

Все равно смешной самолетик, но сборочка — заглядение :) Интересно, что пилот видит, все закрыто крылом да цилиндрами.

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Василий - 12.05.2017 13:17

_____

Возможно у меня чуть-чуть занижено верхнее крыло, но и на чертежах просвет не сильно большой. Наверно, что-то же видно, раз строили)))
http://www.airwar.ru/image/idop/fww1/i4/i4-1.gif

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Necroscope - 12.05.2017 14:08

_____

Василий писал(а):
Возможно у меня чуть-чуть занижено верхнее крыло, но и на чертежах просвет не сильно большой. Наверно, что-то же видно, раз строили)))

А у них, собственно обзора да и выбора то и небыло. Обзор как в танке. Если интересно - поиграйте в Rise of Flight, там есть бесплатные самолеты.

По сборке - мазните стойки снизу зеленой краской, чтобы проволока не блестела.

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Василий - 17.05.2017 08:08

_____

Доделана кое-какая последняя мелочь и вот уже вырисовался окончательный облик модели.
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/17/ddfed27e.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/17/19d01b8e.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/17/7463309f.jpg

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Илья - 17.05.2017 08:27

_____

Несмотря на все нюансы модели,красивая машина вырисовывается!!! :THUMBS UP: :BRAVO:

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Алексей - 17.05.2017 11:22

_____

Согласен, не смотря не на что отличный аппарат выходит!

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Михаил Чекушев - 17.05.2017 12:58

_____

Очень нравятся такие подкосочно- расчалочные стрекозы. Здорово выглядит, аккуратно и качественно. Один момент... На чертеже верхнее крыло- V- образное, на модели мне кажется горизонтальным.

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Василий - 17.05.2017 16:03

_____

Спасибо за отзывы.
Михаил Чекушев писал(а):
Очень нравятся такие подкосочно- расчалочные стрекозы. Здорово выглядит, аккуратно и качественно. Один момент... На чертеже верхнее крыло- V- образное, на модели мне кажется горизонтальным.
Правильное сравнение. Стрекоза - точно, емко и в тему. V-образное крыло действительно есть и в моем исполнении действительно приближено к горизонтали. Ранее писал про каркас крыла. Это "V" должно образовать от одного единственного лонжерона и обшивки к которому она должна быть приклеена в этом месте. У меня получилось, что обшивка центроплана плотно не прилегает на этом изгибе. Спасибо за один момент)))

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Руслан - 17.05.2017 16:52

_____

Красавец!!! :THUMBS UP:

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Дмитрий - 17.05.2017 17:00

_____

Приятный аппарат!
:THUMBS UP:

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171
Послан Илья - 18.05.2017 00:22

_____

Попалась на глаза фотка такая.
Уж не твой ли аппарат на ней? ;-)
Полосы,номер,колеса со спицами, все соответствует. :-)
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/i4_6.jpg

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Василий - 18.05.2017 18:23

_____

Спасибо за приятного красавца))
Скорее всего на фото и есть прототип собранной модели. На палитре крыла около трех основных окрасов со звездами, полосами и нумером "2".

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Василий - 20.05.2017 18:45

_____

Мое приветствие.
Реализована еще одна модель от издательства БМ, истребитель АНТ-5 он же И-4.
В журнале все прекрасно: и обложка, и текстовая инструкция, и схемы (вполне удовлетворительные), и полиграфия, за исключением грустного разнотона. Дано три варианта модели на выбор: самолет обычной строевой части с номером на руле, самолет пилота А.В.Алексеева только с ОЗ - красными звездами, и самолет Павлова участвовавшего в маневрах 1930г. с отличительными знаками в виде белых полос на крыльях и фюзеляже. Последний и был реализован в проекте.
Кратко:
- каркас не соответствует обшивке, подрезал подгонял;
- своеобразный крой хвостового оперения – упрощал, разрезал на части, делил;
- каркас крыла – в топку, однако его чисто символические присутствие успокаивает моделиста и дает волю творчеству;
- верхнее крыло устанавливается на подкосы и короткий пилон на фюзеляже, не просто но выполнимо (впрочем как во всех бипланах), даже имеется для этого дела шаблон. Только он мне мало пригодился.
- колеса полностью переделал, то что имеется в журнале сложно и в итоге некрасиво. Из «конструкции АНТ-5»: колеса спицованные, мотоциклетного типа. Спицовка для улучшения аэродинамики и предохранения от грязи обычно закрывалась алюминиевыми колпаками с кольцевыми ребрами жесткости. Алюминиевые колпаки в журнале имеются и остались не тронутыми.
-кок винта - так же ошибка в развертках.
И если совсем кратко: модель выпущена в свет в сыром виде. Сборок нет. Имеется только одно фото белька (скорее всего собранного автором). Но если постараться, то можно заполучить себе в коллекцию симпатичный самолет 20-х годов прошлого века.

http://s41.radikal.ru/i091/1705/4f/805177909daa.jpg

http://imgdepo.com/thumb/2017/May/20/e998823f.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/20/5d63b951.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/20/479d4aa8.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/20/a4dc4816.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/20/6f7d8c09.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/20/931db0e2.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/20/d038448d.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/20/d4f90f35.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/20/24e12755.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/20/8309f51f.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/20/3e6d27bf.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/20/b04a13c7.jpg
http://imgdepo.com/thumb/2017/May/20/578790d6.jpg

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Илья - 20.05.2017 18:53

Вася поздравляю с завершением сборки!!! :BRAVO:
Несмотря на косяки в разработке,и разнотон ты сделал шикарную модель!!!
Отличная машинка получилась!!!Колеса со спицами смотрятся гораздо лучше,чем закрытые крышками.
Очень фотосессия понравилась!!!
Браво!!! :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO: :THUMBS UP: :THUMBS UP: :THUMBS UP:
Ждем новые проекты,надеюсь они не за горами!!!

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Pablo - 20.05.2017 19:13

С завершением!
Шикарная и необыкновенная машина получился!
:BRAVO: :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO: :BRAVO:

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Евгений - 20.05.2017 20:51

Шикарная модель редкого истребителя. Поздравляю с завершением.

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Василий - 20.05.2017 21:44

_____

Спасибо, парни.
Илья писал(а):
Ждем новые проекты,надеюсь они не за горами!!!
Хотелось бы сначала добить зависший мериканский корсар, а то в промежутке аж два самолета и броненосец построил. А может быть, что нибудь и новое затею.

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Руслан - 21.05.2017 20:31

_____

Василий, поздравляю с завершением!!! отличный представитель отечественного авиапрома получился!!!

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Николай - 22.05.2017 12:29

_____

Экие вы, авиаторы, затейники все же! Могете из невзрачных заготовок красоту выпиливать, респект!

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Василий - 22.05.2017 14:45

_____

Всем большое спасибо за отзывы. Отдельное признание Николаю, кстати с именинами тебя, друг, любезный Николай! Одного мы поля ягода, что трактористы, что авиаторы. Только есть у нас небольшая разница: одни выпиливают крашенное, а другие красят выпиленное и каждый по своему затейник. :DRINK:

==========

Re:И-4 (АНТ-5) Бумажное моделирование № 171

Послан Алексей - 22.05.2017 19:49

_____

Отличная модель! Поздравляю! :BRAVO:

==========