(Завершено)Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)

Послан Илья - 11.10.2019 15:05

_____

Всем привет!!!
Пока есть возможность и время решил не терять и выбрал журнал для следующей темы.
Собственно смотрел на него достаточно давно,и вот решился собрать.
Представлять эту известнейшую машину думаю нет смысла.Знают о ней все,а многие видели живьем на земле и в воздухе.
В свое время на практике в 1989 году и мне удалось на ней поработать немного,правда на спарках.
В журнале дана машина морской авиации Польши,служила в 34-м истребительном авиационном полку в Гдыне-Бабьем Доле и в 3-й тактической авиационной эскадрилье в Кжезинах.
Списана в январе 2004 года.
Фото в полете сделаны в 2002 году во время учений на Балтике.
В настоящее время самолет находится в музее авиации в немецком городе Рехлин.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/mig_21.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/mig_21_1.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/mig_21_2.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/mig_21_3.jpg
На старте имеем:
Журнал,лазерная резка каркаса,фонарь,колеса.
Из дополнительных допов:
Кресло КМ-1(смола,фототравление),точеная ПВД,дополнительная ПВД и датчик угла атаки(смола)и ручка управления(смола).
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/004-20191011.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/005-20191011.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001-20191011.JPG

Вот такой небольшой анонс.
Из двух вариантов,дающихся в журнале(на меловке и обычной бумаге)собирать буду вариант на обычной бумаге.Не дружу с меловкой. :oops:
В ближайшие дни начинаю. :YES:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)

Послан Владислав - 11.10.2019 16:27

_____

=-O Илья, начинай клеить пароходы. Но возьми для разминки что ни будь простенькое, например Yamato от Halinski.

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)

Послан Павел - 11.10.2019 17:43

_____

ОН неутомим!!!!!

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Виктор М. - 11.10.2019 17:57

_____

Илья за работой! :-D http://models-paper.com/images/fbfiles/images/7712774_original-20191011.jpg

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Илья - 12.10.2019 17:31

_____

Всем привет!!!
Ребята,спасибо!!!
Пора начинать.
Начал с центральной секции фюзеляжа.
Собрал каркас,ниши шасси,их немного оживил трубками(по фото),и обшивку.
Все это собрал вместе.Вроде подошло.
На очереди сборка хвостовой части.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001-20191012.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/002-20191012.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/003-20191012.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/004-20191012.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/005-20191012.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/006-20191012.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/007-20191012.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/008-20191012.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/009-20191012.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001_2-20191012.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/002_2-20191012.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/003_2-20191012.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/004_2-20191012.JPG

Продолжение следует. :YES:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Алексей - 12.10.2019 17:57

_____

Понеслась :-) Удачи и поменьше косяков

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Илья - 12.10.2019 18:15

_____

Спасибо,Леха!!!

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)

Послан Алексей - 12.10.2019 21:47

_____

Оооо, нашенские пошли! Удачи! Это дело, а то свой Ф-13 никак не добью-помимо моделизма хобби много(

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)

Послан Илья - 13.10.2019 14:35

_____

Всем привет!!!
Сделал хвостовую часть.
Состоит она из каркаса,внутреннего канала сопла и обшивки.
Сопло и заднюю кромку обшивки задул снова цветом Gun Smoke.
Секции обшивки после сборки собрал чулком.
Далее была небольшая пластическая операция.На каркасе есть характерные "уши"для крепления стабилизатора.Понятно,что собрав обшивку надеть ее не получится никак,эти отростки будут мешать.Поэтому решил их отрезать.
После чего спокойно вставил каркас в обшивку(подошел прекрасно без подтачиваний).А затем уже обратно приклеил эти уши.Обошлось все малой кровью. :-)
После соединил все собранное с центральной секцией.Здесь все та же беда,что и на других моделях этого автора(с глазомером нелады у него явно)-стыкуемая обшивка хвоста больше,чем центральная... :sad:
Решил не заморачиваться с ужимкой,а снова сделал надрезы в местах крепления крыла.После этого все село нормально.
Виден разнотон между центральной секцией и хвостовой(хотя на сборке у польского коллеги я этого не заметил :SCRATCH:).Но что есть,то есть.
Перехожу к носовой части.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001-20191013.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/002-20191013.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/003-20191013.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/004-20191013.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/005-20191013.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/006-20191013.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/007-20191013.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/008-20191013.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/009-20191013.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/010-20191013.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/011-20191013.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/012-20191013.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/013-20191013.JPG

Продолжение следует. :YES:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Алексей - 13.10.2019 17:46

_____

Наработка по устранению косяка соединения центральной и хвостовой части отработана на отлично! :THUMBS UP: Такое ощущение что это фирменная фишка разработчика,что бы не расслаблялись :-)

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Илья - 13.10.2019 17:59

_____

Спасибо,Леха!!!
Да уж...Надо привыкать к этой подлянке уже. :-)

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Евгений - 13.10.2019 20:41

_____

Хорошее начало. Текстурки модели хороши. Будет еще одна отличная модель на полочку и нам на любование.)))

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Дмитрий - 13.10.2019 20:48

_____

Скорости увеличиваются...
:THUMBS UP:
...за 2 недели сделаешь?

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Илья - 13.10.2019 21:28

_____

Евгений,Дима,спасибо ребята!!!
Дима,нееее!!!Точно не сделаю. :CRAZY:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)

Послан Илья - 15.10.2019 14:13

_____

Всем привет!!!
Немного обновлюсь.
Разобрался с носовой частью.
С каркасом,нишей шасси и ванной кабины вроде проблем не было.Нишу после установки проклеил полосками 1мм картона,и слегка оживил трубками.Положил немного груза.У кабины срезал наполовину заднюю стенку,чтобы не мешала.
После чего настала очередь обшивки.Всю ее собрал чулком,за кабиной секцию склеивать сверху не стал,иначе не вставить заднюю отрезанную стенку.В этой части каркас пришлось подтачивать,причем конкретно,особенно нишу шасси(слишком выступает она за шпангоуты).Из-за этого стенки ванны кабины не совпадали с обшивкой.После подточки каркас и обшивку совпали.Далее наступил черед закабинной секции.Так как решил делать выпущенные тормозные щитки(более сложный вариант)деталь секции разрезал на три части.Собрал ниши тормозов.Вклеил их на свои места(вырезы в шпангоуте под них углублял на 1 мм).Далее настала очередь обшивки.Верхнюю часть сразу не стал склеивать между собой и как оказалось правильно.При примерке секция оказалась снова больше по диаметру,причем не только центральной части,но и стыкуемой носовой...Отрезал примерно 1,5 мм,только после этого все совпало.Конечно линии расшивки ненамного,но сместились,но по другому не получилось бы...
:oops:
Не очень доволен,как получилось,но как есть уж...
На очереди доделка кабины(кроме кресла пока)и сборка гаргрота и киля.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001-20191015.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/002-20191015.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/003-20191015.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/004-20191015.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/005-20191015.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/006-20191015.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/007-20191015.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/008-20191015.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/009-20191015.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/010-20191015.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/011-20191015.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/013-20191015.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/014-20191015.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/015-20191015.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/016-20191015.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/017-20191015.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/018-20191015.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/019-20191015.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001_2-20191015.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/002_2-20191015.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/003_2-20191015.JPG

Продолжение следует. :YES:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС
Послан Алексей - 16.10.2019 12:00

_____

Илья писал(а):.В этой части каркас пришлось подтачивать,причем конкретно,особенно нишу шасси(слишком выступает она за шпангоуты).Из-за этого стенки ванны кабины не совпадали с обшивкой.После подточки каркас и обшивку совпали.Верхнюю часть сразу не стал склеивать между собой и как оказалось правильно.При примерке секция оказалась снова больше по диаметру,причем не только центральной части,но и стыкуемой носовой...Отрезал примерно 1,5 мм,только после этого все совпало.Конечно линии расшивки ненамного,но сместились,но по другому не получилось бы... :oops:

Вот из -за таких косяков, хоть и очень хочется собрать такой аппарат,все желание сразу пропадает. :sad:
Поменьше таких засад :THUMBS UP:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Дмитрий - 16.10.2019 12:24

_____

:THUMBS UP:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Алексей - 16.10.2019 12:31

_____

Все беды от отсутствия тестсборок перед изданием :sad: Но ничего, я думаю все равно шедевр выйдет :-)

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Илья - 16.10.2019 20:03

_____

Всем привет!!!
Леха,спасибо!!!Надеюсь,что больших сюрпризов не будет.
А пока немного обновлюсь.
Сделал приборку,РУД,прицел и козырек фонаря.Приборы как обычно бледноваты,внутреннюю часть переплета снизу подрезал,великоват немного.
Особых проблем не возникло.
На очереди гаргрот и киль.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001_3-20191016.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/002_3-20191016.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001-20191016.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/004-20191016.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/002-20191016.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/003-20191016.JPG

Продолжение следует. :YES:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)

Послан Илья - 18.10.2019 19:15

_____

Всем привет!!!
Обновлюсь немного.
Закончил гаргрот и киль.
Схема сборки стандартная-каркас,и обшивка.
Гаргрот изнутри проклеил полосками 1мм картона для жесткости.
Вроде на свое место встал более менее нормально без подгона.
Крышку тормозного парашюта зачищал и перекрашивал(в журнале она коричневого цвета,хотя на фото видно,что она не окрашена).
Руль направления каркаса не имеет,только нервюры сверху и снизу.
Над рулем направления сделал трубочку стекателя статического электричества(по фото).Такие же будут на стабилизаторах и крыльях.
И кроме этого сделал подфюзеляжный киль,дополнительные воздухозаборники,корневые неподвижные части стабилизаторов,и обтекатели каких-то систем.
Зеленые торцы на килях выделяются на макро :oops: ,визуально такого эффекта нет.
Пока на очереди продолжение фюзеляжных работ.Хочу сделать все мелкие детали на фюзеляже(кроме антенн),так проще,а то потом крылья будут мешать.Надеюсь не снесу их.
:SCRATCH:
Ну а пока вот так.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001-20191018.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/002-20191018.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/003-20191018.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/004-20191018.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/007-20191018.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/008-20191018.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/009-20191018.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/010-20191018.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/011-20191018.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/012-20191018.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/013-20191018.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/014-20191018.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/015-20191018.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/016-20191018.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/017-20191018.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/018-20191018.JPG

Продолжение следует. :YES:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС
Послан Алексей - 19.10.2019 10:29

_____

Илья писал(а):
Евгений,Дима,спасибо ребята!!!
Дима,нееее!!!Точно не сделаю. :CRAZY:
А ведь сделает :-D . Темп то подходящий
:THUMBS UP:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Илья - 19.10.2019 10:47

_____

Спасибо,Леха!!!
Но....Не,не сделаю... :CRAZY:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Виталий - 19.10.2019 13:45

_____

Поделитесь технологией приклейки "картона к фонарю"

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС
Послан Виктор М. - 19.10.2019 13:50

_____

Виталий писал(а):
Поделитесь технологией приклейки "картона к фонарю"
Это о чём? =-O

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС
Послан Александр - 19.10.2019 20:01

_____

Виктор М. писал(а):
Виталий писал(а):
Поделитесь технологией приклейки "картона к фонарю"
Это о чём? =-O
Догадываюсь, что вопрос о приклеивании переплета на фонарь. Я на двусторонний скотч клею.

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС
Послан Виталий - 20.10.2019 00:41

_____

Александр вы правы, конечно же я имел ввиду о приклеивании переплета на фонарь, просто не правильно выразился, за ответ спасибо

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Илья - 20.10.2019 17:12

_____

Всем привет!!!
Виталий,я клею переплет по старинке-вырезаю его и сажаю на "Момент".
Многие коллеги клеят на UHU Twist&Glue,но у меня он как-то не задался. :oops:
Ну и немного обновлюсь.
Сделал кое-какую мелочевку на фюзеляже:Пилон,обтекатель рядом с ним,гребни,обтекатели на носу,направляющие для кресла в кабине,пушку,детали заднего тормозного щитка,и сами тормозные щитки.
И занялся стабилизаторами.Законцовку левого благополучно запорол. :WALL: Нефиг было торопиться,не продумал ...Жаль,что эти детали,как в журнале Су-22 не дублируются на случай порчи...Пригодились бы.Но раз так,то выкручивался,как мог.Замазывал,подтачивал,подкрашивал.Краска немного отличается.Не смог я подобрать такой цвет. :oops: Уж как получилось...Оставил так.Для симметрии покрасил и справа.Сделал штырьки стекателей.
Примерил насухо-вроде подходят.Приклею позже.
Ну а пока пора окрыляться. :-)
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001-20191020.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/002-20191020.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/003-20191020.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/004-20191020.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/005-20191020.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/006-20191020.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/007-20191020.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/008-20191020.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/009-20191020.JPG

Продолжение следует. :YES:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Виталий - 21.10.2019 12:48

_____

Илья спасибо за ответ.

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)

Послан Илья - 23.10.2019 16:00

_____

Всем привет!!!
Немного пора обновиться.
Итак,мы встали на крыло.
Немного доработал ниши шасси.Шары на задней стенке попытался сымитировать ориентируясь по фото.В журнале они просто нарисованы,причем совершенно не подходящего цвета.Правда у оригинала они находятся под обшивкой(видно на фото).В модели ниша сделана под срез створки,поэтому они получились в самой нише. :oops:Все же лучше,чем нарисованные.
Фары застеклил,для того,чтобы они нормально легли в обводы крыла в каркасе сделал углубления.
После сборки установил крылья на свои места.Сделал гребни,обтекатели тяг,стекатели статического электричества и обтекатель ниши над крылом.Вроде все подошло нормально.
Просматривая материалы по самолету обнаружил,что между крылом и задним тормозным щитком есть небольшие сопла,видимо для отвода лишних газов при запуске двигателя(хотя могу и ошибаться).Автор их проигнорировал,хотя контуром указал,где они должны быть.Если бы не увидел на фото оригинала,то не обратил бы на них внимания,а раз уж увидел,то решил сделать.После немного подкоптил их(правда переборщил по моему),заодно подкоптил и пушку(тоже по одной из фото).
Забегая вперед скажу,что автор также забыл про Т-образные антенны радиовысотомера,которые стояли снизу на концах крыльев,хотя место для них тоже указано(небольшой прямоугольник снизу на крыльях).Хорошо,что в нашем инет магазине оказались в наличии смоляные.Заказал их,думаю через пару дней получу.
Теперь на очереди пилоны подвески.
А пока как-то вот так.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001-20191023.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/002-20191023.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/_21___.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/003-20191023.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/004-20191023.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/005-20191023.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/006-20191023.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/007-20191023.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/008-20191023.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/009-20191023.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/010-20191023.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/011-20191023.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/mig.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/012-20191023.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/013-20191023.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/018-20191023.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/019-20191023.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/020-20191023.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/021-20191023.JPG

Продолжение следует. :YES:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Евгений - 23.10.2019 19:26

_____

Ох красавец. МиГ-21 очень достойный самолет. Одно жаль, поляки их наделали кучу с шаховицами, со звездами пара моделей.

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС
Послан Сергей - 23.10.2019 20:29

_____

Илья писал(а):

Просматривая материалы по самолету обнаружил,что между крылом и задним тормозным щитком есть небольшие сопла,видимо для отвода лишних газов при запуске двигателя(хотя могу и ошибаться).

это выхлоп стартера, его часто игнорируют, хотя вещь заметная, благодаря нагару и жаропрочной пластине.

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Илья - 23.10.2019 20:34

_____

Сергей,спасибо большое за информацию!!!

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Алексей - 23.10.2019 20:55

_____

Оживляж ниш очень порадовал :THUMBS UP:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Илья - 23.10.2019 20:59

_____

Спасибо,Леша!!!

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)

Послан Илья - 24.10.2019 19:18

_____

Всем привет!!!
Сегодня совсем небольшое обновление.
Сделал пилоны,закрылки,и колеса.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001-20191024.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/002-20191024.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/003-20191024.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/004-20191024.JPG

Продолжение следует. :YES:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)

Послан Илья - 27.10.2019 13:05

_____

Всем привет!!!
Понемногу продвигаемся дальше.
Мы встали на ноги.
Левую стойку при сборке благополучно запорол.. :sad: Пришлось взять ее из мелованного варианта. :oops: Так как по их окраске есть отличия,то все стойки покрасил.На основных сделал тормозные шланги,и на передней какие-то трубочки.На фюзеляжные створки основного шасси добавил цилиндры их уборки(автор про них тоже забыл).
И кроме этого установил закрылки, задний тормозной щиток, сделал конус,стремянку(ее мне любезно изготовил двоюродный брат,красил уже я),подготовил пилота.Сделал на крыльях антенны радиовысотомера(из смоляного набора),на гаргроте установил небольшой воздухозаборник,и внизу носовой части сделал антенны распознавания "свой-чужой"(три штырька перед передней нишей).Такие же еще будут на киле,но их сделаю позже.
Остается сделать откидную часть фонаря(она уже в работе),кресло пилота,ПВД,и антенны на киле.С самолетом будет все закончено.Останется только подвеска.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001-20191027.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/002_2-20191027.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/004-20191027.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/005-20191027.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001_2-20191027.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/003-20191027.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001_3-20191027.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/007-20191027.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/008-20191027.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/009-20191027.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/010-20191027.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/011-20191027.JPG

Продолжение следует. :YES:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Алексей - 27.10.2019 16:30

_____

Вот все эти малявачки очень оживляют модель делая ее намного привлекательней

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Илья - 27.10.2019 16:39

_____

Спасибо,Леха!!!
Полностью с тобой согласен!!! :DRINK:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Дмитрий - 27.10.2019 21:13

_____

:THUMBS UP:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Евгений - 27.10.2019 23:13

_____

Красота. Приятно наблюдать за сборкой.

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Илья - 28.10.2019 01:47

_____

Дима,Евгений спасибо большое!!!

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Алексей - 28.10.2019 20:05

_____

Отличная балалайка!) Жаль окрас только скучный(абидна), а так класс...Не к чему прикопаться.
:THUMBS UP:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Илья - 28.10.2019 20:10

_____

Всем привет!!!
Итак,заключительные работы по самолету. :-)
Собрал кресло пилота.Ремни взял журнальные(как между собой соединять травленые в замысловатую паутину так и не разобрался.Схемы сборки их убогие,поэтому от них отказался).
На внутренней откидной части фонаря добавил шторку и рамку для нее.Так же добавил фиксирующий шток удерживающий фонарь в открытом положении.
С ПВД проблем не было.Кроме этого собрал подвесной бак,установил передние тормозные щитки, антенны свой-чужой на киле,и флюгарку датчика угла атаки лева в носовой части.
Сам самолет готов.
Выхожу на финишную прямую.На очереди ракетное вооружение.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001-20191028.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/002-20191028.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/003-20191028.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/004-20191028.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/005-20191028.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/006-20191028.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/007-20191028.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/008-20191028.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/009-20191028.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/010-20191028.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/011-20191028.JPG

Окончание следует. :YES:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Дмитрий - 29.10.2019 08:53

_____

:THUMBS UP:
Как всегда - ЗДОРОВО!
:BRAVO:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Евгений - 29.10.2019 18:26

_____

Креслице "мощное", как и весь самолет красавец.

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Илья - 29.10.2019 18:58

_____

Всем привет!!!
Дима,Евгений,спасибо,друзья!!!
Итак,вооружение готово и установлено на свои места.
Кроме этого решил сделать несколько стояночных заглушек.
Для этого вчера заказал в нашем магазине еще один смоляной набор,который сегодня был уже у меня(оперативно стала наша почта работать).
Набор включает в себя заглушку на ПВД,на створки дополнительного забора воздуха,и крышку на обтекатель перед кабиной.На ПВД к сожалению заглушка не пошла-я думал,что она полая и просто одевается ,а оказалось что она цельнолитая,и устанавливается путем срезания части ПВД,что меня категорически не устраивало.Будет рядом с самолетом лежать.На днях совершенно случайно узнал,что этот обтекатель перед кабиной ни что иное,как заливная горловина 5-литрового бачка, в который заливали чистый спирт для обогрева остекления фонаря.Соответственно после полетов он почти всегда использовался в более приятных целях.
:CRAZY: Проходя практику был свидетелем этого,правда там был МиГ-23.
Короче говоря модель готова!!! :YAHOO:
Финальные фото будут завтра,темно уже.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/002-20191029.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/004-20191029.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/006-20191029.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001-20191029.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/003-20191029.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/005-20191029.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/007-20191029.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/jpg-20191029.jpg
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/008-20191029.JPG

Финиш завтра!!! :YES:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Алексей - 29.10.2019 19:15

_____

Ждемс, ждемс :YAHOO:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС
Послан Сергей - 29.10.2019 19:53

_____

Илья писал(а):
этот обтекатель перед кабиной ни что иное,как заливная горловина 5-литрового бачка, в который заливали чистый спирт для обогрева остекления фонаря.Соответственно после полетов он почти всегда использовался в более приятных целях.

Не, не всегда. Требовалось подтверждение РП и метео, отметка в полетном задании, что полет был в СМУ, а это было не всегда. А еще - умные начальники добавляли в спирт пару капель керосина :-D - на его свойства это никак не влияло, а вот бардака и дебошей в полку становилось на порядок меньше. И особо этому было рад женсовет :-x ;-)

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)

Послан Дмитрий - 30.10.2019 13:00

_____

:THUMBS UP:
Не полные три недели - СУПЕР!

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)

Послан Илья - 30.10.2019 14:15

_____

Всем привет!!!
Дима,спасибо!!!
Ну что ж,пора завершать тему.
Модель готова. :-)
По сборке скажу,что собирается все нормально.Да,косячки есть,и авторские,и мои,к сожалению,но в целом сходимость порадовала.
Спасибо всем,кто следил за темой,за поддержку!!!

Итак,представляю вашему вниманию:

Истребитель МиГ-21 БИС,ВМС Польши,34-й истребительный авиаполк,3-я тактическая авиационная эскадрилия,аэродром Гдыня-Бабий Дол,2002 год.

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/005_2-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/006_2-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/007_2-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/008_2-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/009-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/010-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/011-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/012-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/013-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/014-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/015-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/016-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/017-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/019-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/026-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/028-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/029-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/030-20191030.JPG

http://models-paper.com/images/fbfiles/images/031-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/032-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/033-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/002_2-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001_2-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/034-20191030.JPG
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/040-20191030.JPG

До встречи в следующих проектах. :YES:

==========

Re:Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)

Послан Виктор М. - 30.10.2019 16:52

_____

Илья, поздравляю с завершением!
Шикарная модель! :OK:
Классная сборка! :THUMBS UP:
С учетом вложенных сил, а не только средств (денежных), высший класс!!!

==========

Re:(Завершено)Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)

Послан Сергей - 30.10.2019 17:06

_____

Прям, плотину по Миг-21 прорвало...
Очень гут, поздравляю!
Поделись ссылкой на кресло- у меня в планах МиГ-23МЛД

==========

Re:(Завершено)Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)

Послан Александр - 30.10.2019 18:13

_____

Сергей, https://www.super-hobby.ru/products/KM-1-ejection-seat.html

==========

Re:(Завершено)Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)

Послан Евгений - 30.10.2019 19:14

_____

Отличный "двадцать первый". Поздравляю с завершение. :THUMBS UP:

==========

Re:(Завершено)Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Алексей - 30.10.2019 20:00

_____

Илья, поздравляю, великолепное пополение коллекции! То что МиГов много-это ж замечательно! Великому самолету-великое разнообразие моделей! :THUMBS UP:

==========

Re:(Завершено)Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Алексей - 30.10.2019 21:33

_____

Все здорово :THUMBS UP: Теперь надо глянуть как будет смотреться в новом самолетохранилище :DRINK:

==========

Re:(Завершено)Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Илья - 30.10.2019 21:44

_____

Ребята,всем большое спасибо!!!
Леха,думаю скоро увидишь!!! ;-) :DRINK:
Такой вопрос-в журнале еще остался вариант модели на меловке.Элементы каркаса так же даны.Единственное,что в нем не хватает-это скрутки левой стойки основного шасси,и одной деталюшки оттуда же.Сделать их можно без труда.
Если кому нужен,отдам по символической цене-500р.Почта уже включена в эту сумму.
Если заинтересуетесь пишите в личку.

==========

Re:(Завершено)Микоян МиГ-21БИС
Послан Виктор М. - 31.10.2019 04:18

_____

Алексей писал(а):
как будет смотреться в новом самолетохранилище :DRINK:
Всем обещал! ;-)

==========

Re:(Завершено)Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Илья - 31.10.2019 08:40

_____

Витя,каюсь,обещал... :oops:

Это только часть шкафа,уже занятая.Не стал фоткать две нижние полки с пластиковыми

моделями.Еще столько же(и даже поболее) места свободно.Как говориться-делай,не хочу. ;-)
Фотка не очень получилась,но МиГарь увидеть можно. :oops:
Как-то вот так.
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/002-20191031.JPG

==========

Re:(Завершено)Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Василий - 31.10.2019 10:58

_____

Супер коллекция, с очередным приобретением.

==========

Re:(Завершено)Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Илья - 31.10.2019 11:28

_____

Вася,Спасибо большое!!!

==========

Re:(Завершено)Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Николай - 31.10.2019 11:32

_____

Замечательная коллекция, всегда надо в завершении показывать подобные ангары, очень стимулирует! А ставить-то уже и некуда.

==========

Re:(Завершено)Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Илья - 31.10.2019 11:38

_____

Спасибо,Николай!!!
Ну почему же некуда... :-)
Места еще ооочень много. ;-)
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001_2-20191031.JPG

==========

Re:(Завершено)Микоян МиГ-21БИС
Послан Дмитрий - 31.10.2019 12:41

_____

Илья писал(а):

Места еще ооочень много. ;-)
http://models-paper.com/images/fbfiles/images/001_2-20191031.JPG

Брони не хватает :YES: ...

==========

Re:(Завершено)Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Илья - 31.10.2019 12:52

_____

Броню оставляю тебе,Дима!!! ;-)

==========

Re:(Завершено)Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Евгений - 31.10.2019 22:29

_____

Отличные шкафчики и коллекция супер. :THUMBS UP:

==========

Re:(Завершено)Микоян МиГ-21БИС "Fishbed"(Angraf 2/2016 M1:33)
Послан Илья - 31.10.2019 22:47

_____

Спасибо,Евгений!!!

==========