

## П Р О Т О К О Л

заседания технического руководителя <sup>соста</sup> по изделию  
ИЛ57

### Присутствовали:

От Комиссии ВСНХ СССР по военно-промышленным вопросам:

Щегольков Б.В., Царев А.И.

От Государственного Комитета по оборонной технике СССР:

Тюлин Г.А., Якунин А.И., Рабинович Е.Н.

От ОКБ-1 ГКОТ СССР:

Королев С.П., Шабаров Е.В., Черток Б.Е., Цыбин П.В., Калашников В.А., Камо А.С., Фролов Е.А., Волков В.Н., Орешкин Ю.Н., Соколов В.Н., Шульгин П.Ф., Коляко Я.П., Осташев А.И., Гаушенбах Б.В., Погосеянц Б.Г., Макаров О.Г., Воросколевский В.И., Рошин В.Ф., Решетин А.Г., Болдырев Г.Г., Белоусов Н.П., Голунский Н.П., Никитин Б.В., Краюшкин М.В., Сургучев О.В., Анохин С.Н., Руднев Ю.К.

От филиала № 3 ОКБ-1:

Солдатенков А.М., Рясный В.А., Пензин Б.Г.

От завода 88:

Турков Р.А., Ключарев В.М., Семенов Г.Я., Шилов Д.М., Куличков В.М., Зудинов В.И.

От ОКБ-2 ГКОТ СССР:

Исаев А.М., Скоробогатов Н.Г.

От ОКБ-456 ГКОТ СССР: Июдин А.П.

От ГСКБ ГКОТ СССР: Бармин В.П., Хлебников Б.И.



От ЦКБ-589 ГКОТ СССР:

Хрусталеv В.А.

От НИИ-88:

Солодухо Р.С., Милицин А.В.

От НИИ-125 ГКОТ СССР:

Русин М.И., Путинцев И.П.

От СООКБ ГКОТ СССР:

Рождов В.А., Некрасов О.Б.

От Главного управления по радиоэлектронике СССР:

Гусаков М.П.

От НИИ-944 ГКРЭ СССР:

Пилюгин Н.А., Цециор З.М., Сапожников И.Н., Присс Г.М.

От НИИ-648 ГКРЭ СССР:

Медведев В.Ф., Моргунов В.Б., Римаи В.С.

От НИИ-695 ГКРЭ СССР:

Быков Ю.С., Рябова Н.В.

От Государственного Комитета по авиационной технике СССР:

Шалобаев И.И.

От ОКБ-154 ГКАТ СССР:

Косберг С.А., Голубев А.А.

От НИИ-25 ГКАТ СССР:

Варгин Б.А., Мирской Б.И.

От завода № 918 ГКАТ СССР:

Северин Г.И., Уманский Н.Л.

От НИЭИ ПДС ГКАТ СССР:

Ткачев Ф.Ф., Волков О.И.

От ОКБ-124 ГКАТ СССР:

Воронин Г.И.

От ЛИИ ГКАТ СССР:

Строев Н.С., Даревский С.Г., Винокур Ю.А.

От Министерства Высшего и Среднего специального образо-

вания РСФСР: Метелкин А.Ф.

От ОКБ МЭИ МВССО РСФСР:

Богомолов А.Ф., Хабаров Г.П., Терлецкий Н.А.

От Министерства здравоохранения СССР:

Правецкий В.Н., Адамович Б.А.



От Совета народного хозяйства РСФСР:

Крючков В.Д.

От Военно-воздушных Сил СССР:

Каманин Н.П., Холодков В.Н., Смирнов В.А., Кузнецов Н.Ф.,  
Гатариин Ю.А., Николаев А.Г., Волынкин Ю.М., Карпов Е.А.,  
Генин А.М., Акулиничев И.Т., Яковлев Б.В., Шубралов В.А.

От Главного Управления ракетного вооружения Министерства  
обороны СССР: Керимов К.А., Панченко Е.И., Щербаков П.В.,  
Загрезский О.В., Исаакян А.В., Енуков Л.И.

От ВНИИМ ГКАТ при Госплане СССР: Переметьевский Н.Н.

Повестка дня:

- Техническое состояние носителей ИА57 для объектов  
"ЗКВ".

1. По изделию в целом:

Докладчик: Зам. Главного конструктора тов. ШАБАРОВ Е.В.

Решение:

1. Принять к сведению доклад зам. главного конструктора  
т. ШАБАРОВА Е.В. по разделу ОКБ-1 о готовности ракет-носителей  
к летным испытаниям с объектами "ЗКВ".

2. Считать, что проведенные дополнительные отработки от-  
дельных систем позволили существенно повысить надежность изде-  
лия ИА57 в целом.

3. Поручить ОКБ-1 (т. Шабаров Е.В.) и филиалу № 3 ОКБ-1  
(т. Козлов Д.И.) закончить отработку разброса обтекателя и  
представить отчет по проведенным испытаниям к 20 августа с.г.



4. Поручить ОКБ-1 (т.Шабаров Е.В.), филиалу № 3 ОКБ-1 (т.Козлов Д.И.) и НИИ-88 (т.Мозжорин Ю.А.) закончить проведение статических испытаний обтекателя и представить отчет к 20 августа с.г.

5. Разрешить ОКБ-1 (т.Шабаров Е.В.) и ОКБ-154 (т.Косберг С.А.) провести стендовые испытания блока "И" до начала летных испытаний изделия с экипажем.

6. Поручить ОКБ-1 (т.Шабаров Е.В.), НИИ-25 (т.Абрамов А.С.), завод № 699 МосгорСНХ (т.Катков Г.Ф.) и заводу "Прогресс" (т.Абрамов А.Т.) исследовать недостатки работы СОБИС на изделиях 8К78 и 8К74 к 18 августа с.г.

II. По двигателям 8Д727 и 8Д728

Докладывает т.МОДИН А.П.

Решение:

1. Принять к сведению доклад т.Модина А.П. и заключение о допуске двигателей 8Д727 и 8Д728 к летным испытаниям с объектом "ЗКВ".

2. Отметить положительные результаты отработки двигателей 8Д727 и 8Д728.

III. По двигателю ИД55

Докладчик т.КОСБЕРГ С.А.

Решение:

1. Принять к сведению доклад т.Косберга С.А. по отработке двигателя ИД55.



2. Отметить проведение ряда существенных мероприятий по повышению надежности двигателя IID55.

3. Поручить ОКБ-154 (т. Косберг С.А.) представить заключение о причинах возникновения высокой частоты при испытаниях одного из двигателей на стенде к 20 августа с.г.

4. Поручить ОКБ-154 (т. Косберг С.А.) закончить ЧДИ и КВИ двигателя IID55 и представить отчет и заключение по двигателю техническому руководству до 1 сентября с.г.

5. Просить ГУРВО МО СССР (т. Керимов К.А.) в виде исключения в отступление от технической документации разрешить отправку на завод "Прогресс" трех двигателей IID55 до проведения ЧДИ и КВИ.

#### IV. По системе управления

Докладчик т. ПИЛЮГИН Н.А.

#### Решение:

1. Принять к сведению доклад т. Пилюгина Н.А. по отработке системы управления. Отметить, что проведенные мероприятия значительно повысили надежность системы управления.

2. Поручить НИИ-944 (т. Пилюгин Н.А.) представить отчет и заключение по системе управления до 25 августа с.г.

3. Просить НИИ-944 (т. Пилюгин Н.А.) продолжить исследование причин выхода из строя одной из головок прибора В 137.

#### V. По гиросприборам

Докладчик т. ЦЕЦИОР З.М.

#### Решение:

1. Принять к сведению доклад т. Цециора З.М. по отработке



гироприборов.

2. Отметить положительные результаты отработки гироприборов.

УІ. По системе СОБ

Докладчик т.ВАРГИН Б.А.

Решение:

1. Принять к сведению доклад т.Варгина Б.А. о работоспособности системы СОБ.

2. Поручить НИИ-25 (т.Абрамов А.С.) принять участие в исследовании недостатков работы системы СОБ на изделиях 8К78 и 8К74.

УІІ. По электромеханическим преобразователям

Докладчик т.ШЕРЕМЕТЬЕВСКИЙ Н.Н.

Решение:

1. Принять к сведению доклад т.Шереметьевского Н.Н. по отработке электромеханических преобразователей.

2. Отметить положительные результаты отработки электромеханических преобразований.

3. Поручить ВНИИЭМ (т.Моси́фьян А.Г.) представить отчет и заключение по электромеханическим преобразователям до 19-го августа с.г.

УІІІ. По телеметрическим системам

Докладчик т.БОГОМОЛОВ А.Ф.

Решение:

1. Принять к сведению доклад т.Богомолова А.Ф. по отработке телеметрических систем.



2. Отметить положительные результаты отработки телеметрических систем.

3. Поручить ОКБ МЭИ (т. Богомолов А.Ф.) представить заключение по телеметрическим системам к 20 августа с.г.

IX. По наземному комплексу

Докладчик т. БАРМИН В.П.

Решение:

1. Принять к сведению доклад т. Бармина В.П. по подготовке наземного комплекса к летным испытаниям носителей ИА57-ЗКВ.

2. Отметить, что подготовка наземного комплекса к летным испытаниям в в/ч ИИ284 закончена без замечаний.

3. Поручить ГСКБ (т. Бармин В.П.) представить отчет и заключение по наземному комплексу к 25 августа с.г.

Х. Довести до сведения председателя Государственного Комитета по электротехнике при Госплане СССР т. Оболенского Н.А. об отсутствии на техническом руководстве т. Лидоренко Н.С. и просить т. Оболенского Н.А. дать указание т. Лидоренко Н.С. представить заключение по источникам питания до 17 августа с.г.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Отметить, что работы по подготовке объектов ЗКВ и носителей к ним проводятся в соответствии с технической документацией и на достаточном уровне.

2. При условии выполнения разработчиками систем возложенных



на них технических заданий и поручений объекты ЗКВ № 1 и № 3 и носители к ним могут быть допущены к дальнейшим испытаниям в в/ч 11284 по утвержденной программе.

3. Поручить техническому руководителю доложить Государственной комиссии состояние работ с объектами и носителями к ним и получить разрешение на отправку объектов и носителей в в/ч 11284 для продолжения работ.

4. Просить Главных конструкторов-разработчиков систем в установленные на данном совещании сроки оформить формуляры, заключение и другие документы, необходимые для отправки изделий в в/ч 11284.

XI. О дальнейшей работе технического руководства

Считать возможным продолжение работы технического руководства по теме "Восход" в в/ч 11284, о чем довести до сведения Государственной комиссии.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕЩАНИЯ

СЕКРЕТАРИ:

*В. С. Королев*

(С. КОРОЛЕВ)

*У. А. Каши*

(КАШО)

*В. С. Соколов*

(СОКОЛОВ)

*И. П. Орешкин*

(ОРЕШКИН)

