

## План семинара по вопросам проведения испытаний изделий ЭКБ

(ОАО «Российские космические системы»)

14 марта 2013 г.

### *Пленарное заседание*

Время	Мероприятие
09:00 09:30	Регистрация участников
09:30 09:40	Открытие семинара <b>Субботин В.А.</b>
09:40 - 10:00	Цели и задачи семинара <b>Краснов М.И.</b>
<b>Секции 1. Организационные вопросы проведения испытаний ЭКБ</b> <i>(руководитель секции - Краснов М.И.)</i>	
Время	Мероприятие
10:00- 1 1:00	Проблемы отраслевой нормативной документации. Сертификация ЭКБ иностранного производства космического и военного уровней качества <b>Краснов М.И.</b>
11:00- 11:15	Кофе-брейк
11:15 11:45	Пути развития методов и средств контроля ЭКБ <b>Нуров Ю.Л.</b>
11:45- 12:15	Проблемы выбора ЭКБ и систем ее сертификации <b>Данилин Н.С.</b>
12:15 13:00	Организация труда в испытательном центре <b>Кулибаба А.Я.</b>
13:00- 14:00	Обед
14:00 14:45	Общие вопросы испытаний как элемента сертификации ЭКБ иностранного производства по критерию стойкости к ионизирующим излучениям космического пространства <b>Ананшн В.С. (ОАО «НИИ КП»)</b> Особенности испытаний ЭКБ на стойкость к ионизирующим излучениям космического пространства <b>Козюков А.Е. (ОАО «НИИ КП»)</b>
14:45-15:15	Эффективность программ и методов испытаний ЭКБ <b>Мартынов О.А.</b>
15:15 16:00	Методы выявления контрафактных изделий ЭКБ <b>Краснов М.И.</b>
16:00 - 16:15	Кофе-брейк
16:15 17:15	Организация анализа отказов изделий ЭКБ <b>Горбачев И.П.</b>
17:15 - 18:00	Закупка оборудования и оснастки испытательными центрами <b>Мартынов О.А.</b>

**Секция 2. Инженерная подготовка проведения испытаний ЭКБ**

*(руководитель секции - Булаев И.Ю.)*

Время	Мероприятие
10:00- 10:30	Организация подготовки и проведения испытаний <b>Кулибаба А.Я.</b>
10:30 11:00	Испытания ЭКБ иностранного производства высокой надежности <b>Кулибаба А.Я.</b>
11:00 11:15	Кофе-брейк
11:15 - 1 1:45	Испытания ЭКБ на надежность <b>Кулибаба А.Я.</b>
11:45 12:15	Диагностический неразрушающий контроль ЭКБ <b>Булаев И.Ю.</b>
12:15 13:00	Тестирование СБИС (микропроцессоров, ПЛИС, ЗУ, интерфейсных ИС) <b>Булаев И.Ю., Огурцов А.А.</b>
13:00 - 14:00	Обед
14:00-15:00	Анализ отказов изделий ЭКБ и ошибки ее применения <b>Горбачев И.П.</b>
15:00- 16:00	Тестирование СВЧ ЭКБ <b>Сажнев СП.</b>
16:00 - 16:15	Кофе-брейк
16:15 - 17:15	Система для электротермотренировки и испытаний ЭКБ на безотказность I Штукарей <b>АЛО.</b>
17:15-18:00	Разработка испытательной оснастки <b>Суминов А.С.</b>

**15 марта 2013 г.**

**Секции 1. Организационные вопросы проведения испытаний ЭКБ**

*(руководитель секции - Краснов М.И.)*

Время	Мероприятие
09:45- 10:45	Средства измерения <b>Скрыгин В.О. (ООО «ФОРМ»)</b>
10:45-11:00	Кофе-брейк
11:00- 12:00	Контактирующие устройства <b>Куликов Р.С. (ООО «Тест-контакт»)</b>
12:00-13:00	Обед
13:00 14:00	Испытательное оборудование <b>Краснов М.И.</b>
14:00- 14:30	Система для электротермотренировки и испытаний ЭКБ на безотказность <b>Штукарей ЛЛО.</b>

14:30 15:00	«Свободный микрофон»
<b>Секции 2. Инженерная подготовка проведения испытаний ЭКБ</b> <i>(руководитель секции - Булаев И.Ю.)</i>	
Время	Мероприятие
09:45- 10:45	Контактирующие устройства <b>ООО «Тест-контакт»</b>
10:45- 11:00	Кофе-брейк
11:00 12:00	Тесторы FORMULA <b>ООО «ФОРМ»</b>
12:00- 13:00	Обед
13:00- 14:00	<p>Реализация автоматизированного измерения точностных параметров и контроля работоспособности изделий аналоговой и силовой электроники в процессе радиационных испытаний <b>Кессаринский Л.Н. (ОАО «ЭННО СПЭЛС»)</b></p> <p>Комплекс методических, аппаратных и программных средств автоматизированных измерений информативных параметров изделий твердотельной СВЧ электроники <b>Чуков Г.В. (ОАО «ЭНПО СПЭЛС»)</b> Реализация автоматизированного контроля работоспособности сложно-функциональных СБИС в процессе радиационных испытаний <b>Некрасов П.В. (ОАО «ЭНПО СПЭЛС»)</b></p> <p>Методическое и аппаратно-программное обеспечение автоматизированных радиационных испытаний запоминающих устройств <b>Уланова А.В. (ОАО «ЭППО СПЭЛС»)</b></p>
14:00 14:30	Испытательное оборудование и средства измерения <b>Мартынов О.А., Огурцом Л.А.</b>
14:30- 15:00	«Свободный микрофон»
<b>Пленарное заседание</b>	
Время	Мероприятие
15:00— 15:30	Подведение итогов семинара <b>Субботин В.Л.</b>
16:00	Круглый стол с фуршетом