

ПРОТОКОЛ СОВЕЩАНИЯ

№ _____ от «17» февраля 2016 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

От ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет»:

Таганов Александр Иванович, проректор по научной работе, д.т.н., профессор.

Кошелев Виталий Иванович, зав. кафедрой радиотехнических систем, д.т.н., профессор.

Паршин Юрий Николаевич, зав. кафедрой радиотехнических устройств, д.т.н., профессор.

Бердников Вадим Михайлович, доцент кафедры радиоуправления и связи.

От АО «АВИААВТОМАТИКА» имени В.В. Тарасова»:

1. Майоров Андрей Васильевич, генеральный конструктор – первый заместитель генерального конструктора.

2. Цуканов Владимир Анатольевич, первый заместитель генерального конструктора.

3. Борисоглебская Лариса Николаевна, директор по науке и инновациям.

4. Нелепов Владислав Анатольевич, директор по управлению персоналом.

5. Мухин Иван Ефимович, заместитель генерального конструктора по инвестиционным проектам.

6. Селезнев Станислав Леонидович, главный конструктор по диагностике и прогностике технического состояния ЛА.

7. Панкрушев Анатолий Иванович, главный конструктор по оперативным органам управления.
8. Будянский Олег Федорович, главный конструктор по бортовым регистраторам.
9. Соколов Дмитрий Владиславович, начальник отдела разработки комплексов бортового оборудования.
10. Лукошкин Петр Вячеславович, начальник бюро серийного сопровождения отдела сопровождения опытных образцов.
11. Изотов Владислав Владимирович, начальник отдела схемотехники.
12. Векленко Юрий Алексеевич, начальник отдела стендов и технологических средств контроля.
13. Капусткин Владимир Иванович, начальник отдела разработки программного обеспечения.
14. Поликарпов Сергей Викторович, начальник отдела по развитию персонала и социальной работе.
15. Иващенко Ирина Юрьевна, начальник отдела научно-инновационного развития.
16. Худякова Оксана Викторовна, ведущий специалист отдела научно-инновационного развития.
17. Яковенко Сергей Андреевич, ведущий инженер-программист отдела разработки программного обеспечения.
18. Попов Алексей Анатольевич, инженер-конструктор отдела схемотехники.
19. Долженков Андрей Петрович, инженер-конструктор отдела схемотехники.
20. Чурилов Алексей Анатольевич, ведущий конструктор отдела схемотехники.
21. Шубин Дмитрий Васильевич, инженер-конструктор комплексного отдела систем регистраторов.

22. Тимошенко Александр Александрович, инженер-конструктор комплексного отдела систем регистраторов.

Повестка совещания:

1. Представление АО «Авиаавтоматика» им. В.В. Тарасова» - «Основные бизнес-направления предприятия»;

2. Представление научно-инновационной и образовательной деятельности по подготовке кадров в области информационно-коммуникационных технологий и радиоэлектроники, разработки программного обеспечения в Рязанском государственном радиотехническом университете.

3. Программируемые цифровые приемо-передающие устройства. Разработка пространственных структур телекоммуникационных систем на основе технологии передачи данных с помощью Т-антенн и приема информации М-антеннами (MIMO – Multiple Input Multiple Output). Высокопроизводительные радиосистемы передачи информации для беспилотных летательных аппаратов.

4. Современные технологии обработки радиолокационных и навигационных сигналов.

5. Проектирование и разработка радио и оптических атмосферных каналов передачи информации различного назначения. Проектирование и разработка антенн.

6. Согласование вопросов научно-инновационной деятельности и направлений подготовки и переподготовки кадров совместно специалистами ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет» и АО «Авиаавтоматика» им. В.В. Тарасова».

СЛУШАЛИ:

По первому вопросу – Цуканова Владимира Анатольевича, заместителя генерального конструктора.

По второму вопросу – Таганова Александра Ивановича, проректора по научной работе, д.т.н., профессора ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет».

По третьему вопросу – Кошелева Виталия Ивановича, зав. кафедрой радиотехнических систем, д.т.н., профессора ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет».

По четвертому вопросу – Паршина Юрия Николаевича, зав. кафедрой радиотехнических устройств, д.т.н., профессора ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет».

По пятому вопросу – Бердникова Вадима Михайловича, к.т.н., доцента кафедры радиоуправления и связи ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет».

РЕШИЛИ:

1. ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет» провести исследование возможностей создания на отечественных самолетах аналога зарубежной системы ACARS на основе использования отечественных спутниковых систем связи, бортовых антенн с возможностью передачи ограниченного объема полетной информации в реальном масштабе времени со скоростью до 2 кбит/с на расстояние до 5-7 тыс. км.

Ответственные за взаимодействие: заместитель генерального конструктора по инвестиционным проектам И.Е. Мухин; главный конструктор по диагностике и прогностике технического состояния ЛА С.Л. Селезнев.

2. ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет» провести исследование возможности передачи записанной в бортовой накопитель полетной информации в условиях аэродрома на расстояние до 2 км., со скоростью передачи до 10-20 мбит/с с вероятностью

ошибки на символ 10^{-7} в условиях работы радио- и радиотехнического обеспечения стандартного аэродрома.

Ответственные за взаимодействие: заместитель генерального конструктора по инвестиционным проектам И.Е. Мухин; главный конструктор по диагностике и прогностке технического состояния ЛА С.Л. Селезнев.

3. ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет» провести исследование возможностей беспроводной передачи энергии на капсулы помеховых патронов для их поджига ($P \sim 10$ Вт) и беспроводного счета информации о типе патрона и его состоянии (выстрел/не выстрел).

Ответственные за взаимодействие: главный конструктор по СУО М.В. Гушин; заместитель генерального конструктора по инвестиционным проектам И.Е. Мухин.

4. ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет» провести исследование возможности преобразования энергии вибрации в электрическую энергию малой мощности (10-15 мВт).

Ответственные за взаимодействие: заместитель генерального конструктора по инвестиционным проектам И.Е. Мухин.

5. ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет» исследовать возможность цифровой обработки навигационных сигналов, проектирования и разработки аналогов Модуля Магнитного Курса, Бесплатформенной курсовертикали, Антенны СНС и антенного разветвителя в области замещения импортных комплектующих на отечественные.

Ответственные за взаимодействие: начальник отдела схемотехники В.В. Изотов, начальник отдела разработки комплексов бортового оборудования Д.В. Соколов.

Подписи сторон:

**АО «АВИААВТОМАТИКА»
имени В.В. Тарасова»**

Генеральный конструктор –
первый заместитель
генерального директора

А.В. Майоров

Заместитель генерального
конструктора

В.А. Цуканов

Директор по науке и
инновациям

Л.Н. Борисоглебская

Заместитель генерального
конструктора по
инвестиционным проектам

И.Е. Мухин

**ФГБОУ ВО «Рязанский
государственный
радиотехнический
университет»**

Проректор по научной работе

А.И. Таганов