

О текущей работе и планах Комитета по научным исследованиям НП «САП»

Чернышев С.Л.,
Председатель Комитета по научным исследованиям

1 февраля 2011 г., Москва

ОТЧЕТ О РАБОТЕ Комитета «Научные исследования» НП «САП» за 2010 г.

□ **Организация и проведение научно-технической конференции «Достижения и перспективы вертолетостроения» в рамках Международной выставки вертолетной индустрии HeliRussia-2010 (20–22 мая 2010 г.)**

21 мая 2010 г. в рамках деловой программы III Международной выставки вертолетной индустрии HeliRussia-2010 прошел круглый стол «Вопросы использования авиационного сконденсированного топлива (АСКТ) на летательных аппаратах». Ключевой темой круглого стола стала проблема перевода воздушных судов гражданской авиации на газомоторные виды топлива. С докладами выступили специалисты ЦАГИ, ГосНИИ ГА, ЦИАМ, Авиапромсервис, НИПИгазпереработки, ОАО «Интеравиагаз», представители госструктур и частных компаний. Более 40 специалистов рассмотрели состояние и перспективы внедрения в авиационную технику газотопливной технологии на существующих и перспективных вертолетах и самолетах.

□ **Проведение международной научно-технической конференции в рамках «Гидроавиасалона 2010» в г. Геленджике (9–12 сентября 2010 г.)**

На конференции работало 6 секций и приняло участие свыше 130 специалистов.

Кроме этого 7–10 сентября 2010 г. в городе Геленджик состоялся девятый российско-французский научный семинар «Перспективные авиационные исследования» (организаторы семинара – ЦАГИ, ONERA), на который были приглашены и специалисты других организаций авиапрома РФ. Тематика семинара: внешняя аэродинамика, нестационарная аэродинамика, аэроакустика, ламинарно-турбулентный переход, управление полетом, экспериментальные методы исследований в аэродинамических трубах, прочность и аэроупругость.

Семинар являлся плановым мероприятием Года России во Франции и Франции в России и проводился

ОТЧЕТ О РАБОТЕ Комитета «Научные исследования» НП «САП» за 2010 г.

- **Участие российских специалистов в конгрессе ICAS в Ницце. Участие в конкурсе на заседании Исполкома ICAS за право проведения Конгресса 2014 г. в России (19–24 сентября 2010 г.)**

Российские специалисты в составе 26 человек приняли участие в конгрессе ICAS в Ницце. Впервые за 50 лет существования ICAS от России был сделан доклад на пленарном заседании ICAS (Чернышев С.Л.). Российская сторона выиграла конкурс на заседании Исполкома ICAS за право проведения Конгресса 2014 г. в России в г. С. Петербурге.

- **Участие в организации и проведении международной конференции CEAS/ASD AEROWEEK в г. Брюсселе (30 ноября – 1 декабря 2010 г.)**

Российские специалисты приняли участие в международной конференции CEAS/ASD AEROWEEK в г. Брюсселе. В круглом столе выступили А.И. Федоров и С.Л. Чернышев. Проведены переговоры с ASD о взаимодействии ASD и САП и об участии российского авиационного сообщества в европейской программе “SEASAR” и “Clean Sky”.

ПЛАН РАБОТЫ

№ п/п	Мероприятие	Срок	Ответственный за подготовку
1	Участие в работе комитета CEAS (в частности, в заседании 20 октября 2011 г. в Венеции).	в течение года	ЦАГИ
2	Участие в Aeronautics Days 2011 “Innovation for Sustainable Aviation in a Global Environment”, Мадрид. При поддержке ASD.	март–апрель 2011 г.	ЦАГИ
3	Российско-европейский научно-технический семинар по ОрВД совместно с Евроконтролем		ЦАГИ
4	Научно-технический симпозиум «Авиационные технологии XXI века» в рамках авиасалона МАКС	август 2011 г.	ЦАГИ
5	IV Европейский Конгресс по транспортной авиации. В рамках авиасалона МАКС	август 2011 г.	ЦАГИ
6	Семинар ЦАГИ – ONERA	сентябрь 2011 г.	ЦАГИ
7	Конференция молодых ученых и специалистов с участием DLR		ЦАГИ
8	Участие российских специалистов в научно-технической конференции CEAS в Венеции.	17–21 октября 2011 г.	ЦАГИ
9	Участие в формировании EU базы данных по экологии авиации	в течение года	ЦАГИ
10	Подведение итогов работы комитета за 2011 г. и утверждение плана на 2012 г.	декабрь 2011 г.	Чернышев С.Л.
11	Контроль выполнения решений комитета.	постоянно	Чернышев С.Л.