



В дею

135

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ АВИАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ"
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

П Р И К А З

г. Москва

№ 360

17 августа 2010

по вопросу:

О создании центра коллективного пользования ФГУП «ВИАМ» по испытаниям материалов, техники и сложных технических систем в природных средах

В связи с актуальностью проблемы обеспечения работоспособности и календарных сроков службы техники в атмосферных условиях различных климатических зон, снижения риска возникновения аварийных ситуаций в техногенной сфере на объектах гражданского и оборонного комплексов, созданием в России национальной сети центров климатических испытаний, расширением функций Испытательного центра ФГУП «ВИАМ», приобретением нового испытательного и научного оборудования и увеличением запросов на проведение испытаний на коррозию, старение и биоповреждения материалов, узлов и изделий

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. На базе Испытательного центра ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ создать центр коллективного пользования «Климатический центр коллективного пользования ФГУП «ВИАМ» по испытаниям материалов, техники и сложных технических систем в природных средах» (ЦКП «Климатические испытания» ФГУП «ВИАМ»).

2. Установить следующие направления деятельности ЦКП «Климатические испытания» ФГУП ВИАМ:

- проведение натуральных климатических испытаний материалов, конструктивных образцов, узлов конструкций, радиоэлектронной аппаратуры в приморской атмосфере умеренно теплого климата на базе Геленджикского центра климатических испытаний ФГУП «ВИАМ» (ГЦКИ) и атмосфере промышленной зоны умеренного климата на базе Московского центра климатических испытаний ФГУП «ВИАМ» (МЦКИ);

- исследование коррозионной стойкости и защиты от коррозии сталей, сплавов, композиционных материалов;

- исследование неметаллических материалов на климатическую, микробиологическую стойкость и пожаробезопасность;

- металлофизические исследования структуры материалов в процессе старения и коррозионного повреждения под воздействием климатических факторов;

- исследование прочностных и служебных характеристик материалов при их производстве, в процессе эксплуатации и климатических испытаниях;

- исследования теплофизических свойств материалов.

3. Определить следующие основные цели и задачи ЦКП «Климатические испытания» ФГУП «ВИАМ»:

- обеспечение работоспособности материалов и конструкций в природных средах различных климатических зон;

- разработка методов защиты, от коррозии, старения и биоповреждения материалов, элементов конструкции, изделий предназначенных для эксплуатации во всеклиматических условиях;

- изучение климатической стойкости перспективных материалов и покрытий с целью формирования научно-технического задела для создания новых образцов техники;

- прогнозирования работоспособности и календарных сроков службы материалов в изделиях различных отраслей машиностроения для предотвращения техногенных катастроф.

- исследование электро – и радиотехнических характеристик материалов и покрытий после окончания климатических испытаний.

4. Руководство ЦКП «Климатические испытания» ФГУП «ВИАМ» возложить на начальника Испытательного центра ФГУП «ВИАМ» Орлова М. Р.

Генеральный директор



Е.Н. Каблов