

**ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ и ООО «Делкам-Урал» совместно с зарубежными разработчиками DELCAM Plc. (Великобритания), ESI Group (Франция)**

приглашают принять участие

в ПЕРВОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

## **ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ КОМПОЗИТОВ И ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ С УЧЕТОМ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ**

Конференция состоится в рамках Восьмой Международной выставки по гидроавиации ГИДРОАВИАСАЛОН 2010 (г.Геленджик).

Приглашенные эксперты:

DELCAM Plc. (Великобритания)  
ESI Group (Франция, Чехия)

Cytec (США),  
Zwick (Германия).  
Coatema (Германия)

Dormer (Великобритания)  
TWI (Великобритания)  
MAG (Германия)

Дата проведения:  
11 сентября 2010 г.

Место проведения:  
Центр ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ  
г. Геленджик,  
ул. Почтовая, д. 20

На Конференцию приглашаются:  
руководители предприятий,  
главные инженеры,  
главные технологи,  
директора по IT



**ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ** – крупнейшее материаловедческое государственное предприятие, которое на протяжении 75 лет разрабатывает материалы, определяющие облик изделий авиакосмической техники.



**ООО «Делкам-Урал»** – совместная с DELCAM Plc. российско-британская компания, официальный представитель ESI Group на территории РФ и стран СНГ в части поставки ПО, технической поддержки и проведения курсов обучения пользователей.



**ESI Group (Франция)** – ведущий мировой поставщик ПО и первооткрыватель в области численного моделирования прототипов и производственных процессов (композиты, литье, сварка, термообработка, штамповка и др.).



**DELCAM Plc. (Великобритания)** – мировой лидер в разработке CAD/CAM продуктов для моделирования, изготовления и контроля сложных изделий и технологической оснастки.



**INSTRON (Великобритания)** – крупнейший мировой производитель оборудования для испытаний композиционных материалов. **ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР.**

Композиционные материалы – материалы будущего. Современные композиты обладают широким комплексом свойств, открывающих практически неограниченные возможности, как для совершенствования существующих конструкций самого различного назначения, так и для разработки новых конструкций и технологических процессов.

Области применения композитов не ограничены. Композиты применяются в авиационно-космической, ракетной и других специальных отраслях техники, они могут также успешно применяться в энергетическом турбомашиностроении, в автомобильной, горнорудной, металлургической промышленности, в строительстве.

Применение прогрессивных материалов, обеспечивающих уникальные эксплуатационные характеристики в течение длительного срока, может стать для предприятий вышеуказанных отраслей мощным источником стратегической конкурентоспособности.

Актуальность применения композитных материалов подтвердил высокий интерес со стороны ведущих российских производителей и научных центров. Композиты по праву, считаются материалами XXI века – они обладают высочайшими физико-механическими характеристиками при низкой плотности. Они крепче стали и легче алюминиевых сплавов.

**В рамках Конференции будут освещены вопросы:**

- ☞ повышение эксплуатационных характеристик и увеличение жизненного цикла Ваших изделий с одновременным снижением их веса, стоимости изготовления и эксплуатации.
- ☞ новые композитные материалы и технологии изготовления, существующие в Европейских странах.
- ☞ способы создания новых материалов конструкций и технологий, являющиеся наиболее перспективными.
- ☞ использование опыта ведущих Европейских предприятий для повышения качества и конкурентоспособности

Участие в Конференции бесплатно!

Для участия в Конференции, просим направить письмо по факсу (бланк заявки прилагается):  
(499) 267-60-90, (343) 214-46-76  
Регистрация обязательна!

Заявки принимаются до 10 августа 2010 г.  
Количество мест ограничено.

От предприятия возможны 1-2 участника  
заявки на дополнительных участников принимаются по усмотрению организаторов Конференции

**По всем вопросам обращаться к организаторам Конференции**

ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ: Анатолий Бабин, Татьяна Калашникова,  
тел.: (499)263-87-45, (499)263-89-77; факс: (499) 267-60-90;

ООО «Делкам-Урал»: Яна Аكوпова  
сот.: (922) 29-42-788; факс: (343) 214-46-76  
e-mail: aye@delcam-ural.ru.