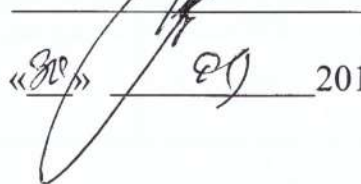


«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ЗНТУ
д.т.н. профессор Беликов С.Б.



«__» _____ 2017 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Технический директор
АО «Мотор Сич»
к.т.н. Жеманюк П.Д.



«__» _____ 2017 г.

ПРОТОКОЛ

Заседания представителей АО «Мотор Сич» и Запорожского национального технического университета (ЗНТУ) по вопросам научно-технического сотрудничества с целью создания производства авиационных деталей из композиционных материалов

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

От АО «Мотор Сич»: технический директор Жеманюк П.Д. ; зам. технического директора, нач-к экспериментально-исследовательского комплекса ОКБ Коцюба В.Ю.; главный металлург Ключихин В.В.; ^{зам.} главного металлурга по науке проф. Овчинников А.В.

От Запорожского национального технического университета и.о. зав. кафедры композиционных материалов, химии и технологий (КМХТ) проф. Митяев А.А.; проф. Кафедры КМХТ Волчок И.П.

Повестка дня:

1. Рассмотрение возможных вариантов привлечения научного потенциала ЗНТУ к работам по внедрению в производство деталей из композиционных материалов для изделий авиационной техники.

2. Особенности подготовки инженерных кадров, специализирующихся по работам с композиционными материалами, на кафедрах ЗНТУ, с учетом требований данного производства в АО «Мотор Сич».

ВЫСТУПИЛИ: технический директор АО «Мотор Сич» Жеманюк П.Д. ; проф. Кафедры КМХТ Волчок И.П.; главный металлург Клочихин В.В. ; зам. технического директора Коцюба В.Ю. ; зам. главного металлурга по науке проф. Овчинников А.В. ; и.о. зав. кафедры КМХТ Митяев А.А.

РЕШИЛИ :

Для реализации намеченных целей необходимо:

1. Ознакомить профессорско- преподавательский состав кафедр ЗНТУ со следующими составляющими производства деталей из композиционных материалов (КМ), применяемых в авиационном производстве АО «МОТОР СИЧ»:

- материалы, применяемые для изготовления исходных составляющих КМ (препрегов, лент, шнуров и т.д);
- оборудование и технология изготовления исходных составляющих для производства деталей из КМ.
- номенклатура применяемых композиционных материалов;
- номенклатура деталей изготавливаемых в настоящее время и тех, которые будут изготавливаться из КМ
- оборудование и технологии производства деталей из КМ.
- оборудование для контроля качества деталей изготовленных из КМ.
- подготовка кадров для производства изделий из КМ .

Отв. УГМет

Срок

Необходимо сформировать группу специалистов для совместного решения вопросов связанных с приведенными ниже направлениями работы. Включить в группу специалистов представителей служб УГТ, УГМет, УВТ ОКБ, а также специалистов от ЗНТУ.

Созданной группе выполнить анализ производства КМ и их составляющих для авиации в Украине, а также сформировать предложения по направлениям развития материальной базы материалов для данного производства.

Отв.: УГМет

Срок:

2. Для подготовки кадров по направлению композиционных материалов принять следующие меры:

- обеспечить материалами отчетов по научно-исследовательским работам, связанным с композиционным материалами ;

Отв.: ЗНТУ

Срок:

- ознакомить с материалами выставок по композиционным материалам в авиации ;

Отв.: УГМет

Срок:

- предоставить для использования при подготовке специалистов по КМ курс обучения, пройденный и приобретенный в США ;

Отв.: УГМет

Срок:

- предоставить в виде наглядных пособий образцы КМ для обучения студентов ЗНТУ.

Отв.: УГМет

Срок:

3. Кафедрам ЗНТУ обсудить и откорректировать со специалистами АО «Мотор Сич» учебные программы и планы с учетом специфики видов КМ и их применения на АО «Мотор Сич».

Отв.: ЗНТУ

Срок:

4. Предусмотреть проведение технологических и производственный практик студентов ЗНТУ в соответствующих подразделениях АО «Мотор Сич».

Отв.: ЗНТУ

Срок:

5. Кафедрам ЗНТУ обеспечить руководство и обучение в аспирантуре сотрудников АО «Мотор Сич» по проблемам производства конструкционных материалов для авиации.

Отв.: ЗНТУ

Срок:

6. АО «Мотор Сич» и ЗНТУ активизировать работу по проведению поисковых научно-исследовательских работ по созданию новых и совершенствованию используемых КМ с целью повышения физико-механических характеристик авиационных изделий.

Отв.: ЗНТУ, УГМет

Срок:

7. АО «Мотор Сич » рассмотреть возможность обновления материально – технической базы ЗНТУ для развития кафедр университета, связанных с решением научных проблем и развитием обучающих программ из области работ с композиционными материалами.

От ЗНТУ:


От АО «Мотор Сич»:

Проректор по науке
д.т.н. профессор

 В.В. Наумик

*и.о. зав. кафедрой
д.т.н., профессор
Алиев - А.А. Алиев
Профессор каф. КМХТ
д.т.н., профессор
Ульянов И.П. Волчок*

Референт председателя
совета директоров

 А.В. Зыкин

Главный металлург

 В.В. Ключихин