

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ЗНТУ



С. Б. Беликов  
2008 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Технический директор  
ОАО «Мотор Сич»



П. Д. Жеманюк  
«17» 2008 г.

М. П.

## ДОГОВОР №

### о научно-техническом и творческом сотрудничестве между ОАО «Мотор Сич» и Запорожским национальным техническим университетом

#### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

С целью решения конкретных научно-технических проблем, на основе долговременного сотрудничества между ОАО «Мотор Сич» (в дальнейшем **Предприятие**) и Запорожским национальным техническим университетом (в дальнейшем **Университет**), стороны договорились о следующем:

#### 2. НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Стороны осуществляют совместные работы на основе календарных планов на оказание взаимных услуг, протоколов о сотрудничестве к настоящему договору по следующей тематике:

2.1. Совершенствование процессов переработки алюминийсодержащего лома и отходов производства с целью подготовки качественной шихты для получения вторичных сплавов.

2.2. Усовершенствование технологического процесса плавки и получения качественных вторичных алюминиевых сплавов, за счет обеспечения:

- глубокой степени рафинирования расплавов на этапе изготовления из лома и отходов производства алюминиевых чушек;
- эффективной рафинирующе-модифицирующей обработки сплавов на этапе изготовления из чушек готовых отливок;

- снижения газовой пористости, повышения жидкотекучести и механических свойств сплавов.

2.3. Проведение опытных работ и выдача экспертных заключений по разработке новых высокоэффективных и малотоксичных рафинирующе-модифицирующих комплексов для обработки вторичных алюминиевых сплавов.

2.4. Выполнение отдельных работ по указанным тематикам может осуществляться на хоздоговорной основе.

### **3. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

3.1. **Университет** и **Предприятие** содействуют комплексному расширению сотрудничества в направлении разработки и внедрения научно-технической продукции путем выполнения совместных научно-исследовательских работ.

3.2. **Университет** и **Предприятие** силами своих подразделений: проводят разработку новых технологий и материалов для применения при производстве и ремонте ответственных деталей авиационных двигателей.

3.3. Стороны в случае необходимости могут привлекать сотрудников **Предприятия** или **Университета** для научно-технической экспертизы конструктивных, технологических и маркетинговых решений.

3.4. **Университет** и **Предприятие**, при необходимости, оказывают взаимную помощь при обучении и консультации специалистов по разработке и внедрению новых технологических решений в производство.

3.5. **Предприятие** и **Университет** оказывают взаимную поддержку в организации научно-технических конференций и семинаров по тематике, оговоренных выше направлений.

3.6. **Университет** и **Предприятие** производят обмен научно-технической информацией по тематике проводимых работ.

3.7. **Университет** содействует подготовке заводских научно-технических кадров высшей квалификации.

### **4. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

4.1. Публикации по материалам научно-исследовательских работ осуществляются по согласию сторон.



4.2. Данный договор не несет за собой финансовых обязательств для **Предприятия и Университета.**

### 5. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

5.1. Настоящий договор вступает в действие с момента подписания. Действие договора продлевается при условии, если о его расторжении в конце календарного года не заявлено одной из сторон.

### 6. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА

#### Университет

69063, г. Запорожье, ул. Жуковского, 64

#### Предприятие

69068, г. Запорожье, ул. 8 Марта,  
ОАО «Мотор Сич»

Проректор ЗНТУ по НР,  
д-р техн. наук, проф.

 Ю.Н. Внуков

Начальник НИЧ,  
доцент

 В.Н. Сажнев

Зав. кафедрой  
«Технологии металлов»,  
д-р техн. наук, проф.

 И.П. Волчок  
10.04.08

Отв. исполнитель  
канд. техн. наук, доц.

 А.А. Митяев

Зам. главного металлурга по науке,  
канд. техн. наук

 И.Д. Быков

8.04.2008

Начальник цеха №1

 В.В. Лукинов

08.04.08