

УГОДА № 14467/17-Д (ОКБ)

ВІД " 14 " листопада 2017 р.
ПРО НАУКОВО-ТЕХНІЧНУ СПІВПРАЦЮ

- **Публічне акціонерне товариство "МОТОР СІЧ"** (далі АТ "МОТОР СІЧ") в особі технічного директора к.т.н. Жеманюка Павла Дмитровича, який діє на підставі Статуту,
- **Донецький фізико-технічний інститут ім. О.О. Галкіна НАН України** (далі ДонФТІ НАН України) в особі директора д.т.н., проф. Білошенка Віктора Олександровича, який діє на підставі Статуту,
- **Запорізький національний технічний університет МОН України** (далі ЗНТУ) в особі ректора д.т.н., проф. Белікова Сергія Борисовича, який діє на підставі Статуту,
- **Донбаська державна машинобудівна академія МОН України** (далі ДДМА) в особі ректора д.т.н., проф. Ковальова Віктора Дмитровича, який діє на підставі Статуту, іменовані надалі Сторони, з метою об'єднання зусиль, технологічних можливостей та напрацювань в галузі розвитку технологій інтенсивного пластичного деформування (ІПД) сплавів для авіаційної техніки, а також з метою дослідження та впровадження у виробництво авіаційної техніки нового покоління сучасних технологій виготовлення деталей газотурбінних двигунів (ГТД) методами ІПД уклали дану угоду про науково-технічну співпрацю.

Стаття 1

Сторони домовились співпрацювати у наступних напрямках:

- 1.1. Розробка та впровадження у серійне виробництво дослідно-промислової установки для реалізації технології ІПД заготовок деталей ГТД.
- 1.2. Розробка та впровадження у серійне виробництво технологічного оснащення для реалізації технології ІПД заготовок деталей ГТД.
- 1.3. Розробка технологій виготовлення заготовок деталей ГТД з залізонікелевих сплавів методом гвинтової екструзії:
- 1.4. Розробка технологій виготовлення компактних заготовок деталей ГТД з використанням технологій порошкової металургії та методу ІПД гвинтовою екструзією.

1.5. Розробка технологій виготовлення деталей ГТД зі сплавів у наноструктурованому стані, який сформовано з використанням ІПД.

1.6. Дослідження фізичних, механічних та спеціальних властивостей авіаційних матеріалів у наноструктурованому стані, який сформовано методом гвинтової екструзії та іншими методами ІПД.

Стаття 2

Сторони домовились:

2.1 Функції координаторів роботи з впровадження технології ІПД покласти на:

- заступника технічного директора Коцюбу В.Ю.- з боку АТ "МОТОР СІЧ";
- головного наукового співробітника д.т.н., проф. Бейгельзімера Я.Ю. - з боку ДонФТІ НАН України;
- директора центру CIDECS к.т.н., доц. Павленка Д.В. – з боку ЗНТУ;
- завідувача кафедри "Комп'ютерні інформаційні технології" д.т.н., проф. Тарасова О.Ф. – з боку ДДМА.

2.2 Розробку технології ІПД сплавів авіаційного призначення, конструкції спеціального оснащення та дослідно-промислової установки, а також технології виготовлення із заготовок у наноструктурованому стані деталей ГТД виконувати науковим співробітникам ДонФТІ НАН України, ЗНТУ та ДДМА спільно з фахівцями АТ "МОТОР СІЧ". При цьому АТ "МОТОР СІЧ" виготовляє технологічне оснащення та дослідні зразки для деформації методами ІПД і деталі ГТД.

2.3 Конкретні заходи щодо співробітництва, строки їх проведення і інші питання будуть визначатися робочими програмами, затвердженими представниками Сторін.

Стаття 3

Дана Угода не передбачає ніяких фінансових зобов'язань. Фінансові зобов'язання Сторін визначаються шляхом підписання додаткових угод.

Стаття 4

При здійсненні співробітництва за Угодою Сторони зобов'язуються керуватися діючим законодавством та нормативними актами.

Стаття 5

Угода набуває чинності з дати її підписання і діє протягом 3-х років. Угода автоматично продовжується на наступні 3 роки за умови, що кожна зі Сторін не

висловить заперечень за 3 місяці до закінчення її дії. До цієї Угоди можуть бути внесені зміни або доповнення за домовленістю Сторін. Зміни та доповнення до Угоди закріплюються протоколом, який вступає в силу з дня його підписання.

Ця Угода складена у 4-х примірниках по одному для кожної Сторони, кожен примірник має однакову силу.

Юридичні адреси сторін:

<p>АТ "МОТОР СІЧ" 69068, м. Запоріжжя, Проспект Моторобудівників, буд.15</p>	<p>Донецький фізико-технічний інститут ім. О.О. Галкіна НАН України 03028, м. Київ, пр. Науки, буд.46</p>
<p>Запорізький національний технічний університет МОН України 69063, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64</p>	<p>Донбаська державна машинобудівна академія МОН України 84313, Донецька обл., м. Краматорськ, вул. Академічна, 72</p>
<p>Від АТ "МОТОР СІЧ"</p> <p>Технічний директор  П.Д. Жеманюк м.п.  Заступник технічного директора  В.Ю. Коцюба</p>	<p>Від Донецького фізико-технічного інституту ім. О.О. Галкіна НАН України</p> <p>Директор  В.О. Білошенко м.п.  Головний науковий співробітник  Я.Ю. Бейгельзімер</p>
<p>Від Запорізького національного технічного університету МОН України</p> <p>Ректор  С.Б. Беліков м.п.  Директор центру CIDECS  Д.В. Павленко</p>	<p>Від Донбаської державної машинобудівної академії МОН України</p> <p>Ректор  В.Д. Ковальов м.п.  Завідувач кафедри "Комп'ютерні інформаційні технології"  О.Ф. Тарасов</p>

