

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ЗНТУ

Проф. *С. Беликов*

« 21 » 10



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ЗНТУ

И.М. Жарский

« 10 » 10

И.М. Жарский

2008г.

Рабочая программа

к Договору о двухстороннем сотрудничестве от «21» октября 2008 г. между

Белорусским государственным технологическим университетом
(БГТУ)


и

Запорожским национальным техническим университетом
(ЗНТУ)

| № п/п | Наименование мероприятий | Срок исполнения | Исполнитель |
|-------|---|-----------------------------|--------------|
| 1. | Выплавка сплавов: - АК8М3 и АЛ25 с различным содержанием железа; - АК9М2 с различными вариантами модифицирования. | январь 2009 февраль 2009 | ЗНТУ ЗНТУ |
| 2. | Термическая обработка и изготовление образцов для усталостных испытаний на частоте 18 кГц. | март 2009 | ЗНТУ |
| 3. | Усталостные испытания при 20 °С (АК8М3 и АК9М2) и 250 °С (АЛ 25). | июнь 2009 | БГТУ |
| 4. | Количественный металлографический и фрактографический анализы. | сентябрь 2009 | БГТУ |
| 5. | Количественный микрорентгеноспектральный анализ структурных составляющих сплавов АК8М3, АК9М2 и АЛ 25. | октябрь 2009 | БГТУ |
| 6. | Изготовление таблетированного модификатора и поставка его в БГТУ. | январь 2009 | ЗНТУ |
| 7. | Проведение экспериментальных плавов на предприятии (по выбору БГТУ). | октябрь 2009 | БГТУ, ЗНТУ |
| 8. | Изготовление образцов, проведение металлографических и механических | ноябрь 2009 | БГТУ, ЗНТУ |

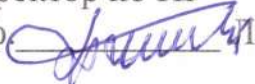
| | | | |
|-----|--|--------------|------------|
| 9. | испытаний. Освоение технологии изготовления таблетированных рафинирующе- модифицирующих комплексов. | ноябрь 2009 | БГТУ, ЗНТУ |
| 10. | Анализ результатов исследований, оформление отчетов, написание статей и докладов. | декабрь 2009 | БГТУ, ЗНТУ |

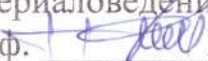
От ЗНТУ:

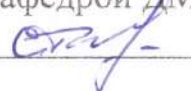
Зав. кафедры ТМ
проф.  И.П. Волчок


Доцент кафедры ТМ
доц.  А.А. Митяев

От БГТУ:

Проректор по НР
проф.  И.А. Лыщик

Профессор кафедры
материаловедения и ТКМ
проф.  Н.А. Свидунович

Зав. кафедрой ДМ и ПТУ
доц.  С.Е. Бельский

Зав. кафедрой материаловедения
и ТКМ
профессор  А.К. Вершина