



# УПРАВЛЯЕМ СВОЙСТВАМИ МЕТАЛЛА

с 1996 г

[www.npp.ru](http://www.npp.ru)

# МОДИФИКАТОРЫ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ЧУГУНА И СТАЛИ

## РАЗРАБАТЫВАЕМ

Центр исследований и разработок НПП

Высококвалифицированные специалисты с многолетним научно-производственным опытом

литейно-металлургическая лаборатория

> 200 научных статей

5 действующих патентов

## ПРОИЗВОДИМ

Уникальная запатентованная технология производства с 1996 года

> 20 видов продукции (модификаторы, лигатуры, порошковая проволока, внутриформенные вставки, ферросплавы и др.)

> 150 наименований модификаторов

## ВНЕДРЯЕМ ТЕХНОЛОГИЮ МОДИФИЦИРОВАНИЯ

от технологического аудита до запуска в серийное производство литейно-металлургической продукции

разработка технологии модификации для > 450 литейно-металлургических предприятий из 14 стран

26 лет производственного опыта в модификации расплавов





## МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ МОДИФИКАТОР – УНИКАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА КОМПАНИИ

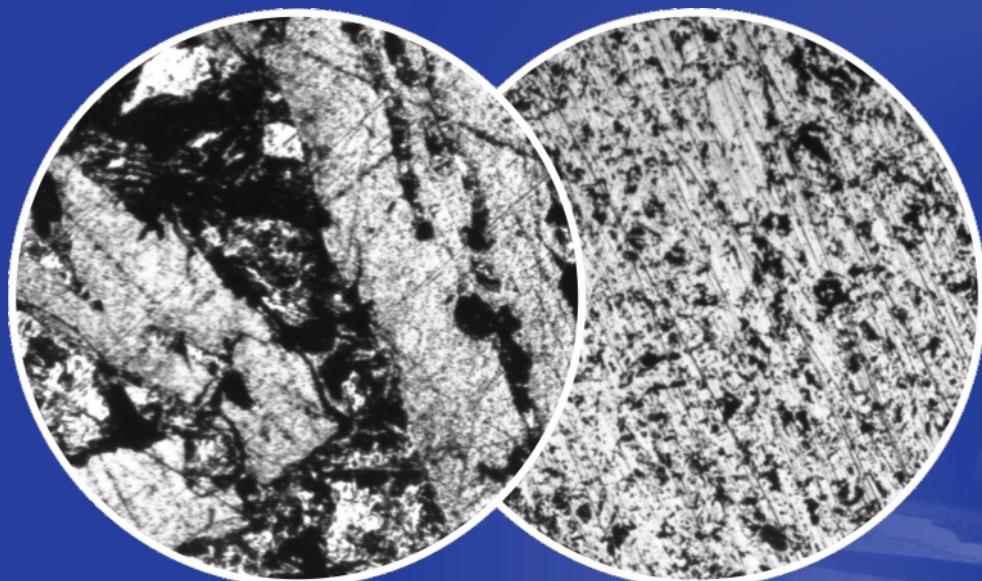
Толщина до 5 мм – в 16 раз меньше слиточного модификатора

Сниженная доля растворенных газов

Повышенная влагостойкость

Равномерное распределение фазовых составляющих

Экономичный расход – до 2-3 кг на тонну жидкого металла



СТАНДАРТНЫЙ  
МОДИФИКАТОР

МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ  
МОДИФИКАТОР NPP GROUP





# ГИБКИЙ ПОДХОД К КАЖДОМУ КЛИЕНТУ

доставка от 25 кг до вагона  
в любую точку мира

расфасовка от 3 кг до тонны

упаковка в биг-бэги,  
полиэтиленовые мешки,  
бумажные мешки,  
стальные барабаны

техническая  
поддержка клиентов  
на английском языке

доставка  
из России и Израиля

**Доставка от 25 кг до ж/д вагона**



УПРАВЛЯЙТЕ  
КАЧЕСТВОМ МЕТАЛЛА  
ВМЕСТЕ С НАМИ!



СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ  
ДЛЯ КОНСУЛЬТАЦИИ  
И ПОДБОРА МОДИФИКАТОРА

**+7 351 210 37 37**

**+7 906 863 00 07**

**npp@npp.ru**

**[www.npp.ru](http://www.npp.ru)**