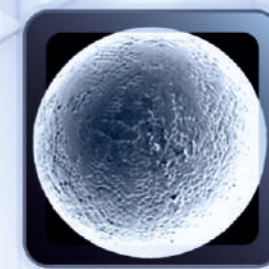
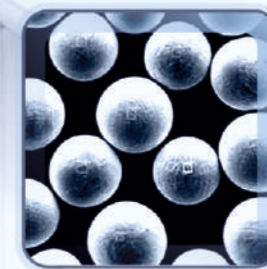
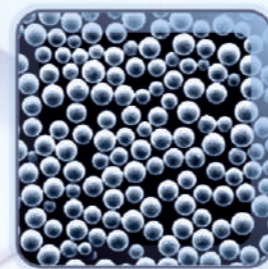


✓ Металлопорошковые композиции «Микрон» имеют высокую текучесть и насыпную плотность и заслуживают высокие оценки качества от ведущих институтов г. Санкт-Петербурга, Самары, Уфы и Белгорода

↗ ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОПОРОШКА «МИКРОН» ПОСТОЯННО СОВЕРШЕНСТВУЕТСЯ

- ⚙️ Отрасли промышленности, в которых используются металлопорошки «Микрон»:
- ⚡ Атомная энергетика
- 🚢 Судостроение
- ✈️ Авиастроение
- 🚀 Космонавтика

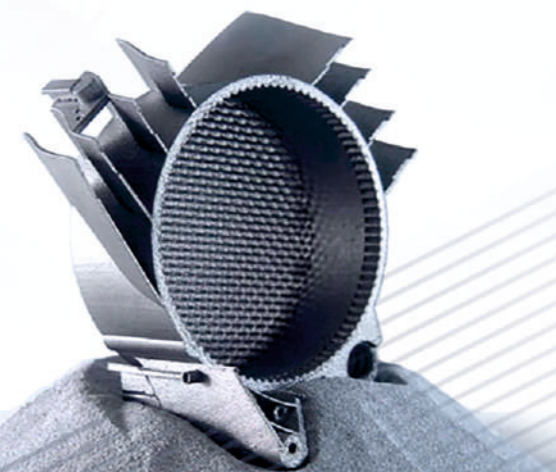
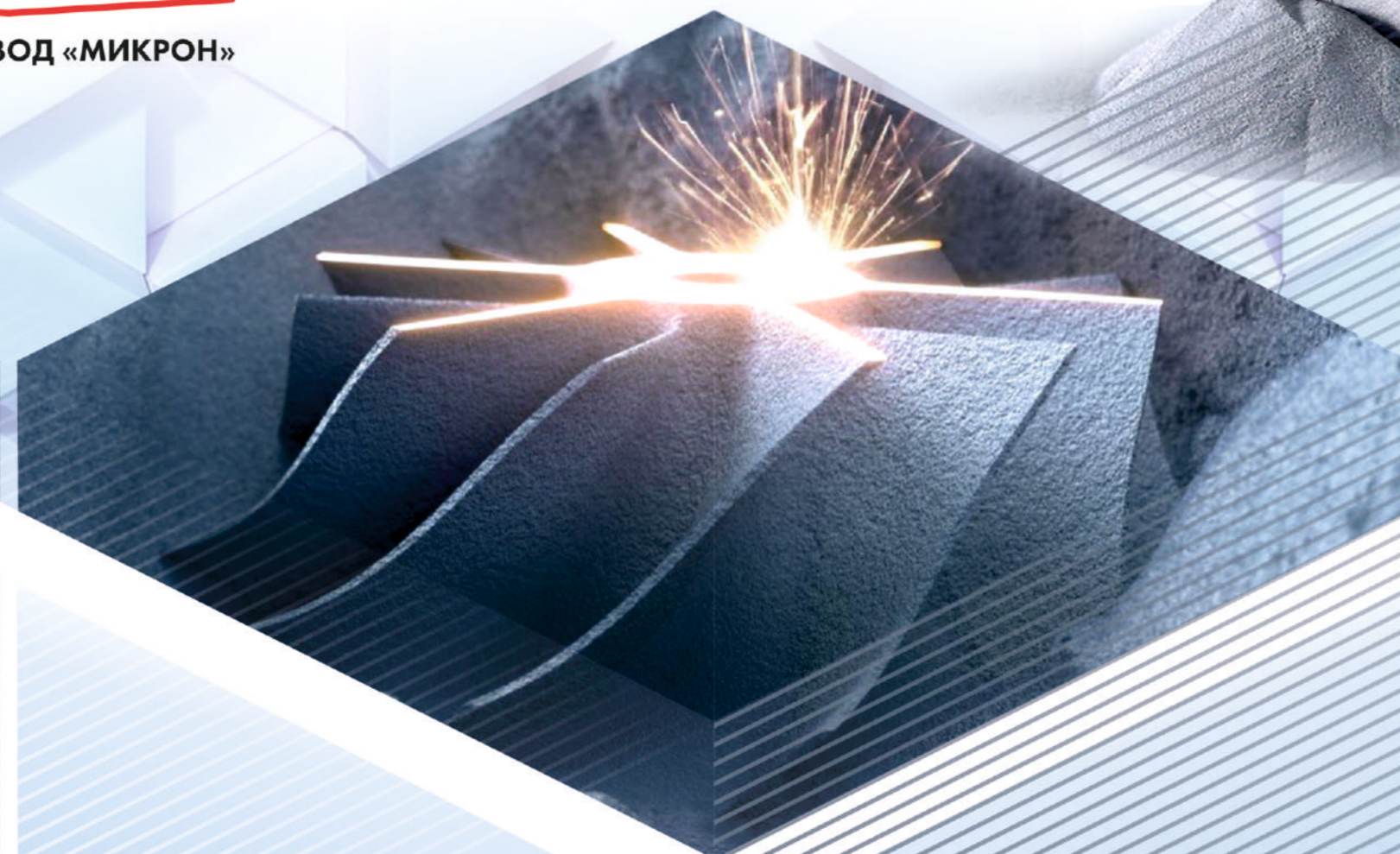


ПОРОШКОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОПОРОШКА

МИКРОН

ОПЫТНЫЙ ЗАВОД «МИКРОН»



☎️ **тел.: 8 (911) 892 86 82**
Тархов Олег Владимирович
Коммерческий директор
✉️ e-mail: tov@ozm.ru

📄 OZM.RU
Россия, Псковская область
182115, г. Великие Луки
Ул. Гоголя, д.5



МИКРОН

ОПЫТНЫЙ ЗАВОД «МИКРОН»

OZM.RU
Россия, Псковская обл.
182115, г. Великие Луки
Ул. Гоголя, д.5





Специалистами ОЗ «Микрон» отработана технология производства следующих марок металлопорошковых композиций:

Металлопорошки из нержавеющей стали



- 12X18H10T - ТУ 24.10.14-015-41587750-2022
- 08X18H10T - ТУ 24.10.14-015-41587750-2022
- 12X18H10 - ТУ 24.10.14-015-41587750-2022
- 08X18H10 - ТУ 24.10.14-015-41587750-2022
- AISI 304 - ТУ 24.10.14-015-41587750-2022
- AISI 316 - ТУ 24.10.14-015-41587750-2022
- AISI 316Ti - ТУ 24.10.14-015-41587750-2022
- AISI 316L - ТУ 24.10.14-015-41587750-2022
- AISI 321 - ТУ 24.10.14-015-41587750-2022



- Титановые сплавы**
- BT6 - ТУ 24.45.30-017-41587750-2022
 - ПТ-3В - ТУ 24.45.30-017-41587750-2022
 - Тi6Al4V - ТУ 24.45.30-017-41587750-2022



Металлопорошки на никелевой основе

- ЭП -648- ТУ 24.45.21-016-41587750-2022
- Inconel 718 - ТУ 24.45.21-016-41587750-2022
- Inconel 625 - ТУ 24.45.21-016-41587750-2022



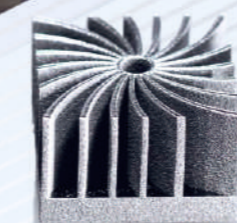
- Алюминиевые сплавы**
- Св 1587 - ТУ 24.42.21-014-41587750-2022
 - Св 1597 - ТУ 24.42.21-014-41587750-2022
 - Св 1575 - ТУ 24.42.21-014-41587750-2022
 - Св АМг6 - ТУ 24.42.21-014-41587750-2022
 - Св 1580 - ТУ 24.42.21-014-41587750-2022
 - ER 5356 - ТУ 24.42.21-014-41587750-2022

Если Вы не нашли в списке нужной марки металлопорошка, технологи ОЗ «Микрон» проведут необходимые опытные работы и проработают вопрос производства требуемой марки металлопорошковой композиции

Технология и оборудование завода «Микрон» обеспечивают производство сверхчистых сферических металлопорошков с высокой насыпной плотностью из нержавеющей сталей и аустенитных никель-хромовых жаропрочных, титановых и алюминиевых сплавов

Так же специалисты ОЗ «Микрон» разрабатывают технологии производства металлопорошковых композиций из новых видов материалов

Производство металлопорошков «Микрон» основано на технологии плазменного распыления металла в непрерывно контролируемой среде инертных газов специальным оборудованием



ОПЫТНЫЙ ЗАВОД «МИКРОН» ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ ЛИДЕРОВ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ МЕТАЛЛОПОРОШКОВ ДЛЯ 3D ПЕЧАТИ



- Характеристики металлопорошковых композиций, производимых ОЗ «Микрон»:
- > 90 % сферических частиц (I_{max}/I_{min} 1,0-1,2)
 - < 0,1% влажность металлопорошка
 - > 55% насыпная плотность
 - < 5% отклонение плюсовой фракции
 - < 10% отклонение минусовой фракции
 - Защитная среда упаковки - Аргон