



**ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

ПРОИЗВОДСТВО ПОРОШКОВЫХ ИЗДЕЛЕЙ

*Разработаны и
внедрены в производство технологии получе-
ния изделий из медного порошка и композит-
ных материалов для электротехнической,
автомобильной и железнодорожной
отраслей.*



Наши компетенции:

- Получение композитных дисперсно-упрочненных материалов с требуемыми свойствами для изделий сварочной техники. Испытание сварочных колпачков;
- Производство из медного порошка коллекторных пластин для электродвигателей, не уступающих по физико-механическим характеристикам изделиям из проката;
- Получение антифрикционных материалов и изделий из них (подшипники, втулки);
- Получение металлических спеченных фильтр-элементов;
- Разработка и внедрение новых видов медных порошковых изделий, в т.ч. электрических контактов, шин;
- Гальваническое серебрение порошковых изделий;
- Спекание порошковых изделий в атмосфере эндогаза;
- Производство скользящих электрических контактов;
- Испытание материалов на твердость, плотность, пористость, электропроводность, разрыв, сжатие.

Краюхин Сергей Александрович,
к.т.н., 8-(34368)-783-80

Тимофеев Константин Леонидович,
д.т.н., 8-(34368)-471-87

Воинков Роман Сергеевич,
к.т.н., 8-(34368)-470-91

624091, Россия, Свердловская обл., г. Верхняя Пышма,
проспект Успенский, 3, тел. 8(34368) 78-380, 78-390;
факс 8(34368) 78-328