

Отчет 2018



**Общество с ограниченной  
ответственностью  
«МИКРОСПЛАВ»**

# Персонал и выручка

**Штат компании «Микросплав» составляют  
8 сотрудников**

Из них:

- Сотрудники ИСЭ – 7
- Полная занятость – 1
  
- Выручка 2015 упала на 30% и составила 12 млн. руб.
- Выручка 2016 выросла на 65% и составила 20 млн. руб.
- Выручка 2017 упала ... и составила 5.2 млн. руб.
- Выручка 2018 выросла ... и составила 11.9 млн. руб

# Проекты 2018

- 
1. Заказчик: Миланский политехнический университет (*Италия*)
  2. Заказчик: Томский политехнический университет (МДО)
  3. Заказчик: Чунцинский технологический университет (*Китай*)

## Электронно-пучковая машина, снабженная системой магнетронного распыления

Модель: РИТМ-СП



### Параметры источника электронных пучков:

Ускоряющее напряжение – от 15 до 30 кВ

Длительность импульса – 2 - 4 мкс

Диаметр пучка – не менее 60 мм

Плотность энергии пучка – от 3 до 10 Дж/см<sup>2</sup>

### Параметры магнетронной системы осаждения:

Мощность в разряде – до 0,8 кВт

Давление рабочего газа – от 0,08 до 1,5 Па

Диаметр катода – 75 мм

Скорость осаждения – от 1 до 10 мкм/час при 500 Вт

### Параметры источника ионных пучков:

Ионный ток – до 80 мА

Средняя энергия ионов – от 250 до 1700 эВ

Рабочее напряжение – от 500 до 3500 В

Мощность – до 2,5 кВт



# Томский политехнический университет 2018



**Комплекс микродугового оксидирования композитных имплантатов 1 шт. для медицинской компании (г. Москва)**

**Напряжение – до +700 В**

**Ток – до 25 А**

**Длительность импульса – 0.3-20 мс**

**Частота – 20-200 Гц**

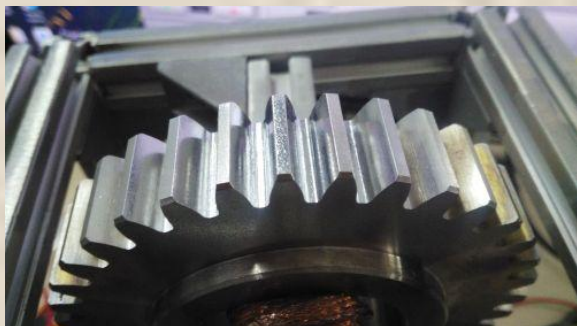
**Максимальная мощность – 20 кВт**



**Площадь покрываемой поверхности – до 2000 см<sup>2</sup>**

## Поставка плат управления для электронно-пучковой машины «РИТМ-СП»

Энергия электронов – до 30 кэВ  
Длительность импульса – 2-4 мкс  
Количество магнетронов – 2 шт  
Скорость осаждения - 100-300 нм/мин  
Ток пучка – до 25 кА  
Диаметр пучка - до 10 см



# Планы 2019

Поиск заказчиков на

1.Поставку машин РИТМ-СП

2. Поставку МДО систем



# Госзакупки

 Госзакупки (17 шт. на 20389650 руб.):

Номер	Дата	Сумма	Описание
1781733146817000009	08.07.2016	3605850 руб.	Система управления и питания электронно-пучковой установки - 1 комплект.
0365100004613000180	25.10.2013	110000 руб.	
0365100004613000041	22.04.2013	480000 руб.	
0369100017613000208	28.01.2013	6150000 руб.	
0365100004612000221	19.11.2012	73000 руб.	
0365100004612000129	13.08.2012	1303800 руб.	
0365100004612000101	09.07.2012	600000 руб.	
0365100004612000060	25.05.2012	1125000 руб.	
0365100004611000145	11.10.2011	120000 руб.	
0365100004611000134	20.09.2011	40000 руб.	
0365100004611000125	08.09.2011	150000 руб.	
0365100004611000085	05.07.2011	282000 руб.	
0365100010411000531	27.06.2011	3980000 руб.	
0365100004611000052	18.05.2011	150000 руб.	
0365100004611000051	18.05.2011	120000 руб.	
0365100004611000021	15.03.2011	150000 руб.	
0373100086611001287	24.12.2010	1950000 руб.	



# Госзакупки

ИНФОРМАЦИЯ О  
КОНТРАКТЕ

ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАТЕЖАХ  
И ОБЪЕКТЕ ЗАКУПКИ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСПОЛНЕНИИ  
(РАСТОРЖЕНИИ) КОНТРАКТА

ДОКУМЕНТЫ

ЖУРНАЛ  
СОБЫТИЙ

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Реестровый номер контракта	17817331468 17 000009
Статус контракта	Исполнение завершено
Номер извещения об осуществлении закупки	<a href="#">0572100001916000013</a>
Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя)	Электронный аукцион
Дата подведения результатов определения поставщика (подрядчика, исполнителя)	24.06.2016
Дата размещения (по местному времени)	21.06.2017 15:36 (МСК)
Реквизиты документа, подтверждающего основание заключения контракта	0572100001916000013-4
Информация о банковском и (или) казначейском сопровождении контракта	Банковское или казначейское сопровождение контракта не требуется

# Госзакупки

## ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Полное наименование заказчика	<a href="#">АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НИИЭФА ИМ. Д.В. ЕФРЕМОВА"</a>
Сокращенное наименование заказчика	АО "НИИЭФА"
Дата постановки на учет в налоговом органе	25.12.2013
Идентификационный код заказчика	17817331468781701001
ИНН	7817331468
КПП	781701001
Код организационно-правовой формы	12267
Код ОКПО	
Код территории муниципального образования	40343000 – поселок Металлострой
Наименование бюджета	Федеральный бюджет
Уровень бюджета	10 - федеральный бюджет

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Дата заключения контракта	08.07.2016
Номер контракта	0572100001916000013_264967
Способ указания цены контракта	Цена контракта
Цена контракта	3 605 847,47
Валюта контракта	Российский рубль (RUB)
Дата начала исполнения контракта	08.07.2016
Дата окончания исполнения контракта	29.11.2016

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**