



**ООО «НПК «СИНТЕЛ»**

**Директор  
Митриченко Дмитрий Владимирович**

ООО «НПК «СИНТЕЛ» является:

➤ Резидентом Особой  
Экономической Зоны ТВТ  
«Томск»

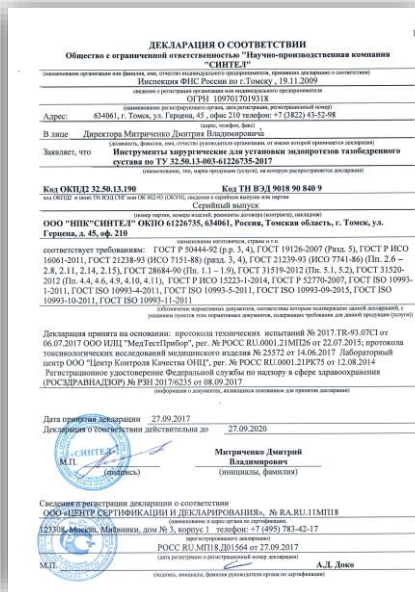
➤ Участником Инновационного  
территориального кластера  
«Фармацевтика, медицинская  
техника и информационные  
технологии»



## Эндопротезы тазобедренного сустава



## Эндопротезы коленного сустава



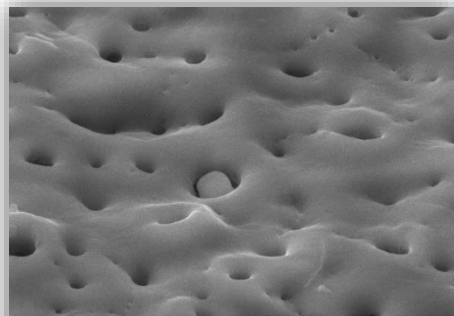
## Инструмент для установки эндопротезов





## Интрамедуллярный спиралевидный фиксатор

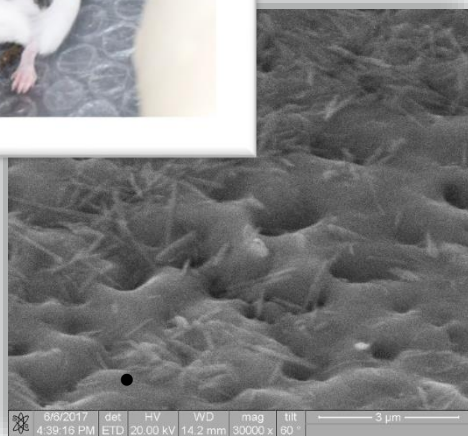




- Получены патенты:**
- Патент на полезную модель «Имплантат для остеосинтеза из армированного биodeградируемого материала» №92322 от 30.11.2009
  - Патент на полезную модель «Интрамедуллярный фиксатор для хирургического лечения окколосуставных переломов трубчатой кости» №103720 от 01.01.2010



- Патент на полезную модель «Интрамедуллярный фиксатор для хирургического лечения окколосуставных переломов трубчатой кости на фоне остеопороза» №164485 от 23.11.2015
- Патент на изобретение «Интрамедуллярный фиксатор для хирургического лечения окколосуставных переломов трубчатой кости» №2468764 от 01.11.2010
- Патент на полезную модель «Блокируемый интрамедуллярный спиралевидный фиксатор» №174964 от 13.11.2017
- Патент на полезную модель «Титановый спиралевидный фиксатор» №174809 от 02.11.2017
- Свидетельство на товарный знак SINTEL №543705 от 11.02.2014
- Свидетельство на товарный знак SINTELKOM №621724 от 30.06.2017
- Свидетельство на товарный знак OTHSINTEL №610061 от 23.03.2017





# Клиническое применение фиксаторов



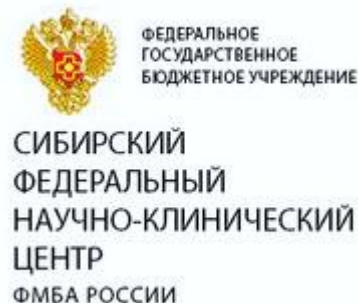
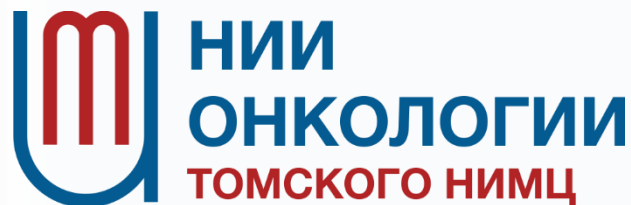
# Научное партнёрство

ФГАОУ ВО НИ ТПУ

ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России

ФГБУ СибФНКЦ ФМБА России

НИИ Онкологии Томского НИМЦ



# Международная кооперация

- ↻ OHST Medizintechnik AG – Германия
- ↻ Tianjin ZhengTian Medical Instrument – Китай
- ↻ 3D Instrumentation Sdn. Bhd. – Малайзия
- ↻ Eurocoating SPA – Италия



**3D Instrumentation**  
Sdn. Bhd.



# Цели стажировки

---

**получить контакты прямых производителей высокотехнологичного оборудования**

---

**изучить вопросы регистрации медицинских изделий в системе TUV и CE**

---

**изучить экспортный потенциал собственных научно-клинических разработок для травматологии и ортопедии для Германии и стран ЕС**

---

**найти научных партнёров по изучению вопросов создания поверхностей имплантатов с заданными клиническими свойствами и создания совместного научно-исследовательского производства**

---


**найти торговых партнёров, дистрибьюторов на территории Германии**

# Биржа контактов

С помощью Торгово-промышленной палаты Лейпцига была подготовлена биржа контактов, на которой, в том числе, был установлен контакт с компанией **FHR Anlagenbau GmbH**.



Организован визит на их производство с целью ознакомления с технологической цепочкой, подписано соглашение о неразглашении, оформлен предварительный заказ.

MUTUAL NON-DISCLOSURE AGREEMENT (Соглашение о взаимном неразглашении конфиденциальной информации)		 FHR centrotherm group	
This Agreement dated 25.09.2018 is made between:		Настоящее Соглашение, датированное 25.09.2018 г., заключается между:	
FHR Anlagenbau GmbH, duly organized and existing under the laws of Germany having its principal offices at Am Hügel 2, D-01458 Ottendorf-Okrilla, registered with Amtsgericht Dresden under no. HRB 4830.		HRB 4830.FHR Anlagenbau GmbH, должным образом организованным и действующим в соответствии с законодательством Германии, имеющим свои главные офисы по адресу Am Hügel 2, D-01458 Ottendorf-Okrilla и зарегистрированным Участковым судом Дрездена под №. HRB 4830.	
hereinafter referred to as "FHR",		в дальнейшем именуемый "FHR",	
and		и	
ООО "Научно-Производственная Компания "SINTEL" duly organized and existing under the laws of Russian Federation, having its registered office at Ulitsa Gertsena, 45, 210, Tomsk, Tomskaya oblast', Russia, 634061 registered with Federal Tax Service under no. INN INN 7017249983.		ООО "Научно-производственная компания "СИНТЕЛ", должным образом организованной и действующей в соответствии с законодательством Российской Федерации, с офисом, зарегистрированной по адресу: 634061, Россия, Томская область, Томск, ул. Герцена, 45, 210, и зарегистрированной в Федеральной Налоговой Службе под ИНН 7017249983.	
hereinafter referred to as "SINTEL",		в дальнейшем именуемый "СИНТЕЛ",	
<b>WHEREAS</b>		<b>ПОСКОЛЬКУ</b>	
The Parties intend to cooperate on the field of developing, designing and manufacturing of vacuum deposition equipment and related process technology for the coating of medical implants ("Purpose").		Стороны намерены сотрудничать в области разработки, проектирования и изготовления оборудования для вакуумного осаждения и связанных с ним технологических процессов для нанесения покрытий на медицинские имплантаты («Цель»).	
The Parties intend to disclose to each other Confidential Information as solely and strictly for the Purpose.		Стороны намерены раскрывать друг другу Конфиденциальную информацию исключительно и строго для этой Цели.	
<b>NOW THEREFORE THE PARTIES AGREE AS FOLLOWS:</b>		<b>ПОСТОЛЬКУ СТОРОНЫ ДОГОВОРИЛИСЬ О НИЖЕСЛЕДУЮЩЕМ</b>	
1. Confidential Information		1. Конфиденциальная информация	
1.1 Confidential Information means any information			

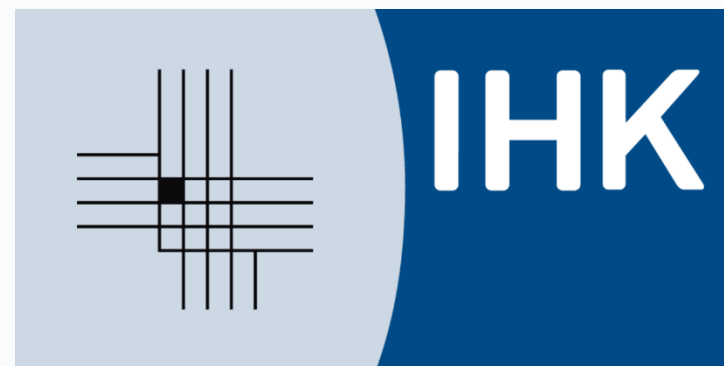
FHR Anlagenbau GmbH      www.fhr.de

NDA\_FHR-Sintel\_EN\_RUS\_20181030      Page 1 of 8

# Биржа контактов

ФОТО С ТАТЬЯНОЙ

Была проведена беседа с **Татьяной Куц** о возможностях взаимодействия с Торгово-промышленной палатой Лейпцига.



# Результаты стажировки

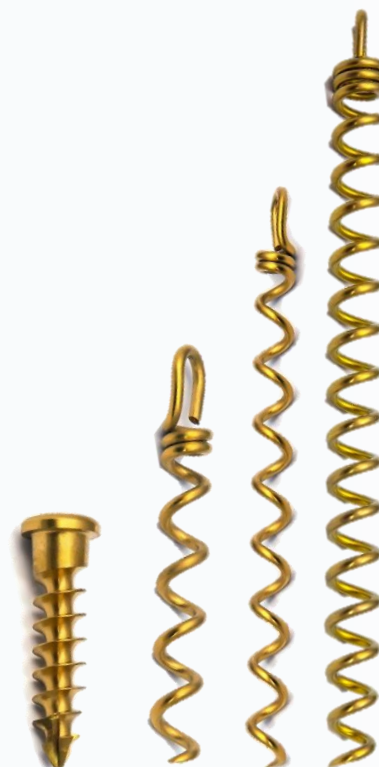
Установлен контакт производителя высокотехнологичного оборудования для нанесения покрытий методом ионно-плазменного напыления:

The INOVAP logo consists of the word 'INO' in black, followed by a red checkmark, and then 'VAP' in black.

*Innovative Vakuum-  
und Plasmatechnik*

INO VAP Innovative Vakuum- und  
Plasmatechnik GmbH, Großberkmannsdorf

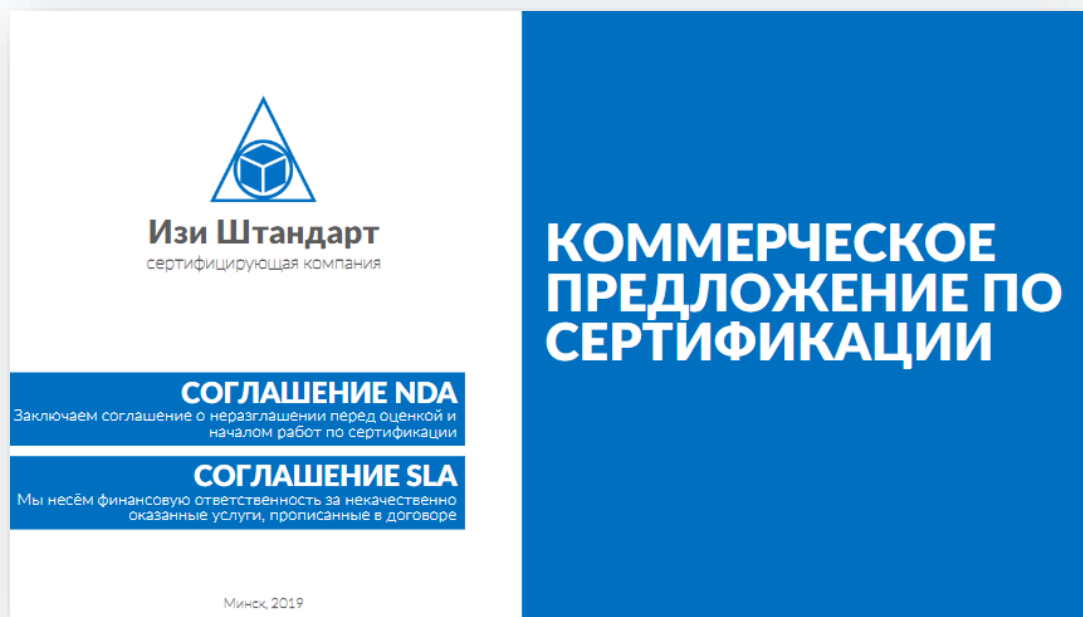
Заклучено соглашение о неразглашении, получено КП  
на оборудование, произведены опытные партии  
медицинских изделий с применением оборудования:





# Результаты стажировки

Изучен вопрос регистрации  
медицинских изделий для  
получения CE маркировки:



Получено КП на сертификацию,  
ведётся работа по подготовке документов

# Результаты стажировки

Найден научный партнёр по изучению вопросов создания  
поверхностей имплантатов с заданными клиническими  
свойствами



**INNOVENT**

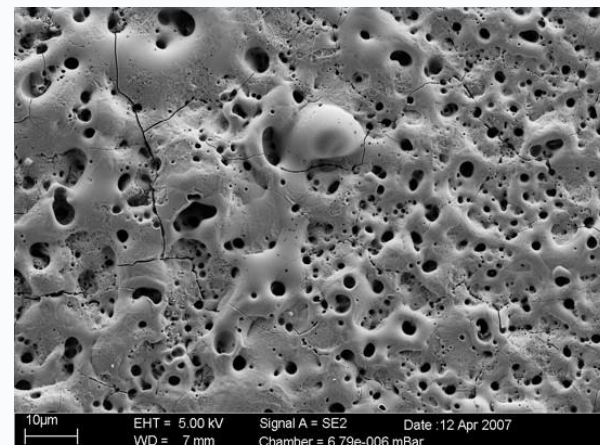
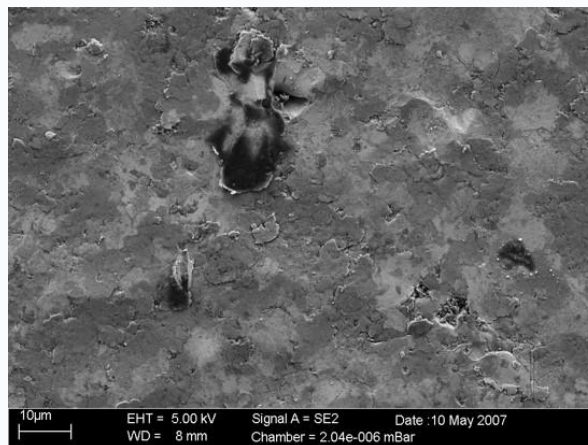
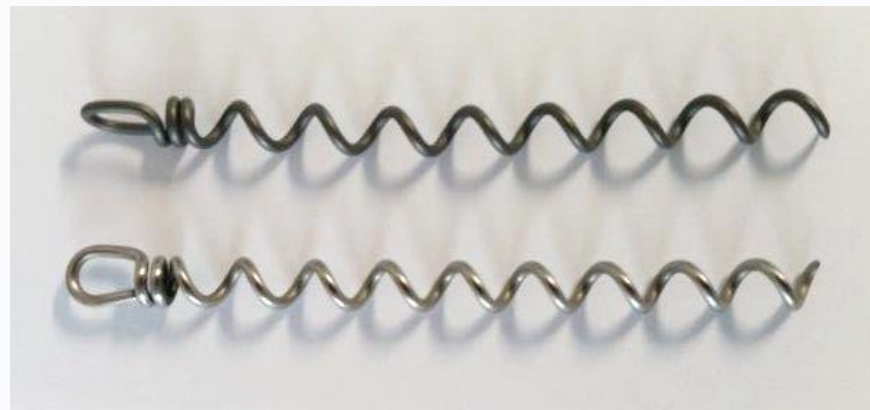
Technologieentwicklung Jena

INNOVENT e.V. Technology

Development Jena,

Department for Surface

Technology



# Результаты стажировки

Тренинги и воркшопы, проведённые в рамках стажировки, помогли в понимании особенностей немецкой бизнес-культуры и в усовершенствовании техники ведения переговоров.





## Результаты стажировки для ООО «ПРОМИТ»

---

**Установлен контакт с dantschke Medizintechnik  
GmbH & Co. KG по представлению их ЛОР-техники  
на российском рынке.**



**dantschke**  
intelligent medical systems





## Результаты стажировки для ООО «ПРОМИТ»

---

**Установлен контакт с Hergert GmbH по  
представлению их медицинской техники на  
русском рынке.**

**hergert.**  
SICHER IN EDELSTAHL





# SINTEL

Директор

ООО «НПК «СИНТЕЛ»

Митриченко Дмитрий Владимирович

[info@sintelbio.com](mailto:info@sintelbio.com)

+7 953 912 48 30

+7 (3822) 43-52-78