



## УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

Компания "Рута" имеет честь пригласить Вас принять участие  
**В ТЕМАТИЧЕСКИХ СЕМИНАРАХ**

*по новым технологиям и оборудованию в ювелирной промышленности*

*Семинары состоятся 21-22 декабря 2006 года  
в г. Новосибирск.*

*За дополнительной информацией обращайтесь по адресу:*

**Новосибирск, ул. Ольги Жилиной, 73/2, оф. 6.**

**тел. (383) 201 11 15, (383) 201 11 48,**

**e-mail: [novosib@ruta.ru](mailto:novosib@ruta.ru)**



*В ходе семинаров специалисты компании "Рута" ответят на все интересующие Вас вопросы по установке, эксплуатации и использованию оборудования.*

*Применение на практике полученных знаний позволит Вам максимально эффективно усовершенствовать производственные процессы, что в конечном итоге позволит извлечь реальную выгоду для Вашего бизнеса!*

### **Темы семинаров:**

- Литейное оборудование производства компании **Yasui** (Япония)
- Лигатуры **United** (США) - лигатуры нового поколения
- Оборудование и расходные материалы для гальваники в ювелирном производстве компании **Heimerle+Meule** (Германия)
- Галтовочное оборудование для массовых финишных операций компании **Dreher** (Германия)

# 21 ДЕКАБРЯ 2006

Время	21 декабря, с 10.00 до 13.00
Тема	<b>Литейное оборудование производства компании Yasui (Япония)</b>
Докладчик:	<b>Распутин А.Ю.,</b> продакт-менеджер компании "Рута"



Производство не отдельно взятых машин, а линейки оборудования для производства ювелирных изделий методом литья по выплавляемым моделям. Это позволяет достичь идеального качества получаемой продукции, так как каждая установка создана с учетом требований, предъявляемых к последующему этапу производства изделий.

1. Экономическое обоснование внедрения высокотехнологичного оборудования для производства ювелирных изделий методом литья по выплавляемым моделям.
2. Инжектор **Yasui**, особенности этого инжектора и их влияние на качество производимых восковых моделей. Использование новейших разработок в конструкции.
3. Муфельные печи, какие требования предъявляются к циклу прокаливания ювелирных опок, и каким образом эти требования воплощены в печах **Yasui**. Основные характеристики печей **Yasui**, которые ставят их на первое место среди подобного оборудования в мире.
4. Литейные машины, основные преимущества машин **Yasui**, их свойства и особенности. Разработки, защищенные патентами, влияющие на качество конечного изделия.
5. Известные производители ювелирных изделий, которые, опираясь именно на указанные выше факты, выбрали для своего производства оборудование **Yasui**.

Время	21 декабря, с 14.00 до 16.00.
Тема	<b>Лигатуры United (США) – лигатуры нового поколения</b>
Докладчик:	<b>Карпов И.В.,</b> продакт-менеджер компании "Рута"



1. Презентация компании **United**.
2. Особенности подбора лигатур для разных типов литейных систем (центробежной, вакуумной, донного литья).
3. Разновидности лигатуры по химическому составу и назначению (волочение, прокат, литьё, универсальные).
4. Лигатуры для припоя. Химический состав данных сплавов. Особенности подбора лигатур для припоя.
5. Технологическая поддержка конечного покупателя лигатур **United**.

## С 16.00 до 17.00 - КРУГЛЫЙ СТОЛ

по вопросам и проблемам литья ювелирных сплавов, пути их решения с применением современного высокотехнологичного оборудования и расходных материалов.

# 22 ДЕКАБРЯ 2006

  
**HEIMERLE+MEULE**

Время	22 декабря, с 10.00 до 12.00.
Тема	<b>Оборудование и расходные материалы для гальваники в ювелирном производстве компании Heimerle+Meule (Германия)</b>
Докладчик:	<b>Карпов И.В.,</b> продакт-менеджер компании "Рута"



1. Основные направления и оборудование для гальваники.
2. Параметры электролитических процессов, особенно влияющих на качество гальванических покрытий.
3. Подготовка поверхностей изделий к гальванированию.
4. Технические растворы.
5. Основные проблемы при нанесении гальванических покрытий.

## С 12.00 до 13.00 - КРУГЛЫЙ СТОЛ

по вопросам и проблемам гальваники в ювелирном производстве.

Время	22 декабря, с 14.00 до 16.00.
Тема	<b>Галтовочное оборудование для массовых финишных операций компании Dreher (Германия)</b>
Докладчик:	<b>Поникаров Д.Л.,</b> продакт-менеджер компании "Рута"



1. Галтовочные системы:
  - галтовки серии **DTS**,
  - галтовки серии **Dragfinisher**,
  - галтовки серии **DT-T**.
2. Технологические процессы. Наполнители. Пасты и компаунды. Назначение наполнителей. Зависимость "Скорость/время/фракция наполнителя" от дизайна ювелирных изделий.
3. Подбор технологических циклов под конкретные ювелирные изделия.
4. Почему всегда важно соблюдать технологический цикл при галтовании ювелирного изделия.
5. Обзорный доклад "Современные полировальные установки и расходные материалы".

## С 16.00 до 17.00 - КРУГЛЫЙ СТОЛ

по вопросам массовых финишных операций.

бесплатная горячая линия для заказов  
**8-800-200-RUTA (7882)**  
**www.ruta.ru**