

# Международная научно-практическая конференция "ПРАКТИКА ВНЕДРЕНИЯ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТА РОТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ"

26-30 сентября 2011 г.

Ялта, АР Крым, Украина  
Парк-отель "Марат"



Сертифицировано ISO 9001  
Диагностика Вибрация  
Балансировка

[www.diamech.ru](http://www.diamech.ru)

## ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- ДП "Диамех-Украина" (Харьков, Украина);
- ООО "Диамех 2000" (Москва, Россия);
- ГВУЗ "Донецкий национальный технический университет" (ДонНТУ) (Донецк, Украина);
- Ассоциация механиков "АссоМ" (Донецк, Украина);
- Международные научно-технические и производственные журналы "Металлургические процессы и оборудование" и "Вибрация машин: измерение, снижение, защита".

## ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

1. Концепция технологической безопасности механического оборудования металлургических производств.
2. Современные подходы и средства технической диагностики и ремонта механического оборудования.
3. Организация, оснащение и сопровождение служб вибрационной диагностики на металлургических предприятиях.
4. Практические примеры и технико-экономическое обоснование эффективности внедрения передовых технологий вибрационной диагностики на металлургических предприятиях.
5. Опыт практической диагностики ответственного металлургического оборудования (прокатных станов, машин непрерывного литья заготовок, электродуговых печей, кранового оборудования и др.).



[donntu.edu.ua](http://donntu.edu.ua)



[assom.donntu.edu.ua](http://assom.donntu.edu.ua)  
[metal.donntu.edu.ua](http://metal.donntu.edu.ua)  
[vibro.donntu.edu.ua](http://vibro.donntu.edu.ua)

*С докладами на конференции выступают:* специалисты, представители служб технической диагностики металлургических предприятий Украины и России, Белоруссии и Казахстана; ученые ДонНТУ; руководители и ведущие специалисты ООО "Диамех 2000" и ДП "Диамех-Украина", которые готовы поделиться своим опытом диагностики и ремонта механического оборудования металлургических предприятий.

*К участию в конференции приглашены:* главные инженеры, главные механики и энергетики, руководители и ведущие специалисты горно-обогатительных, коксохимических, аглодоменных, сталеплавильных, прокатных металлургических производств и ремонтных подразделений, занимающиеся вопросами повышения эффективности, качества и надежности производства, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования металлургических предприятий.

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Украина, АР Крым, Ялта, пгт Гаспра, Алушкинское шоссе, 60, Парк-отель "Марат".

Заезд: 26 сентября с 13.00 ч. Отъезд: 30 сентября до 11.00 ч.



[www.hotel-marat.com.ua](http://www.hotel-marat.com.ua)

**УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ**

Для принятия участия в конференции необходимо:

- зарегистрировать свое участие, заполнив заявку (форма заявки – [http://vibro.donntu.edu.ua/dl/dia\\_metal\\_2011.pdf](http://vibro.donntu.edu.ua/dl/dia_metal_2011.pdf)) и направив ее по факсу: +380 (57) 714-23-72, 719-68-98, 714-04-08 или эл. почте: [diamech@vlink.kharkov.ua](mailto:diamech@vlink.kharkov.ua);
- запросить счет и договор. Подтверждающие документы (оригинал счета, договор, акт приемки-сдачи работ) будут выданы лично на конференции или высланы почтой;
- произвести оплату участия, конечный срок регистрации и приёма платежей **20 сентября 2011 г.**

**Стоимость участия в конференции:**

- 3480 грн. при условии размещения в двухместном номере (за одного участника).
- 5916 грн. при условии размещения в одноместном номере.

В стоимость включено: участие в работе конференции, материалы конференции, информационное обеспечение, аренда конференц-зала, техническое и бухгалтерское обслуживание, проживание, 3-х разовое питание, кофе-брейк, канцтовары.

Цены указаны с учетом НДС 20 %.

Подробнее условия участия в конференции приведены в приглашении – [http://vibro.donntu.edu.ua/dl/dia\\_metal\\_2011.pdf](http://vibro.donntu.edu.ua/dl/dia_metal_2011.pdf)

**МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Статьи по материалам докладов участников конференции будут опубликованы в спецномере Международного научно-технического и производственного журнала **"Вибрация машин: измерение, снижение, защита"** (№4 за 2011 г.).

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

(в программе возможны изменения)

<b>Время</b>	<b>Программа, тема доклада, докладчик</b>
<b>26 сентября 2011 г.</b>	
с 13:00	Заезд участников.
19:00	Знакомство с участниками.
<b>27 сентября 2011 г.</b>	
09:30...10:30	Регистрация участников.
10:30...10:45	Открытие конференции. Приветственное слово организаторов.
10:45...11:30	"Информационные основы технической диагностики механического оборудования". <b>Сидоров В.А.</b> , к.т.н., доц. ДонНТУ.
11:30...12:00	"Различные подходы к эксплуатации и ремонту роторного оборудования. Существующие стратегии технического обслуживания и ремонта. Анализ эффективности внедрения вибрационной диагностики по отраслям. Реактивное, плановое и проактивное техническое обслуживание, примеры практического внедрения средств технической диагностики". <b>Сушко А.Е.</b> , к.т.н., нач. отдела ООО "Диамех 2000".
12:00...12:30	"Современные подходы к эксплуатации и ремонту оборудования. Контроль текущего состояния, диагностика и защита промышленного оборудования различных групп. Идея "оптимального" технического обслуживания". <b>Сушко А.Е.</b> , к.т.н., нач. отдела ООО "Диамех 2000".
12:30...13:00	"Опыт организации, оснащения и сопровождения служб вибрационной диагностики на металлургических предприятиях". <b>Сушко А.Е.</b> , к.т.н., нач. отдела ООО "Диамех 2000".
13:00...13:30	"Опыт организации службы вибрационной диагностики ПАО "Енакиевский металлургический завод". <b>Пелешук А.В.</b> , нач. службы ПАО "Енакиевский металлургический завод" (Украина).
13:30...15:00	Перерыв.
15:00...17:00	Практическая школа-семинар.

<b>Время</b>	<b>Программа, тема доклада, докладчик</b>
<b>28 сентября 2011 г.</b>	
10:00...10:30	"Презентация компании ООО "Диамех 2000". <b>Сушко А.Е.</b> , к.т.н., нач. отдела ООО "Диамех 2000".
10:30...11:00	"Переносные приборы для контроля, мониторинга и диагностики механического оборудования". <b>Баглай А.В.</b> , гл. инженер ДП "Диамех-Украина".
11:00...11:30	"Геодезическое обеспечение высокоточного монтажа и выверки технологического оборудования". <b>Могильный С.Г.</b> д.т.н., проф. ДонНТУ
11:30...11:45	Перерыв.
11:45...12:30	"Стационарные и полустационарные системы мониторинга, диагностики и защиты оборудования металлургических производств. Практические примеры". <b>Сушко А.Е.</b> , к.т.н., нач. отдела ООО "Диамех 2000".
12:30...12:45	"Балансировка роторов на станках серии VM. Номенклатура технических решений и новые разработки компании ООО "Диамех 2000". <b>Сушко А.Е.</b> , к.т.н., нач. отдела ООО "Диамех 2000".
12:45...13:00	"Уравновешивание роторов энергетических машин на балансировочном станке VM8000". <b>Шкляев А.Е.</b> , нач. отдела ПАО "АрселорМиттал Кривой Рог" (Украина).
13:00...13:30	"Стендовые системы входного контроля подшипников и диагностики электродвигателей по параметрам вибрации". <b>Сушко А.Е.</b> , к.т.н., нач. отдела ООО "Диамех 2000".
13:30...14:00	"Автономное устройство регистрации вибрационно-силовых параметров вращающихся деталей металлургических машин". <b>Сидоров В.А.</b> , к.т.н., доц. ДонНТУ.
14:00...15:00	Перерыв.
15:00...17:00	Практическая школа-семинар.
<b>29 сентября 2011 г.</b>	
10:00...11:00	"Экономическая эффективность балансировки роторов энергетических машин". <b>Сидоров В.А.</b> , к.т.н., доц. ДонНТУ.
11:00...11:30	"Практические результаты работ ООО "Диамех 2000" на металлургических предприятиях. Диагностика прокатного (опыт ОАО "Магнитогорский металлургический комбинат" (Россия)) и тихоходного оборудования (опыт ОАО "Благовещенский арматурный завод" (Россия)). <b>Сушко А.Е.</b> , к.т.н., нач. отдела ООО "Диамех 2000".
11:30...11:45	"Защита ответственного тягодутьевого оборудования с помощью стационарной системы вибрационной защиты. Результаты опытно-промышленной эксплуатации". <b>Пелешук А.В.</b> , нач. службы ПАО "Енакиевский металлургический завод".
11:45...12:00	"Опыт диагностики чистовой и черновой групп клетей трубопрокатного стана с использованием полустационарной системы вибрационной диагностики". <b>Фролов С.В.</b> , нач. службы ОАО "Волжский трубный завод" (Россия).
12:00...12:15	"Опыт диагностирования кранового оборудования". <b>Фролов С.В.</b> , нач. службы ОАО "Волжский трубный завод".
12:15...13:00	"Неисправности механизмов качания сортовых машин непрерывного литья заготовок и отклонения параметров движения кристаллизатора". <b>Сидоров В.А.</b> , к.т.н., доц. ДонНТУ.
13:00...13:30	"Применение экспертных систем для автоматизированной диагностики вспомогательного оборудования". <b>Сушко А.Е.</b> , к.т.н., нач. отдела ООО "Диамех 2000".
13:30...14:00	Сообщения участников конференции.
14:00...15:00	Перерыв.
15:00...17:00	Круглый стол.
<b>30 сентября 2011 г.</b>	
до 11.00	Отъезд участников.