

**А.Л. Сотников**

*Ассоциация механиков "АссоМ" (Донецк, Украина)*

## ОСЕННИЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ МАРАФОН

Осенью 2006 г. в Донецке (Украина) состоялись три крупномасштабные традиционные отраслевые выставки: 9-я Международная специализированная выставка угледобывающих и перерабатывающих технологий и оборудования "Уголь/Майнинг-2006" (4-8 сентября), 3-я международная специализированная выставка "Металлургия-2006" (19-22 сентября) и 5-я специализированная выставка "Машиностроение. Станкоинструмент" (14-17 ноября). Основным организатором выставок является специализированный выставочный центр (СВЦ) "Эксподонбасс" (Донецк, Украина).

Целью выставок является содействие внедрению новых технических идей, демонстрация технологических возможностей и установление взаимовыгодных партнёрских отношений.

СВЦ "Эксподонбасс" обеспечил присутствие технических специалистов ведущих предприятий отраслей, высокую информированность нескольких тысяч посетителей благодаря широкой рекламной кампании, создал комфортные условия работы для участников.

Наличие широкой промышленной инфраструктуры, высокой концентрации инженерно-технических специалистов являются для широкого круга предприятий основными доводами в пользу участия в выставках проводимых в Донецке – столице Донбасса.

2006 г. стал знаковым для выставок – увеличением в несколько раз числа участников интересующихся вопросами технического диагностирования промышленного оборудования и балансировки роторных машин.

А теперь подробнее ...

### "Уголь/Майнинг-2006"

Содействие в организации выставки оказали Министерство угольной промышленности Украины и Донецкая областная государственная администрация. Выставка организована совместно с компанией "Мэссе Дюссельдорф ГмбХ" (Германия).

На общей площади 8400 м<sup>2</sup> обширной выставочной территории было представлено 302 экспонента из 11 стран – Украина, Россия, Беларусь, Казахстан, Германия, Австрия, Великобритания, Чехия, Польша, США и Канада – демонстрировали свою продукцию, современные технологии и промышленные образцы оборудования.

Научная и деловая программа выставки включала в себя проведение международной научно-практической конференции, круглых столов и семинаров. В частности состоялся научно-технический семинар "Современные технологии проектирования промышленного оборудования" (организаторы Донецкий национальный технический университет и Ассоциация механиков "АссоМ") и семинар "Надежность подшипниковых узлов горно-металлургического оборудования" (организатор ТД "ЕПК-Украина").

Методы и средства технического диагностирования промышленного оборудования на выставке были представлены такими Украинскими предприятиями, как ТД "Галподшипник" (Донецк), "Дельта" (Днепропетровск), "Петровский завод угольного машиностроения" (Донецк), "Интрон-СЭТ" (Донецк), ИТЦ "Вибродиагностика" (Северодонецк, Луганская обл.), "Диамех-Украина" (Харьков), "Звукоулавливающая аппаратура" (Донецк), "Контакт" (Днепропетровск), "Арсенал-маш" (Краматорск, Донецкая обл.), Научно-исследовательский институт (НИИ) горной механики им. М.М. Федорова (Донецк), Ассоциация механиков "АссоМ" и др.

"Петровский завод угольного машиностроения" освоил выпуск средств технического диагностирования шахтного оборудования по лицензии "Trolex Limited" (Великобритания). В частности датчики вибрации, температуры, давления; дисплей для визуализации показаний датчиков непосредственно на месте их установки; программируемый контролер для приема и обработки показаний датчиков, формирования управляющих воздействий в соответствии с заданными пользователями алгоритмами и двухстороннего обмена с поверхностным вычислительным комплексом. Это дает возможность создать полноценную систему контроля и мониторинга технического состояния горно-шахтного оборудования, в том числе эксплуатирующегося в шахтах опасных по газу и пыли.

"Звукоулавливающая аппаратура", постоянный участник выставки – отечественный разработчик уникальной акустической системы оценки и контроля состояния горного массива и комплексов виброакустического мониторинга технологических процессов.

"Арсенал-маш" представил на выставке оборудование для диагностирования гидравличе-

ских систем "SensoControl" фирмы "Parker Hannifin Corporation" (Великобритания). "SensoControl" позволяет регистрировать до 6 параметров работы гидросистемы одновременно, давление, температуру и расход рабочей жидкости, скорость вращения и электрические сигналы. Быстродействие системы "SensoControl" позволяет исследовать динамику процесса в гидросистеме в режиме реального времени.

НИИ горной механики им. М.М. Федорова является экспертной организацией Госпромгорнадзора Украины с правом на выполнение работ по экспертному обследованию (техническому диагностированию) действующего оборудования, разработке и внедрению технических решений по обеспечению безопасности его эксплуатации.

Институт имеет Испытательный центр, аттестованный Госстандартом Украины, оснащенный современными приборами для ведения работ по диагностике и неразрушающему контролю, укомплектован специалистами и располагает необходимой базой нормативных и методических документов.

Содействие в участии в выставке предприятиям ИТЦ "Вибродиагностика" и "Диамех-Украина" оказала Ассоциация механиков "АссоМ" предоставив им место на своем стенде для экспозиции своих средств вибродиагностирования и балансировки роторного оборудования.

Ассоциация механиков "АссоМ" представила также участникам выставки сентябрьский номер научно-технического и производственного журнала "Вибрация машин: измерение, снижение, защита" изданного ко дню начала работы выставки и включавшего материалы НПП "ТИК" (Пермь, Россия) – ведущего разработчика и производителя систем контроля оборудования горнодобывающих предприятий, в том числе опасных по газу и пыли и "Диамех 2000" (Москва, Россия) – ведущего разработчика и производителя балансировочных станков и средств вибродиагностики.

### **"Металлургия-2006"**

Поддержку в организации и проведении выставки оказали Донецкая областная государственная администрация и Объединения "Металлургпром" (Днепропетровск, Украина).

Свою продукцию, разработки и достижения продемонстрировали более 150 компаний из 12 стран, таких как Австрия, Белоруссия, Германия, Грузия, Россия, Словакия, США, Франция, Чехия, Швеция, Эстония и, конечно же, Украина (12 областей). Экспозиция заняла более 1 000 м<sup>2</sup> оборудованной площади на 2-х уровнях центра.

Методы и средства вибродиагностирования и балансировки роторного оборудования на выставке представили Ассоциация "ВАСТ" (Санкт-Петербург, Россия), "Диамех-Украина", ИТЦ "Вибродиагностика" и Ассоциация механиков "АссоМ", активно участвовавшая в организации выставки и проведении ее деловой программы.

Лучшей характеристикой выставки является мнение ее непосредственного участника.

**Коблицкий Сергей Александрович, инженер по сбыту и маркетингу "Диамех-Украина":**

– Благодарим Вас (Ассоциацию механиков "АссоМ", *прим. автора*) за оказанную помощь и содействие по участию нашего предприятия в выставке "Металлургия-2006".

Впечатления от выставки "Металлургия-2006" у нас положительные, виден рост выставки, множество посетителей, высокая активность. Среди посетителей нашего стенда можно выделить профессионалов, технических специалистов – людей, которые интересуются вопросами вибродиагностики и балансировки, ищут соответствующее оборудование.

Мы установили контакты с потенциальными клиентами и получили достаточно информации о компаниях металлургической отрасли. Мы планируем наше участие на следующий год.

### **"Машиностроение. Станкоинструмент-2006"**

Организационную поддержку оказали Министерство промышленной политики Украины и Донецкая областная государственная администрация.

В выставке приняли участие более 120 экспонентов, практически из всех промышленно-развитых областей Украины – Донецкой, Харьковской, Запорожской, Киевской, Днепропетровской, Одесской, Полтавской, Львовской, АР Крым, а также из России, Беларуси, Австрии и Литвы.

В рамках выставки прошла 3-я научно-техническая конференция "Новые технологии, инструмент и материалы в машиностроении" (организаторы Ассоциация механиков "АссоМ", Донецкий национальный и Приазовский государственный технические университеты).

Техническую диагностику и неразрушающий контроль на выставке представляли Украинские предприятия и организации: ДП-Тест (Киев), НПП "Интертек" (Харьков), ИТЦ "Вибродиагностика" и традиционно Ассоциация механиков "АссоМ".

НПП "Интертек" представило на выставке системы автоматической балансировки шлифовальных станков и др. средства вибродиагностирования компании "Schmitt Industries" (США).

# ПОДПИСКА

НА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЖУРНАЛЫ

## «Металлургические процессы и оборудование»

(издается с марта 2005 г., 4 номера в год, объем 60-80 стр.)

*Проектирование и производство современного высокопроизводительного и безопасного оборудования для горно-металлургического комплекса, организация производства и управление фондами, реконструкция и модернизация действующего оборудования, энергосбережение и утилизация отходов; повышение производительности и качества продукции, организация и проведение работ по обслуживанию, диагностированию, ремонту и восстановлению промышленного оборудования с применением современных технологий и материалов.*

## «Вибрация машин: измерение, снижение, защита»

(издается с мая 2005 г., 4 номера в год, объем 60-80 стр.)

*Борьба с вибрацией машин и металлоконструкций; оценка технического состояния оборудования по виброакустическим параметрам; разработка методов диагностирования, снижения вибрации и балансировки; защита оборудования и обслуживающего персонала от вибраций; разработка и сертификация современных средств измерения и анализа параметров вибрации; проектирование нового вибрационного оборудования.*

### Подписные индексы журналов в каталогах

Журнал	Каталог		
	"Пресса Украины"	"Газеты. Журналы" (Агентство ОАО "Роспечать")	ООО "НПП "Идея"
Металлургические процессы и оборудование	98832	21897	16170
Вибрация машин: измерение, снижение, защита	98831	21896	16171

Предприятия и организации Украины и России могут оформить подписку в любом почтовом отделении, в подписных агентствах, в редакции журналов и в ее представительствах.

Предприятия и организации др. стран СНГ могут оформить подписку только в редакции журналов и в ее представительствах.

**По другим вопросам подписки, публикации статей и размещения рекламы обращаться в редакцию журналов.**

#### Редакция журналов

Адрес: 83001, Украина, Донецк, ул. Артема, 58

Телефон: +380 (62) 348-50-56, (066) 029-44-30

Эл. почта: m-lab@ukr.net

Интернет: metal.donntu.edu.ua, vibro.donntu.edu.ua

#### ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО РЕДАКЦИИ

**ООО "ТОИР Консалт" (Россия)**

Телефон/факс: +7 (495) 775-85-02

Эл. почта: info@toir-consult.ru

Интернет: www.toir-consult.ru

#### ПОДПИСНЫЕ АГЕНТСТВА

**ООО "НПП "Идея" (Украина)**

Телефоны: +380 (62) 381-09-32;

+380 (44) 417-86-67, 204-36-44

Эл. почта: info@idea.donetsk.ua

Интернет: www.idea.com.ua

**ООО Фирма "Меркурий" (Украина)**

Телефоны: +380 (56) 374-90-30, 374-90-31;

(44) 248-88-08, 249-98-88, 242-97-51;

(536) 700-384, 2-45-48; (232) 6-00-93, 6-45-26

(62) 348-11-14, 345-15-92; (56) 374-90-32;

(542) 25-12-49, 25-12-55