

А.Л. Сотников /к.т.н./

Донецкий национальный технический университет (Донецк, Украина)

## ИТОГИ КОНКУРСА "ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ"

Первый конкурс "Высокие технологии в металлургическом производстве" проведен научно-техническим и производственным журналом "Металлургические процессы и оборудование" при поддержке Донецкого национального технического университета (Украина), Приазовского государственного технического университета (Мариуполь, Украина), Института черной металлургии им. З.И. Некрасова НАН Украины (Днепропетровск, Украина), Ассоциации механиков "АссоМ" (Донецк, Украина) и СВЦ "Эксподонбасс" (Донецк, Украина).

Целью конкурса было:

– выявление инновационных прорывных технологий в металлургическом производстве, популяризация и продвижение их на внутренние и внешние рынки;

– активизация научно-технического творчества и инновационной деятельности ученых, изобретателей, инженерно-технических работников;

– повышение общественного интереса к проблемам создания и внедрения наукоемких разработок в металлургическом производстве.

В конкурсе приняли участие научно-технические статьи и технологические предложения, опубликованные в журнале "Металлургические процессы и оборудование" с сентябрьского номера №3(9) за 2007 г. по мартовский номер №1(15) за 2009 г. включительно. Представительное жюри конкурса, из членов редакционного совета и научных консультантов журнала, рассмотрело 75 работ, из них 21 технологическое предложение, а также в т.ч. материалы 4-й Международной научно-технической конференции "Металлургические процессы и оборудование" опубликованные в номерах №3(13) и №4(14) журнала за 2008 г. – 20 работ.

Все рассмотренные статьи и технологические предложения основываются на результатах научных исследований и разработок, выполненных на достаточно высоком уровне. По результатам рассмотрения были определены следующие наиболее перспективные наукоемкие технологии и конкурентоспособное оборудование, способные обеспечить опережающее развитие металлургической отрасли (в алфавитном порядке):

– **Актуальные области использования криогенных технологий в прокатном производстве**, авторы Приходько И.Ю., Крот П.В. (опубликовано в номере №1(15), рубрика "Технологии и производство");

– **Актуальные энергосберегающие технологии индукционного нагрева в металлургии**, авторы Демидович В.Б., Иванов В.Н., Червинский В.И. (опубликовано в номере №4(14), материалы конференции "Металлургические процессы и оборудование");

– **Отечественный маневровый тягач на базе колесного трактора на комбинированном "пневно-рельсовом" ходу для реализации энергосберегающей транспортной технологии** (опубликовано в номере №1(15), рубрика "Технологические предложения");

– **Перспективы и эффективность доменной технологии определяются степенью замены кокса пылеугольным топливом**, автор Ярошевский С.Л. (опубликовано в номере №1(11), рубрика "Технологии и производство").

Победители конкурса будут награждены почетными дипломами журнала "Металлургические процессы и оборудование", годовой подпиской на журнал на 2009 г. и правом на бесплатную публикацию технологических предложений в течение 2009 г.

Для привлечения внимания к победителям конкурса научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций; собственников, руководителей и специалистов промышленных предприятий; отечественных и зарубежных инвесторов награждение победителей состоится в рамках 6-й Международной специализированной выставки машин, оборудования, технологий и продукции горно-металлургического комплекса "Металлургия" (8-11 сентября 2009 г.). Организаторами выставки выступают СВЦ "Эксподонбасс" и компания "Мессе Дюссельдорф ГмбХ" (Германия).

Победителям конкурса, представителям университетской науки, будет предоставлена возможность презентовать свои научно-технические разработки участникам выставки на объединенном стенде университетов Донецкого региона, традиционно организуемом Ассоциацией механиков "АссоМ".

# 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