

пятая выставка-форум

**«ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ИНВЕСТИЦИИ. ТЕХНОЛОГИИ»**

**ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ**

Пятая выставка-форум «Промышленность. Инвестиции. Технологии» проведена с **21 по 23 сентября 2005 г. в Кривом Роге** (ДК им. Артёма, ул. Быкова, 2). В состав Оргкомитета вошли представители Министерства промышленной политики Украины и компании «Кратос».

Основные компоненты выставки-форума:

- 1) экспозиция промышленной продукции и услуг, достижений и ноу-хау, демонстрация технологического потенциала, производственных мощностей, инвестиционной привлекательности предприятий и организаций промышленного сектора Украины, обмен опытом по внедрению инновационных проектов и новых технологий, налаживание новых деловых связей и т. д.;
- 2) круглый стол: «Проблемные вопросы промышленности Украины», «Инвестиционная привлекательность Днепропетровской области»;
- 3) конференции по темам:
  - Ресурсо-. Энергосберегающие технологии.
  - Автоматизированные системы и автоматика.
  - Сертификация и стандартизация. Системы управления качеством.
  - Проблемы экологии и опыт их решения.

Пятая выставка-форум «Промышленность. Инвестиции. Технологии» проходила с 21 по 23 сентября 2005 г. в ДК им. Артёма, ул. Быкова, 2, г. Кривой Рог, Украина. В ней приняли участие предприятия из многих регионов Украины: Днепропетровской, Донецкой, Харьковской, Запорожской, Одесской, Полтавской, Луганской, Херсонской, Кировоградской, Сумской, Ивано-Франковской областей, города Киева, а также Российской Федерации и Европейского Союза. Участниками выставки-форума были промышленные предприятия, научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, инжиниринговые и внедренческие компании и т. д. (Приложение № 1).

Выставка-форум открылась 21 сентября 2005. От Министерства промышленной политики Украины выступил заместитель директора департамента научно-технического, инновационного обеспечения Виктор Луговский, он зачитал **приветствие от Министра промышленной политики Украины Владимира Шандры**. Затем от Днепропетровской Облгосадминистрации выступил заместитель начальника отдела горнорудной промышленности Пётр Ярошук.

Для участников, посетителей и прочих заинтересованных лиц был выпущен официальный каталог выставки-форума.

### **Экспозиция.**

Экспозиция работала на протяжении всего времени работы выставки-форума с 21 по 23 сентября 2005.

#### Краткое описание содержания стендов:

Криворожский горно-металлургический комбинат «Криворожсталь» (Кривой Рог) продемонстрировал стенды, которые рассказывают о процессах добычи руд, обогащения и производства продукции чёрной металлургии, а также информируют об огромной экономической и социальной роли гиганта в жизни региона. Днепропетровский металлургический комбинат им. Ф. Э. Дзержинского (Днепродзержинск) продемонстрировал продукцию сопутствующего производства – изделия из хрусталя. Институт чёрной металлургии НАН Украины (Днепропетровск) представил экспозицию, иллюстрирующую проводимую научно-исследовательскую работу в области фундаментальных вопросов металлургии. Восточный ГОК (Желтые Воды) показал разработки научно-производственного комплекса «Автоматика и машиностроение». Группа предприятий «Патон» (Киев) представила передовое технологическое оборудование в области сварки. Донецкий металлургический завод (Донецк) продемонстрировал инновации, внедряемые в металлургическом производстве на базе завода. Концерн «Укрросметалл» (Суммы) предложил насосное и иное промышленное оборудование. Шосткинский казённый завод «Импульс» (Сумская обл.) поделился уникальным опытом в области производства средств инициирования зарядов взрывчатых веществ. Днепропетровский государственный литейно-механический завод (Днепропетровск) продемонстрировал оборудование для переработки шлама, а также строительное оборудование, разработанное и произведённое на заводе. Завод «Запорожавтоматика» (Запорожье) выставил широкую номенклатуру средств автоматизации предприятий ГМК. Лутугинский государственный научно-производственный валковый комбинат (Луганская обл.) продемонстрировал одно из ключевых промышленных производств на Украине – валки всех типов. Представительство финской «Sandvik Mining and Construction Finland Corp.» (Киев) представило горное оборудование для

открытой и подземной добычи. Государственный проектно-конструкторский институт обогащательного оборудования «Гипромашуглеобогащение» (Луганск) показал осадочные машины и сепараторы, разработанные и производимые на базе института. Юго-Восточная группа (Донецк) предложила потенциальным покупателям нерудное сырьё, ферросплавы, карьерную технику. Полтавский опытный механический завод (Полтава) рассказал об основных направлениях собственного производства. Масштабная экспозиция представительства российской компании «ТРАНСМАШХОЛДИНГ» (Киев) представила продукцию сразу двенадцати российских заводов по выпуску электровозов и тепловозов, грузовых и пассажирских вагонов, стрелочной продукции и путевых машин, вагонов электропоездов, тепловых и судовых дизелей. Объединённый стенд российской Управляющей горно-металлургической компании «Рудгормаш» (Воронеж, РФ) и её украинских представителей, компаний «Ингвар» (Полтава) и «Амико» (Днепропетровск) показал разработки в области бурового, обогащательного и горно-шахтного оборудования. Представительство немецкой BLN Group (Киев) предложило погрузочные и перегрузочные машины. Постоянный участник выставки-форума, компания Saturn Data International (Киев) представила широкий спектр автоматизированных систем управления технологическими процессами, промышленные компьютеры, средства индивидуальной защиты и многое другое. Предприятие «Микрол» (Ивано-Франковск) предложило посетителям разрабатываемые и производимые технические средства автоматизации. Научно-внедренческая фирма «Еквивес сервис» (Киев) предложила электродвигатели, насосы и вентиляторы. Компания «Электропривод» (Запорожье) продемонстрировала широкий спектр производимой промышленной электроники. Компания «ВИСТГРУПП-технический центр» (Кривой Рог) продемонстрировала автоматизированные географические информационные и отказоустойчивые кластерные системы для металлургической и горнодобывающей промышленности. Предприятие «Электропривод» (Запорожье) выставило электрооборудование и системы управления электропроводами. Компания «Взлёт-премьер» (Киев) экспонировала производимые приборы учёта расхода жидкостей и тепловой энергии. Российское предприятие «Теплоконтроль» (Смоленская обл., РФ) предложило свои приборы учёта и контроля технологических процессов. Предприятие «Микротерм» (Северодонецк, Донецкая обл.) показало разрабатываемые и производимые КИПиА. Компания «РегМик» (Чернигов) продемонстрировала разработки в области производства приборов автоматизации технологических процессов. Компания «Транспрогресс» (Мариуполь) предложила фасонные элементы для тепловых систем. Английская THERMAL CERAMICS EUROPE поделилось своими разработками в области теплоизоляции. Компания «МиК» представила широкую номенклатуру спецодежды. В экспозиции приняли участие ещё множество участников.

Экспозицию посетили представители предприятий и организаций из многих регионов Украины, гости из России, ЕЭС, руководители и ведущие специалисты многих крупных предприятий Украины, всех крупнейших промышленных предприятий Кривого Рога, представители научного мира, СМИ, прочие заинтересованные лица.

## **Круглый стол: Проблемные вопросы промышленного комплекса Украины, Инвестиционная привлекательность Днепропетровской области.**

В рамках выставки-форума 21 сентября 2005 г. проходил круглый стол: Проблемные вопросы промышленного комплекса Украины, Инвестиционная привлекательность Днепропетровской области. В круглом столе принимали участие представители Министерства промышленной политики Украины, Днепропетровской Облгосадминистрации, руководители и специалисты предприятий и организаций, научных учреждений, представители СМИ, прочие заинтересованные лица.

Открыл заседание руководитель оргкомитета Дмитрий Мирошников (Кривой Рог). С описательным выступлением о деятельности по улучшению инвестиционного климата в области выступил заместитель начальника отдела горнорудной промышленности Пётр Ярошук (Днепропетровск). Вопросы по поводу необходимости осуществления **единой технической политики в государстве** задал доцент физико-технического факультета ДНУ Погорелов (Днепропетровск). В ответном выступлении Пётр Ярошук приводил примеры разной работы с финансово-промышленными группами. В частности, докладчик позитивно оценил работу с ИСД и СКМ, критически – Смарт-Групп и Приват. В выступлении шла речь о необходимости создания научных центров и проектных НИИ для проработки внедряемых проектов. Как инструмент влияния на ситуацию была названа возможность лишения лицензий предприятий ГМК. Виктор Луговский, МинПромПолитики Украины (Киев), заявил о наличии «огромной» проблемы, связанной с недостаточным **контролем за деятельностью инвестора**, малой долей инвестиций в инновации. Он высказался за ужесточение государственной политики со стороны Облгосадминистраций, Фонда Государственного Имущества и Министерства промышленной политики в этой сфере, одновременно заметив, что «рецептов» быстрого решения проблемы нет. Александр Мартыненко (ВИСТГРУПП – технический центр, Кривой Рог) говорил о необходимости проведения **тендеров на подряды по внедрению инноваций**. В свою очередь, Виктор Луговский высказался категорически против тендеров в областях, связанных с наукой. Как пример – в Украине проводился тендер на изготовление самолётов АН 140, при том, что было очевидно, что тендер выиграет КБ Антонова – непосредственный разработчик самолёта. В продолжение темы выступил заместитель директора Института чёрной металлургии НАН Украины Сергей Жучков (Днепропетровск). Он заявил, что в Национальной Академии Наук с данной проблемой знакомы, предложил решение – **проведение экспертизы инвестиционных проектов**. По мнению Сергея Жучкова, в настоящее время внедряются уже апробированные за рубежом технологические схемы, которым 20-30 лет, в то время как отечественные учёные, которые всё ещё представляют собой **серьёзный научный потенциал**, предлагают принципиально новые и ни где в мире не внедрённые проекты. Однако инвестор боится браться за данные инновационные проекты. В этой ситуации отечественная промышленность обрекает себя на соответствующее отставание от зарубежных конкурентов. Как инструмент неагрессивного воздействия на технический менеджмент предприятий, а, через него, на инвестора, Сергей Жучкой назвал выставку-форум «Промышленность. Инвестиции. Технологии» и иные конструктивные публичные мероприятия. Далее представитель Донецкого металлургического завода обратился с вопросом относительно ситуации с энергосбережением в Днепропетровском регионе. Сергей Жучков заявил о наличии целого ряда проблем в этой области и оценил ситуацию в Донецком регионе, как более

позитивную в плане энергосбережения. Затем Виктор Луговский выступил за более широкий обмен опытом в области инноваций и пригласил всех на Ганноверскую Ярмарку в 2006 г., параллельно оценив, как недостаточное, присутствие украинских промышленников в Ганновере в текущем году. Выступающий говорил о незначительности доли высоких технологий в объёме экспорта в Украине – 0,1 %. Вместе с тем, **10 украинских технопарков за последние 5 лет провели 57 проектов.** Механизм финансирования следующий: государство выделяет 30%, остальное – за счёт привлечённых средств. Именно на этом этапе необходимо **льготное кредитование инноваций.** Решению этих задач может служить **целостная национальная инновационная система.** С этого года именно Министерство промышленной политики Украины является **уполномоченным органом государства по инвестиционной политике.** Предлагается провести специальную статью в государственном бюджете Украины – **Бюджет инновационного развития.** Финансирование предлагается осуществлять либо за счёт выделения части от доли общих налогов, либо за счёт введения специального дополнительного сбора. Далее Сергей Жучков выступил по поводу последних, разрабатываемых его институтом инноваций. На сегодняшний момент их инновации внедряются на девятнадцати(!) заводах Китая, на комбинате «Азовсталь» и т. д. Технологическими разработками делятся с Nippon Steel (Япония).

Далее участники круглого стола продолжили работу в неофициальном формате.

#### По результатам обсуждения участники заседания:

- 1) Констатировали наличие общегосударственной проблемы, связанной с недостаточностью государственного стимулирования отечественных инновационных разработок.
- 2) Констатировали комплекс проблем, связанных со слабым влиянием государства на новых собственников стратегических предприятий, что, зачастую, ведёт к внедрению краткосрочных и быстрокупаемых производственных планов и может привести к глубокому кризису промышленности в долгосрочной перспективе.
- 3) Констатировали сложную ситуацию с реализацией фундаментальных и практических отечественных научных разработок в промышленности Украины, с финансированием науки.
- 4) Поддержали инициативу Оргкомитета по проведению в 2006 г. 6-й выставки-форума «Промышленность. Инвестиции. Технологии» в Кривом Роге, как полезного мероприятия для проведения активного диалога, обмена опытом, реализации задач снабжения и сбыта, привлечения потенциального инвестора.

## **Конференции.**

В рамках выставки-форума проходили конференции (Приложение № 2), которые могли посетить все желающие. На конференциях затрагивались актуальные вопросы, касающиеся автоматизации производственных процессов, ресурсо-, энергосбережения, сертификации и стандартизации. Доклады читали квалифицированные специалисты по данным вопросам, представители научных и профильных учреждений, что позволило участникам конференции повысить свой уровень знаний в перечисленных областях, получить ответы на возникающие вопросы, проконсультироваться, обменяться опытом.

## **Прочее.**

Аккредитованные представители участников имели возможность принять участие в торжественном банкете и в неофициальной обстановке укрепить существующие и наладить новые деловые связи.

По результатам проведения выставки-форума Оргкомитетом принято решение:

- О необходимости проведения шестой выставки-форума «Промышленность. Инвестиции. Технологии» в Кривом Роге в 2006 г.
- Выбрать дату проведения шестой выставки-форума «Промышленность. Инвестиции. Технологии» на основе комплексного анализа с целью обеспечения максимального представительства отечественными и зарубежными участниками.
- Направить Отчет о проведении пятой выставки-форума органам государственной власти, заинтересованным организациям и предприятиям.

Руководитель проекта выставки-форума

Дмитрий Мирошников

**Список участников пятой выставки-форума  
«Промышленность. Инвестиции. Технологии»**

№ п/п	Наименование	город
1.	Министерство промышленной политики Украины	Киев
2.	Министерство экономики Украины	Киев
3.	Днепропетровская областная государственная администрация	Днепропетровск
4.	Тендерная палата Украины	Киев
5.	Институт черной металлургии им. З. И. Некрасова НАН Украины	Днепропетровск
6.	Днепровский металлургический комбинат им. Дзержинского, ОАО	Днепродзержинск, Днепропетровская обл.
7.	Криворожский горно-металлургический комбинат "Криворожсталь", ОАО	Кривой Рог
8.	Ингулецкий ГОК, ОАО	Кривой Рог
9.	Криворожский железорудный комбинат, ОАО	Кривой Рог
10.	Укрگیпромез, Украинский государственный институт по проектированию металлургических заводов	Днепропетровск
11.	Восточный ГОК, ГП	Желтые воды, Днепропетровская обл.
12.	Донецкий металлургический завод, ОАО	Донецк
13.	Укрросметалл, концерн	Суммы
14.	Импульс, Шосткинский казённый завод	Шостка, Сумская обл.
15.	Ассом, ассоциация механиков	Донецк
16.	Днепропетровский государственный литейно-механический завод	Днепропетровск
17.	Завод "Запорожавтомашика", ОАО	Запорожье
18.	Лутугинский государственный научно-производственный валковый комбинат	Лутугино, Луганская обл.
19.	КриворожНИПИрудмаш, опытный завод, ОАО	Кривой Рог
20.	Sandvik Mining and Construction Finland Corp., представительство	Киев
21.	Гипромашуглеобогащение, Государственный проектно-конструкторский институт обогатительного оборудования, ГП	Луганск
22.	Юго-Восточная Группа, ООО	Донецк
23.	Кераммаш, ЗАО	Славянск, Донецкая обл.

24.	Полтавский опытный механический завод, ОАО	Полтава
25.	ТРАНСМАШХОЛДИНГ	Москва, РФ
26.	Амико, ООО	Днепропетровск
27.	Компания Ингвар, НПП, ООО	Полтава
28.	БЛН Украина	Киев
29.	Техномаш, ООО	Киев
30.	Сатурн Дейта Интернешенл, Компания, АОЗТ	Киев
31.	Микрол, ООО	Ивано-Франковск
32.	ВИСТГРУПП-Технический центр, ООО	Кривой Рог
33.	Антарес, НПЦ	Киев
34.	Проксис, ООО	Киев
35.	Еквивес Сервис, НВФ, ООО	Киев
36.	Электропривод, ООО	Запорожье
37.	Взлет-Премьер, ООО	Киев
38.	Украинская Международная Академия Оригинальных Идей	Александрия, Кировоградская обл.
39.	Теплоконтроль, ОАО	Сафоново, Смоленская обл., РФ
40.	Микротерм, НПП, ООО	Северодонецк, Луганская обл.
41.	РегМик, ЧНПП	Чернигов
42.	Сертиком, ООО	Киев
43.	ТКД, фирма	Киев
44.	Транспрогресс, ОАО	Мариуполь, Донецкая обл.
45.	Проект ВО, ООО	Харьков
46.	М-ИНФО, ООО	Киев
47.	МиК, ООО	Запорожье
48.	THERMAL CERAMICS EUROPE	Англия
49.	Складская техника, ТД, ООО	Киев
50.	Конференц-хауз	Киев
51.	Инфопост, ЧП	Кривой Рог
52.	Криворожский ОГСО	Кривой Рог
53.	Укррудпром, портал	Киев
54.	Промышленность и наука СНГ, портал	Краматорск, Донецкая обл.
55.	Пресс-Биржа, ВРИЕ	Днепропетровск
56.	Мир техники и технологий, международный журнал	Харьков
57.	Металлургия и горнорудная промышленность, журнал ВАК	Днепропетровск
58.	Караван плюс, справочник	Херсон
59.	Металлинформ, еженедельник	Днепропетровск
60.	Металл и литьё Украины, журнал ВАК	Киев
61.	Деньги, газета	Одесса



62.	Всеукраинская техническая газета	Луганск
63.	Инженерные системы, ежегодник	Киев
64.	Инструментальный мир, журнал	Киев
65.	Оборудование и металлы для бизнеса, еженедельник	Киев
66.	Компас Украина	Харьков
67.	Первый информационно-поисковый сервер металлопроката BAZA.in.UA	Киев
68.	Домашний затишок, гостиница	Кривой Рог
69.	Статус, газета	Кривой Рог
70.	Павлоградский химический завод, НПО, ГП	Павлоград, Днепропетровская обл.
71.	УГМК-Рудгормаш	Воронеж, РФ
72.	Парус-Украина, СУРП в форме ООО	Киев
73.	Физико-технический институт ДНУ	Днепропетровск
74.	Ремпромтехника, ООО	Кривой Рог
75.	Агентство Простор	Днепропетровск
76.	Патон, группа предприятий	Киев
77.	Панда	Киев
78.	Укрэксимбанк, филиал	Кривой Рог
79.	СЖС Украина	Днепропетровск

## Программа конференций

**22 сентября 2005 г. (четверг) 12.00**

Ресурсо- энергосберегающие технологии. Автоматизированные системы и автоматика

№ п/п	Тема выступления	Докладчики	Организация
1	Адаптация системы управления к технологическому процессу – основа энергосбережения и качества получаемой продукции	Кашина Т. А.	Кераммаш, ЗАО
2	Перегрузочные машины фирмы FUCHS\TEREX	Кайнат Д.	FUCHS\TEREX, Германия
3	Thermal Ceramics. Высокотемпературные теплоизоляционные материалы.	Щука О. Б.	THERMAL CERAMICS EUROPE
4	АСУТП мартеновской печи № 5	Комисаренко А. Л.	Донецкий металлургический завод, ОАО
5	Научно-производственный комплекс "Автоматика и машиностроение"	Кислый П. А.	Восточный ГОК
6	Комплекс оборудования для ведения взрывных работ на шахтах ГП ВостГОК	Швец Н. Н.	Восточный ГОК
7	Сайт Фирмы ТКД	Гутин В. Е	ТКД, фирма
8	Системы гарантированного питания и микроклимата для промышленности	Лытнев О. А.	М-ИНФО, ООО
9	Презентация компании «Электропривод»		Электропривод, ООО
10	Современные способы получения катанки повышенной деформируемости	Парусов Э. В., Лученко В. А. – кандидат технических наук, Чуйко И. Н.	Институт чёрной металлургии НАН Украины
11	К вопросу о выборе рациональной схемы производства качественной конкурентной стали	Вергун А. С. – доктор технических наук, Шевченко А. С. – доктор технических наук, Лындя П. С., Костицин Е. А., Булахтин А. С., Руденко А. Л.	Институт чёрной металлургии НАН Украины
12	Высокоизносостойкие железнодорожные колёса	Узлов К. И. – кандидат технических наук	Институт чёрной металлургии НАН Украины
13	Анализ способов и устройств для уплотнения мелкофракционных шихт	Носков В. А. – доктор технических наук, Ващенко С. В.	Институт чёрной металлургии НАН Украины
14	Исследования процесса волочения высокоточных профилей в роликовых волоках	Жучков С. М. – доктор технических наук, Ключников В. В., Галенко Ю. С., Симонова И. В., Барышева Л. П.	Институт чёрной металлургии НАН Украины
15	Расчёт силовых параметров сортовой прокатки в трёхочаговом прокатном модуле	Жучков С. М. – доктор технических наук, Горбанев А. А. – кандидат технических наук, Токмаков П. В., Колосов Б. Н. – кандидат технических наук	Институт чёрной металлургии НАН Украины
16	Разработка энергосберегающих режимов прокатки в условиях непрерывных станов	Жучков С. М. – доктор технических наук, Паламарь Д. Г., Лохматов А. П. – кандидат технических наук	Институт чёрной металлургии НАН Украины
17	Промышленные эксперименты по использованию низковольтных потенциалов в 160-т конвертерах комбината «Криворожсталь»	Семькин С. И. – кандидат технических наук, Дудченко С. А.	Институт чёрной металлургии НАН Украины
18	Установление реального диапазона изменения скоростей схода шихтовых материалов по радиусу колошника ДП-9 ОАО «Криворожсталь»	Большаков В. И. – доктор технических наук, Семёнов Ю. С.	Институт чёрной металлургии НАН Украины
19	Новый закон, нормирующий меры типов прибавочной стоимости – основа оценки эффекта новой техники	Ратушняк П. Н.	Украинская Международная Академия Оригинальных Идей

**23 сентября 2005 г. (пятница) 12.00**

Сертификация и стандартизация. Системы управления качеством. Проблемы экологии и опыт их решения

№ п/п	Тема выступления	Докладчики	Организация
1	Опыт «СЖС Украина» в области международной сертификации систем управления качеством	Бобрика С. А.	СЖС Украина, ООО
2	Проблемы, возникающие при внедрении систем управления качеством на промышленных предприятиях и пути их решения	Гавриленко Г. А.	Сертиком, ООО