



Вторая международная  
научно-практическая конференция

[www.aconference.info](http://www.aconference.info)

# Современные материалы и технологии в машиностроении

Национальный  
исследовательский  
технологический  
университет «МИСиС»  
Россия, 119049, г. Москва,  
Ленинский проспект, 4

2-4  
февраля  
2011 года

- Требуемые свойства и выбор материалов при изготовлении оборудования для атомной и нефтегазовой промышленности
- Создание новых материалов с улучшенными потребительскими свойствами
- Технологии обработки поверхности. Покрытия, наплавки, термообработка, физические и химические воздействия
- Техническое регулирование вопросов применимости материалов
- Стандартизация, проблемы безопасной эксплуатации
- Современные методы диагностики и контроля материалов

Организаторы:



Координатор  
конференции:

По вопросам содержания: +7 (916) 926-50-75, **Анатолий Горелов**, [anagor1@mail.ru](mailto:anagor1@mail.ru)

По вопросам организации: +7 (906) 701-02-66, **Сергей Мишуков**, [mishurovs@yandex.ru](mailto:mishurovs@yandex.ru)

По вопросам участия: +7 (916) 211-06-72, **Ирина Крючкова**, [kruchkova@techno-terra.ru](mailto:kruchkova@techno-terra.ru)

# Самая важная буква

**А. Горелов**, главный редактор журнала «АС»

**И**нтеграция, Инновации, Инвестиции — эти ключевые для нашей экономики слова, всё чаще звучащие с высоких трибун, начинаются, между прочим, на одну и ту же букву — ту самую, что осталась на трубе в известной считалке. Что ж, Труба у нас есть. Жирная, толстая, прибыльная. Но вот с буквой И почему-то пока не ладится. А без нее даже Труба не поможет стране стать богатой.

Вот, допустим, всемирно известная аббревиатура R&D. Значок между R (Research — научное исследование) и D (Development — развитие, освоение, внедрение в производство) — это тоже буква И, только из чужого алфавита. Как раз её-то нам и не достаёт в первую голову! Ведь во всем мире R&D — неразрывный процесс. А у нас, так уж сложилось, наука — как бы отдельно, сама по себе, и производство — само по себе. Вот и покупаем чужие технологии, хотя под боком есть свои собственные, не хуже.

Отчего так? Конечно, проблема системная. Но иногда не хватает всего-навсего еще одной «И» — *Информации*. Промышленники зачастую просто не знают о современных научных разработках, а ученые не умеют рассказать о своих успехах и работают вслепую, не видя перед собой четко поставленной прикладной задачи. Поставить которую может лишь тот, кому предстоит использовать инновационную технологию на практике.

Поэтому столь важна любая возможность наладить конструктивный контакт между наукой и производственной сферой! Во всем мире найти общий язык ученым и производственникам помогают научно-практические конференции. Увы, в России пока таких конференций проводится немного, ныне в почете «званные балы» в гламурном антураже, где единственно конкретное — это цена участия.

Конференция «Современные материалы и технологии в машиностроении», которая пройдет со 2 по 4 февраля 2011 года на площадке технического университета МИСиС — совершенно не «гламурная», а вот именно научно-практическая. Предыдущая конференция на эту тему, состоявшаяся в НПО «ЦНИИТМАШ» в феврале с.г., отличалась высочайшим уровнем конкретики. Звучали на ней не общие слова и громкие призывы, а подробные рассказы о новых разработках, так что слушатели сходу могли оценить их применимость в своем производстве и тут же договориться с авторами о сотрудничестве по внедрению. От очередной конференции можно ожидать еще большего, ведь проводит ее НИТУ МИСиС — признанный лидер в современном прикладном материаловедении, совместно с НПAA — одной из самых активных промышленных ассоциаций последних лет. Организацией конференции займется фирма «Технотерра», широко известная среди потребителей современного промышленного оборудования.

Всем, кто предпочитает общаться по делу, а не вообще — добро пожаловать!

...А Труба, знаете ли, — штука опасная: с нее ж можно и упасть! Инновационный путь развития необходим России, чтобы не превратиться в сырьевой придаток. Вступить на этот путь не страшно и не слишком сложно. Есть у нас еще светлые головы, есть уже и набитые мощны. Осталось только от деклараций перейти к делам. Чтобы и в нашей стране R и D слились в единое целое. Лишь тогда сумеют претвориться в жизнь Инновации, лишь тогда обретут для себя привлекательный объект Инвестиции и станет реальной Интеграция России в мировую экономику.

Да, трибунная «борьба за чистоту», наверное, тоже нужна. Но чтобы получить результат, надо ж еще и «подметать»!