

# eXPO Coating

INDUSTRIAL TECHNOLOGIES  
EXHIBITIONS

## Отчет о работе 4-й Международной выставки и конференции «Покрyтия и обработка поверхности»

10–12 апреля 2007, Москва, Конгресс-центр ЦМТ



### ОРГАНИЗАТОРЫ:



primexpo

ПРИМЭКСПО (Россия)



ITE GROUP PLC

ITE Group Plc (Великобритания)

### При участии:



РХТУ им. Д.И. Менделеева

Российское химическое общество  
им. Д.И. Менделеева

Московское химическое общество  
им. Д.И. Менделеева

### ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:

Министерство образования и науки  
Российской Федерации

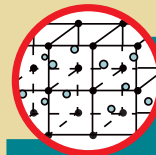
Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Комитет Государственной Думы  
по промышленности, строительству  
и наукоемким технологиям

Российский союз промышленников  
и предпринимателей

Российское Химическое общество  
им. Д.И. Менделеева

Российский Союз Химиков



10-12 апреля в Конгресс-центре ЦМТ в Москве прошли Международная специализированная выставка и конференция ExpoCoating 2007 - «Покр​тия и обработка поверхности». Из года в год ExpoCoating растет и развивается, закономерно отражая развитие отрасли обработки поверхности. Так, в 2007 году выставка впервые заняла два зала и пополнилась новым разделом - аноды для гальванических производств.

Министр образования и науки Российской Федерации отметил в приветственном слове участникам и гостям: «Сегодня для успешного функционирования крупнейших предприятий таких ведущих отраслей промышленности, как транспорт, электроэнергетика, составляющих основу экономики страны, необходима модернизация оборудования, разработка новых технологических процессов, новых материалов. Этому процессу способствует специализированная выставка, посвященная пок​тиям и обработке поверхности ExpoCoating, на которой ежегодно собираются производители, дистрибьюторы, потребители продукции для заключения выходных контрактов, обмена профессиональным опытом, привлечения инвестиций в перспективное направление промышленности».



## РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ

### 1. Процессы и пок​тия:

- Шлифование, полирование, процессы пескоструйной и дробеструйной обработки
- Химическая и электрохимическая подготовка поверхности
- Временная защита и консервация
- Снятие пок​тий
- Конверсионные пок​тия
- Электролитические пок​тия
- Химические (автокаталитические) металлические пок​тия
- Механические и термомодиффузионные пок​тия
- Металлизация физическими методами
- Пок​тия из расплавов
- Лакокрасочные, полимерные, порошковые и другие органические пок​тия
- Анодирование
- Оксидирование
- Гальванопластика
- Экология при обработке поверхности и нанесении пок​тий
- Термическая и термохимическая обработка
- Электрохимические методы обработки поверхности (в т.ч. ЭХО, ЭХРО)

### 2. Химикаты и материалы для:

- Очистки, предварительной, промежуточной и окончательной обработки
- Нанесения пок​тий
- Решения экологических проблем

### 3. Оборудование для:

- Подготовки поверхности
- Нанесения пок​тий
- Регенерации растворов и электролитов, очистки сточных вод
- Обработки и утилизации твердых отходов

### 4. Вспомогательное оборудование и комплектующие:

- Источники тока, насосы, фильтры, ТЭНы, пресс-фильтры и т.д.
- Средства защиты и одежда

### 5. Контрольно-измерительная аппаратура:

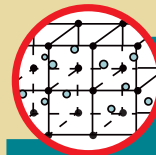
- Толщиномеры, приборы для контроля качества и свойств пок​тий, для анализа электролитов, добавок и сточных вод и т.п.

### 6. Полимеры:

- Клеи
- Герметики
- Компаунды
- Каучуки
- Эластомеры
- Полиэфирные смолы

### 7. Аноды для гальванических производств

В выставке ExpoCoating 2007 приняли участие **114 компаний** из **10 стран мира**, таких как Россия, Чехия, Германия, Италия, Турция, Франция, Нидерланды, Польша, Украина и США. За три дня выставку посетили **более 5500 специалистов**.



## ВЫСТАВОЧНЫЕ СОБЫТИЯ

### ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ

В первый день выставки, 10 апреля, прошла пресс-конференция, собравшая более 20 представителей средств массовой информации.

Заведующий кафедрой технологии электрохимических производств РХТУ им. Д.И. Менделеева, Кудрявцев В. Н. отметил: «Обработка поверхности – основа всего в любой области промышленности и необходима для получения качественного изделия. Практически все виды химической обработки поверхности представлены на выставке «Покртия и обработка поверхности», очень много различных видов покрытий. Люди, которые приходят на эту выставку понимают, что здесь они могут выбрать самое лучшее».

### ОФИЦИАЛЬНАЯ ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ

В церемонии открытия приняли участие:

**Саркисов Павел Джибраелович**

Президент Российского Химического общества им. Д.И. Менделеева

**Колесников Владимир Александрович**

Ректор РХТУ им. Д.И. Менделеева

**Кудрявцев Владимир Николаевич**

Зав. кафедрой технологии электрохимических производств РХТУ им. Д.И. Менделеева

**Богачев Николай Николаевич**

Заместитель председателя Московского Химического Общества им. Д.И. Менделеева

**Рудухина Ирина Игоревна**

Директор по развитию компании «Примэкспо»

**Любина Ирина Анатольевна**

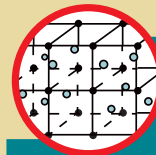
Заместитель генерального директора компании «Примэкспо»

**Чаплыгина Евгения**

Руководитель проекта «Покртия и обработка поверхности»

Президент Российского Химического общества им. Д.И. Менделеева, Саркисов П.Д. поздравил участников и гостей выставки и конференции: «Приятно отметить, что мы можем наблюдать происходящие изменения собственными глазами. Если вспомнить предыдущие выставки, количество экспонатов, участников все время растет. На выставке и конференции идет активная работа, посетители и участники знакомятся с новыми аппаратами, технологиями, процессами. В последние 5-10 лет мы стали свидетелями зарождения нового научного направления, которое получило название нанохимии, нанотехнологии, наноматериалов. Я рад отметить, что целый ряд компаний используют эти достижения уже сейчас. Уверен, что это очень прогрессивный метод, который изменит лицо всей отрасли покрытий и обработки поверхности и с развитием которого связаны наши надежды».





## ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

В рамках выставки традиционно прошла конференция «Покрытия и обработка поверхности. Качество, эффективность, конкурентоспособность». Организаторами выступили Российское и Московское химические общества им. Д.И. Менделеева, Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Научный совет по электрохимии РАН, Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, журнал «Гальванотехника и обработка поверхности» и ООО «Примэкспо».

В качестве докладчиков на конференции выступили ведущие российские и зарубежные специалисты такие как В.Н. Кудрявцев, Л.Н. Солодкова, Т.Е. Цупак, В.В. Окулов, А.Н. Попов, С.С. Кругликов, Пол МакКласки, Доктор Ф. Кренцель, Н.А. Овечко, Б.Г. Карбасов, Г.К. Буркат, В.А. Мазур, В.Ф. Павлова, В.И. Харламов, А.М. Медведев.

На конференции были рассмотрены вопросы, связанные с освоением новых технологий, приобретением и освоением основного и вспомогательного оборудования, реконструкцией старых и созданием новых цехов покрытий и обработки поверхности, экономические и экологические аспекты технологий покрытий и обработки поверхности, которые необходимо учитывать в современном производстве. Будут обсуждаться условия и мероприятия, позволяющие оптимизировать расходы при внедрении новых технологий, достижении наилучшего качества и конкурентоспособности продукции при модернизации и создании высокоэффективного производства, отвечающего современным экологическим требованиям.

В конференции принял участие 121 делегат из 82 организаций 56 городов России, а также из Латвии, Литвы, Украины, Беларуси, Казахстана, Молдовы и Армении.



## ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ВЕЧЕРНИЙ ПРИЕМ ПО СЛУЧАЮ ОТКРЫТИЯ ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

На вечернем приеме в ресторане «Русский» Центра Международной Торговли организаторы наградили лучшие компании-участницы памятными дипломами.

НОМИНАЦИЯ	ПОБЕДИТЕЛЬ
ЗА ОРИГИНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВОЕЙ ПРОДУКЦИИ В ДИЗАЙНЕ СТЕНДА	АТОТЕХ; ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ, ЗАО
ЗА БЛЕСТЯЩИЙ ДЕБЮТ НА ВЫСТАВКЕ	ЧЕШСКИЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ ОБРАБОТКИ; АМВИТ, ЗАО
ЗА АКТИВНУЮ РАБОТУ НА ВЫСТАВКЕ	ВИЛЕБРЕЙТЕР ГРУП ХОЛДИНГ ГМБХ, ООО





## ОТЗЫВЫ УЧАСТНИКОВ

«Мы участвуем в выставке уже во второй раз. Приятно отметить, что интерес к нашей продукции растет. Это, несомненно, связано с тем, что на выставке было много посетителей. Хотелось бы также отметить высокий уровень организации. Оценить эффективность от участия мы сможем после выставки, но уже сейчас уверены в положительном результате».

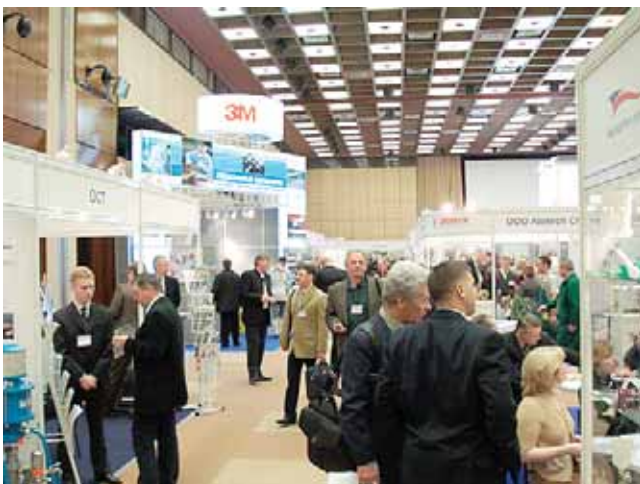
**Брежнев Владимир Юрьевич,**  
технический директор, «Клио-техника»

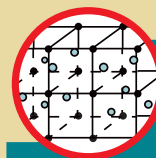
«Наша компания является ведущей в своей отрасли, и для нас важно, в первую очередь, укрепление нашего имиджа. Поэтому мы участвуем именно в этой выставке. Если говорить в целом - понравилась организация, приток посетителей намного больше, чем в прошлом году. В следующем году приедем обязательно».

**Хисматулин Марат Мансурович,**  
коммерческий директор «Рейнголд»

«Выставка организована на очень хорошем уровне. Мы приезжаем уже третий год подряд. Прекрасная работа организаторов, профессиональные российские посетители, встречи со старыми партнерами и переговоры с новыми - для нас это все очень важно. В России мы участвуем только в этой выставке».

**Schee Zdenek,**  
Kovofinis / Aquacomp hard



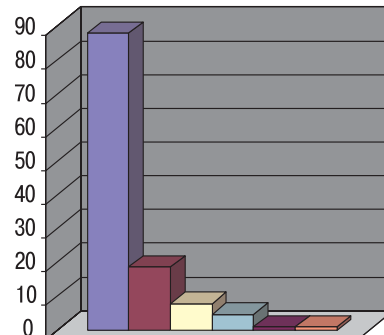


## СТАТИСТИКА

### ПОСЕТИТЕЛИ

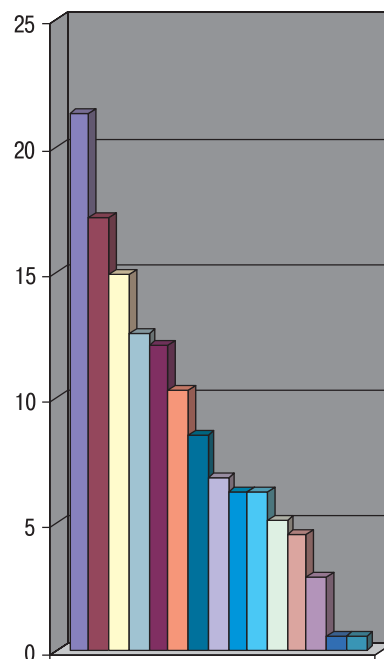
#### Основные виды деятельности компании-посетителей: %

Производство	88,1
Научно-исследовательская деятельность	18,9
Торговля	8,1
Ремонтно-эксплуатационные услуги	4,9
Информационные / консультационные услуги	1,1
Другое	1,1



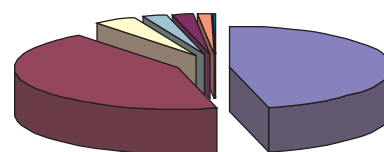
#### Отраслевая принадлежность компаний-посетителей: %

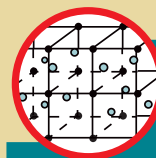
Приборостроение	21,3
Станкостроение и машиностроение	17,2
Авиастроение	14,9
Металлургическая и металлообрабатывающая промышленность	12,6
Электронная промышленность	12,1
Электроэнергетика	10,3
Химическая промышленность	8,6
Другое	6,9
Автомобилестроение	6,3
Железнодорожный транспорт	6,3
Строительство	5,2
Нефтегазовая промышленность	4,6
Судостроение	2,9
Коммунальное хозяйство	0,6
Транспортные услуги	0,6



#### Должностной статус посетителей: %

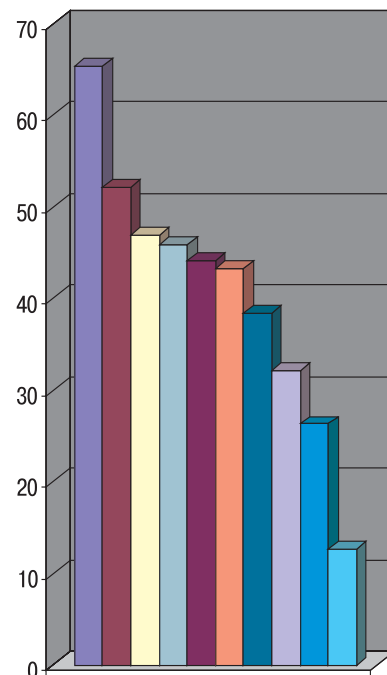
Руководитель	46,1
Инженерно-технический работник	43,7
Научный сотрудник	4,0
Менеджер по закупкам	2,7
Менеджер по маркетингу	1,8
Менеджер по продажам	1,3
Другое	0,4





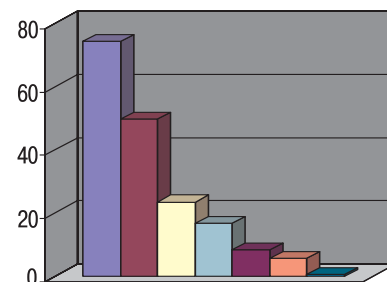
**Интерес посетителей к разделам выставки:**

	%
■ Защитные, защитно-декоративные, износостойкие, твердые и другие функциональные покрытия	65,3
■ Оборудование для подготовки поверхности перед нанесением покрытий	52,1
■ Контрольно-измерительная аппаратура, приборы для анализа и контроля	46,9
■ Материалы, химикаты, добавки для нанесения всех видов покрытий	45,8
■ Ванны, барабаны, гальванические линии, окрасочные кабины, любые комплектующие для нанесения покрытий	44,2
■ Предварительная обработка поверхности	43,2
■ Материалы, химикаты, добавки для предварительной и окончательной обработки поверхностей	38,4
■ Процессы и оборудование для очистки сточных вод, для регенерации растворов и электролитов	32,1
■ Процессы послеобработки поверхности, в том числе пассивирование, фосфатирование и т.п.	26,3
■ Рабочая и защитная одежда	12,6



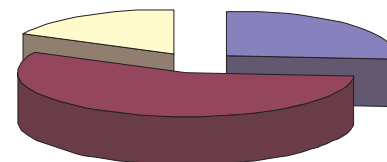
**Причины посещения выставки:**

	%
■ Узнать о новых технологиях и продукции	74,3
■ Установить новые деловые контакты	49,7
■ Поддержать существующие деловые контакты	23,5
■ Приобрести продукцию / услуги	16,8
■ Посетить конференцию	8,4
■ Посетить семинары участников	5,6
■ Другое	0,6



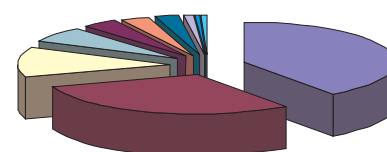
**Наделенность полномочиями на закупку продукции/услуг:**

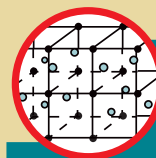
	%
■ Ответственен за принятие решения	26,3
■ Влияю на принятие решения	55,8
■ Не влияю на принятие решения	17,9



**География посетителей:**

	%
■ Москва	40,1
■ Центральный округ	29,5
■ Нижний Новгород и Поволжье	12,3
■ Санкт-Петербург и Северо-Запад	6,8
■ Екатеринбург и Урал	3,4
■ СНГ и страны Балтии	3,1
■ Новосибирск и Сибирь	2,7
■ Дальнее зарубежье	1,1
■ Ростов-на-Дону и Северный Кавказ	0,5
■ Хабаровск и Дальний Восток	0,5

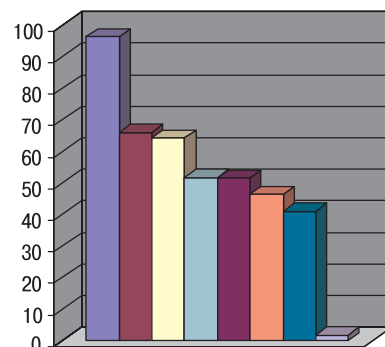




## УЧАСТНИКИ

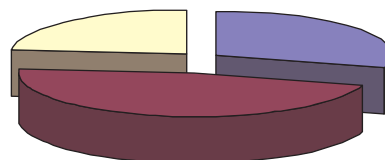
### Цели участия в выставке:

	%
Установить новые деловые контакты	92,9
Представить новую продукцию и / или услуги	53,6
Поддержать имидж компании	52,5
Заявить о себе	42,8
Получить информацию о рынке	41,7
Продать продукцию и / или услуги	41,3
Изучить деловую активность конкурентов	29,8
Другое	2,4



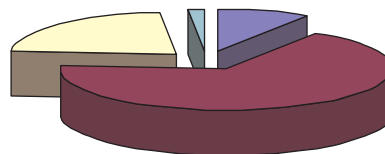
### Количество потенциальных клиентов, посетивших стенд:

	%
менее 100	29,7
100 - 300	46,6
более 300	23,7



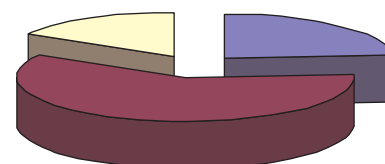
### Оценка количества посетителей на данной выставке:

	%
Отлично	8,9
Хорошо	66,9
Удовлетворительно	22,5
Неудовлетворительно	1,7



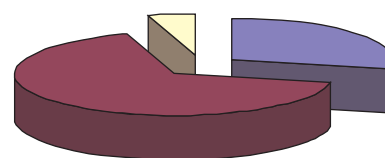
### Оценка участниками компетентности посетителей:

	%
Отлично	24,1
Хорошо	59,2
Удовлетворительно	16,7



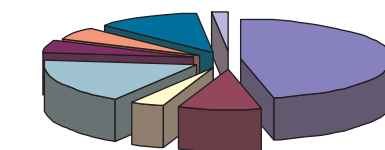
### Оценка участниками организации выставки в целом:

	%
Отлично	28,6
Хорошо	66,7
Удовлетворительно	4,7



### География посетителей:

	%
Москва	46,4
Центральный округ	8,9
Нижний Новгород и Поволжье	3,6
Санкт-Петербург и Северо-Запад	17,9
Екатеринбург и Урал	5,4
СНГ и страны Балтии	5,3
Дальнее зарубежье	10,7
Ростов-на-Дону и Северный Кавказ	1,8



## АНОНС

В 2008 году выставка и конференция ExpoCoating пройдут 8-10 апреля.