



5-я Международная Конференция и Выставка «Алюминий-21/Рециклинг»

Ведущее событие России в отрасли вторичного алюминия - **5-я юбилейная международная конференция и выставка "Алюминий 21/Рециклинг"** - состоялось 12-14 октября 2010 г. в Санкт-Петербурге – одном из самых красивых городов мира!

Конференция была организована компанией [Алюсил-МВиТ](#) при официальной поддержке Европейской организации производителей алюминиевых литейных и деформируемых сплавов (ОЕА), Ассоциации пресовщиков алюминия (АПРАЛ), Санкт-Петербургского Фонда поддержки промышленности, Совета промышленных предприятий вторичной цветной металлургии, НП "Межрегиональный центр вторичной цветной металлургии", Союза региональных объединений заготовителей и переработчиков лома, отходов черных и цветных металлов (Союз "ЛОМ"). Спонсорами конференции выступили компании [РУСАЛИТ](#) (Россия) и [АДМ](#) (Украина).

В фокусе форума - **энергосбережение и инновации**, обеспечивающие расширенное применение рециклированного алюминия вместо первичного металла, повышение извлечения алюминия при сортировке скрапа и плавлении, сокращение энергозатрат в процессе рециклинга, освоение глубокой переработки вторичного алюминия.



В работе конференции приняли участие 93 участника из 71 компании, представляющих 18 стран мира. В ходе пленарного заседания и 9 сессионных заседаний было заслушано 38 докладов, которые представили 10 отечественных и 28 иностранных компаний.

По мнению участников конференции наибольший интерес вызвали следующие доклады:

- **Валерий Борисов**, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет (Россия) - Повышение эффективности переработки и расширение области применения вторичных алюминиевых сплавов;
- **Юрий Гельфгат**, A/S "Krāsainie Lējumi" (Латвия) – Электромагнитные устройства с постоянными магнитами – новое направление бесконтактного воздействия на расплавы алюминия;
- **Adam Gesing**, Gesing Consultants Inc. (Канада) - Передовые промышленные технологии сортировки и классификации алюминиевого скрапа;
- **Vikram Jhunjhunwala**, Century Aluminium Mfg. Co. Ltd. (Индия) - Рециклинг алюминия в Индии. Ситуация сегодня и перспективы на будущее;
- **Richard Starczewski**, EMP Technologies Ltd. (Великобритания) - Практический опыт применения современных технологий в области использования электромагнитных и механических насосов для плавления и транспортировки алюминия при рециклинге.

На выставке свою продукцию представили ведущие иностранные и российские компании: [Русалит](#) (Россия), [СП СИЗ-Пумори](#) (Россия), [ABB](#) (Швеция), [Bloom Engineering Company Inc.](#) (США), [Dantherm Filtration GmbH](#) (Германия), [Innov-X Systems](#) (Россия), [Lethiguel](#) (Франция), [LÜHR FILTER GmbH & Co. KG](#) (Германия), [Otto Junker GmbH](#) (Германия), [UAB Krantechna](#) (Литва), [Worswick Engineering Ltd](#) (Великобритания).



14 октября участники конференции посетили **лабораторию металлургической экспертизы СПбГПУ**, где ознакомились с самой последней разработкой лаборатории - анализатором изображения Thixomet для панорамных исследований структуры материалов, и цеха литья под давлением предприятий **«ИнтерКом»** и **«Арктика»**, занимающихся изготовлением деталей из алюминиевых и медно-цинковых сплавов для машиностроения, энергетики и других отраслей промышленности.

По традиции, делегатам конференции и сопровождающим их лицам была предложена интересная **культурная программа**, включающая в себя обзорную экскурсию по Санкт-Петербургу, посещение Исаакиевского собора и Петропавловской крепости, Эрмитажа и Юсуповского Дворца, осмотр других достопримечательностей, которыми столь богат этот славный город. Любители балета смогли увидеть шедевры Мариинского театра (балет «Сильфида») и Михайловского театра (балет «Ромео и Джульетта»).

По всем возникшим вопросам Вы можете обратиться в Оргкомитет Конференции по тел. +7 (495) 785 20 05 или электронной почте main@alusil.ru.