






GLASS PROCESSING DAYS 2005 – ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Пятница, 17 июня 2005 года, вторая половина дня

 <p><i>Г-н Arthur Ulens</i></p>  <p><i>Профессор Ann Vereecke</i></p>  <p><i>Г-н Nick Limb</i></p>	<p>ПРОГРАММА ОТКРЫТИЯ:</p> <p>16.00 Открывающая программа 16.30 Вступительная речь: Непостоянные рынки нуждаются в передовых стекловых продуктах Г-н Arthur Ulens, CEO (генеральный директор), Glaverbel 17.00 Конкурентный успех при помощи управления цепью поставок в стекольной промышленности Профессор Ann Vereecke, Vlerick Leuven Gent Management School 17.45 Кофе 18.15 Развитие мирового рынка архитектурного стекла: 1990 – 2010 годы Г-н Nick Limb, Ducker Research Company Inc. 19.00 - 23.30 Get Together (Прием в честь встречи) в выставочном зале</p>	<p>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЧИКИ:</p> <p>Воскресенье, 19 июня 2005 г.:</p> <p>Передовые применения стекла в зданиях Г-н Jens Schneider Schlaich Bergermann & Partners</p> <p>Понедельник, 20 июня 2005 г.:</p> <p>Задачи и решения в технологии архитектурного стекла – новые работы компании SOM Г-н Keith Boswell, Skidmore, Owings & Merrill</p>	 <p><i>Г-н Jens Schneider</i></p>  <p><i>Г-н Keith Boswell</i></p>
---	--	--	--

Суббота, 18 июня 2005 года

<p>Архитектурное стекло - Обработка Разбор примеров обработки безопасного стекла</p> <p>Председатель: Mauri Leponen, Tamglass Ltd. Oy & Francis Serruys, Saint-Gobain Glass Exprover Andrea Corti, Z.Bavelloni S.p.A.</p> <p>09.00 Качество кромки и переработка стекла Andrea Corti, Z.Bavelloni S.p.A.</p> <p>09.30 Прочность листов флоат-стекла с просверленными отверстиями Michael Emonds, Aachener Chemische Werke</p> <p>10.00 Контроль качества Peter Anderson & Garret Henson, Virocon</p> <p>10.30 Перерыв на кофе</p> <p>11.00 Кромка стекла, отверстия и покрытия – влияние на параметры обработки и качество поверхности Tarmo Pesonen, Tamglass Ltd. Oy</p> <p>11.30 Критическая взаимосвязь между качеством поверхности стекла и роликами закалывания Ren Bartoe, Vesuvius</p> <p>12.00 Ленч</p> <p>13.30 Прочностные свойства закаленного стекла по стандарту EN 12600 Guy van Marcke de Lummen, Glaverbel sa</p> <p>14.00 Устойчивость разрушенного упрочненного стекла Graham Dodd, Arup Materials Consulting</p> <p>14.30 Качество закаленного моллированного стекла Thomas Noe, Glasstech</p> <p>15.00 Перерыв на кофе</p> <p>15.30 Доставка от переработчика к зданию</p> <p>16.00 Печать тонкого проводника на стекло Roland Drach, SEFAR Inc. Printing Division & Frank Rubbert, Saint-Gobain Glass Deutschland GmbH</p>	<p>Архитектурное стекло - Применение стекла Энергетические характеристики зданий</p> <p>Председатель: Werner Wagner, Sika Engineering Silicones Sri & Andrea Compagno, Andrea Compagno Fassaden Planung und Beratung</p> <p>Заседание I: Основы регулирования потребления энергии 09.00 Энергосберегающие фасады: современное положение Andrea Compagno, Andrea Compagno Fassaden Planung und Beratung</p> <p>09.40 Моделирование энергии в зданиях Martin Bechthold, Harvard Design School</p> <p>10.05 Опыт разработки прототипа системы энергетических оенок окон в Финляндии Kari Hemmila, VTT Building and Transport</p> <p>10.30 Перерыв на кофе</p> <p>Заседание II: Защита от Солнца 11.00 Солнцезащитные устройства, объединенные с остеклением Franz Feldmeier, University of Applied Sciences, Rosenheim, Germany</p> <p>11.20 Энергетическая эффективность переключаемого остекления в офисных зданиях Ame Roos, Uppsala University</p> <p>11.40 Полевые испытания динамического управления фасадом в высокоостекленных зданиях для энергоэффективности и комфорта Stephen Selkowitz, Lawrence Berkeley National Laboratory</p> <p>12.10 Ленч</p> <p>Заседание III: Управление энергией при помощи остекления 13.30 Характеристики стекла с низкоэмиссионным твердым покрытием в холодном и жарком климате Stephen Dain, University of New South Wales</p> <p>14.00 Регулирование использования энергии – Решения за пределами остекления – высокотехнологичные пленки</p> <p>14.30 Энергосбережение в фасадах со структурным остеклением Werner Wagner, Sika Engineering Silicones Sri</p> <p>Заседание IV: Стандарты в области регулирования использования энергии в зданиях 15.00 Перерыв на кофе</p> <p>15.30 Прозрачная энергия? Разумные голландские правила по энергетическим характеристикам создают возможности для очень прозрачной архитектуры Johan Koudijs, DGMR</p> <p>16.00 Энергетические характеристики фасадов и зданий – IEA как поддержка для европейской директивы? Werner Platzer, Fraunhofer ISE Freiburg</p>	<p>Автомобильное стекло Передовые разработки в автомобильном остеклении</p> <p>Председатель: Donald W. Ableson, General Motors Corporation & Vincent I. Henry, Henry Technology Solutions, L.L.C & Michael Robinson, Fiat Auto S.p.A.</p> <p>09.00 Программный докладчик: Автомобильное остекление как источник тенденций в разработке образа будущих автомобилей Donald W. Ableson, General Motors Corporation</p> <p>09.30 Детали из автомобильного стекла: требования к стекольной промышленности Bernard Jean Savaete, BJS.Differences</p> <p>10.00 Над нами только небо Ashley Torr, Pilkington Automotive</p> <p>10.30 Перерыв на кофе</p> <p>11.00 Проблемы производства сводчатых и панорамных лобовых стекол Alan Woodward, Pilkington Automotive</p> <p>11.30 Оценка теплового комфорта для автомобильного стекла Hisashi Ogawa, Nippon Sheet Glass Co. Ltd.</p> <p>11.50 Многослойная технология для звуко- и солнцезащиты Jiro Miyai, Sekisui Chemical Co. Ltd.</p> <p>12.10 Ленч</p> <p>Автомобильное стекло Передовые разработки в автомобильном остеклении (продолжение)</p> <p>Председатель: Makoto "Rocky" Iwase, Asahi Glass Co. Ltd. & Karl-Josef Ollfisch, Saint-Gobain SD</p> <p>13.30 Необходимость новаций в технологиях солнцезащиты Giovanni Manfre, MG Consult S.r.l.</p> <p>14.00 Испытания смещения боковых автомобильных окон при использовании закаленного и многослойного стекла Richard Morrison, Glass & Glazing Foresics</p> <p>14.30 Индикация на лобовом стекле – от высокотехнологичных реактивных истребителей до лобового стекла вашей машины Michel van Russelt, Solutia</p> <p>15.00 Перерыв на кофе</p> <p>15.30 Методики нанесения покрытий PCVD и PVD для стекла и пластика в автомобильных приложениях Jutta Trube, Leybold Optics GmbH</p>
--	---	---

16.30 - 17.00 Большой круглый стол (Grand Panel) – Дискуссия на высшем уровне о промышленности сегодня
 17.00 - 18.00 Встреча стендовых докладчиков в выставочном проходе
 20.00 - 24.00 Conference Dinner (Торжественный прием в честь конференции)

Организаторы оставляют за собой право на любые изменения в программе и на ограничение числа участников

Воскресенье, 19 июня 2005 года

<p>Архитектурное стекло - Обработка</p> <h3>Преимущества изолированных стеклопакетов</h3> <p>Председатель: Helmut Hohenstein, Institute for Operation Research and Business Management & Tapio Nissinen, Glasstech Oy & Manfred Probster, Henkel Teroson GmbH</p> <p>09.00 Введение: Hohenstein, Nissinen, Probster</p> <p>09.10 Стекло в строительстве – задачи энергоэффективности и комфорта Helmut Hohenstein, Institute for Operation Research and Business Management</p> <p>09.35 Компьютерное прогнозирование «сухих» характеристик изолированных стеклопакетов Hans-Rudolf Lehnert, Grace GmbH & Co. KG</p> <p>10.00 Российские вакуумные стеклопакеты – миф или реальность А.В. Спиридонов, Ассоциация производителей энерго-эффективных окон (АПРОК)</p> <p>10.30 Перерыв на кофе</p> <p>11.00 Влияние качества сборки стеклопакета на проникновение влаги Rolandas Samajauskas, Institute of Architecture and Construction of KTU</p> <p>11.20 Дистанционные рамки из нержавеющей стали – преимущества теплого края Dennis Raske, Allmetall</p> <p>11.40 Конвейерная автоматика по экструзии бутила «точно вовремя» вновь отодвигает границы качества стеклопакетов Gerhard Reichert, Edgetech IG Inc</p> <p>12.00 Ленч</p> <p>13.30 Пленарный доклад: Передовые применения стекла в зданиях Jens Schneider, Schlaich Bergermann & Partners</p> <p>14.00 Долговечность стеклопакетов в зависимости от конструкции внутренней оконной рамы – результаты испытаний в естественных условиях в Новой Зеландии John Burgess, Branz Ltd.</p> <p>14.20 Газонаполненные стеклопакеты: Измерения в соответствии с EN 1279-3 на пакеты и герметики Ennio Mognato, Stazione Sperimentale Del Vetro</p> <p>14.40 Расчет теоретического ожидаемого срока службы изолированного стеклопакета Werner Lichtenberger, TruSeal</p> <p>15.00 Перерыв на кофе</p> <p>15.30 Как испытания совместимости ведут к появлению совместимых адгезивов и систем герметиков Sebastian de Vries, Henkel Teroson GmbH</p> <p>15.55 Определение оптических характеристик остекления: измерения и расчеты Robert Davies, Pilkington Pic</p> <p>16.20 Системная интеграция рамы и стекла Stephen Field, Intra Product Development Canada / Bystronic</p> <p>16.45 Круглый стол – Изолированные стеклопакеты</p>	<p>Архитектурное стекло - Обработка</p> <h3>Разработка и приложения новых продуктов</h3> <p>Председатель: Norbert Wruk, Pilkington Deutschland AG & Frank Rubbert, Saint-Gobain Glass Deutschland GmbH & Alain Jardinet, Glaverbel Group</p> <p>Заседание I: Адгезивы и герметики для остекления</p> <p>09.00 Клеевое соединение в конструкциях из стекла Bernhard Weller, Technische Universitat Dresden</p> <p>09.30 Совместимость – каменистый путь к уверенности, что... Harold Kanles, Kommerling Chemische Werke</p> <p>10.00 Новые технологии скрепления для окон дающие преимущества... Jean-Paul Hautekeer, Dow Corning</p> <p>Заседание II: Новые подходы к механическим характеристикам остекления</p> <p>10.30 Перерыв на кофе</p> <p>11.00 Стекланная пленка – передовой продукт для остекления Jens Schneider, Schlaich Bergermann und Partner</p> <p>11.20 Упрочнение оболочек здания при помощи... Frank Wellershoff, RWTH Aachen University - Institute of Steel Construction</p> <p>11.40 Листы стекла в фасадах, нагруженные в плоскости Edwin Huvener, Eindhoven University of Technology</p> <p>12.00 Разработка, сборка и характеристики стеклянных колонн Mauro Overend, School of the Built Environment - University of Nottingham</p> <p>12.20 Ленч</p> <p>13.30 Пленарный доклад: Передовые применения стекла в зданиях Jens Schneider, Schlaich Bergermann & Partners</p> <p>Заседание III: Улучшение характеристик остекления при помощи покрытий и технологий промежуточных слоев</p> <p>14.00 Нанотехнологические покрытия и УФ-ингибиторные адгезивы для... Jan Willem Hoist, ORPRO Co. LLC</p> <p>14.20 Разработка электрохромных компонентов на стекле для интеллектуального... Panayiotis Yianoulis, University of Patras</p> <p>14.40 Новый стандартизованный метод описания акустических... Mare Rehfeld, Saint-Gobain Glass GDI</p> <p>15.00 Перерыв на кофе</p> <p>15.30 Преимущества использования антиотражающего остекления в... Thomas Hofmann, FLABEG Solarglas GmbH & Co. KG</p> <p>16.00 Элементы стеклянного фасада с внутренним потоком жидкости Michel Crisinel, ICOM – EPFL</p> <p>16.30 Заголовок отсутствует Denis Ramboux, Glaverbel</p>	<p>Архитектурное стекло - Применение стекла</p> <h3>Безопасное стекло в зданиях</h3> <p>Председатель: Leon Jacob, Jacob & Associates Pty Ltd. & Keith Boswell, Skidmore, Owings & Merrill</p> <p>Заседание I: Общее</p> <p>09.00 Программный докладчик: Эксплуатационные качества безопасного стекла в зданиях... Leon Jacob, Jacob & Associates Pty Ltd.</p> <p>09.30 Приглашенный докладчик: Включения сульфида никеля и... Iris Maniatis, Technische Universitat Munchen</p> <p>10.00 Теневые боксы Keith Boswell, Skidmore Owings & Merrill</p> <p>10.30 Перерыв на кофе</p> <p>Заседание II: Структурный анализ стекла для использования в строительстве</p> <p>11.00 Структурный анализ точечных креплений стекла... Iris Maniatis, Technische Universitat Munchen</p> <p>11.20 Конструкционные опоры в отверстиях в стекле Brian Eckersley, Eckersley O'Callaghan Structural Design</p> <p>11.40 Фрикционные зажимно-болтовые соединения для структурного... Karine Morcant, Centre Scientifique et Technique du Batiment</p> <p>12.00 Ленч</p> <p>13.30 Пленарный доклад: Передовые применения стекла в зданиях Jens Schneider, Schlaich Bergermann & Partners</p> <p>Заседание III: Критерии и методики проектирования здания</p> <p>14.00 Продольный изгиб стеклянных панелей Andreas Luible, Schmidlin Ltd. Facade Technology</p> <p>14.30 Опасность применения вероятностного подхода для... Ignatius Calderone, Ove Arup Pty Ltd.</p> <p>14.50 Правила конструирования стеклянных листов, закрепленных во внутренних точках... Tobias Herrmann, University of the German Armed Forces Munchen</p> <p>Заседание IV: Взрывозащита с использованием стекла – критерии проектирования и выбора</p> <p>15.10 Международный стандарт на полигоны испытания взрыво... Robert Stephens, UK Home Office, Police Scientific Development Branch</p> <p>15.30 Перерыв на кофе</p> <p>16.00 Многослойное стекло для ослабления взрыва: роль промежуточных слоев... Stephen Bennison, E.I. DuPont Nemours & Co. Inc.</p> <p>16.20 Испытания взрывозащитных систем остекления Caroline Kranzer, Fraunhofer Institute for High-Speed Dynamics</p> <p>16.40 Полная безопасность, надежность и защита стекла и остекления Graham Bannerman, Pentagon Filmtex Limited</p>	<p>Автомобильное стекло</p> <h3>Развитие технологий автомобильного стекла</h3> <p>Председатель: Doug Keir, DuPont UK Ltd. & Alan Woodward, Pilkington Automotive & Michel van Russelt, Solutia</p> <p>09.00 Программный докладчик: Высокопроизводительное автомобильное стекло – необходимость в новых передовых технологиях Tommi Salenius, Tamglass Ltd. Oy</p> <p>09.30 Резка стекла твердотельными лазерами Carsten Busching, LazerZentrum Hannover</p> <p>10.00 Продукция для отделки автомобильного стекла: история, современные и будущие разработки и требования Nick Westra, Johnson Matthey Glass</p> <p>10.30 Перерыв на кофе</p> <p>11.00 Новые горизонты в обогреве стекла Vlad Sklyar, Gyrotron Technology Inc.</p> <p>11.30 Численное моделирование формования и упрочнения листов стекла для транспорта и строительства Li Zhang, Glass Service Improve</p> <p>12.00 Усовершенствуйте вашу растровую систему проверки зеркал заднего вида Vern Lappe, Ircan Inc.</p> <p>12.30 Ленч</p> <p>13.30 Пленарный доклад: Передовые применения стекла в зданиях Jens Schneider, Schlaich Bergermann & Partners</p> <p>14.00 Современный дизайн в остеклении – крепление стекла в автомобильной сфере Peter Born, Henkel Technologies/ Henkel Teroson</p> <p>14.30 Конвейерное обследование лобовых стекол Marc Rosenbaum, Micro-Epsilon France</p> <p>Автомобильное стекло Защита окружающей среды</p> <p>Председатель: Tommi Salenius, Tamglass Ltd. Oy & Klaus Preusser, MPA NRW</p> <p>15.00 Директива об утилизации автотранспорта Peter Kairies, Pilkington Automotive</p> <p>15.30 Перерыв на кофе</p> <p>16.00 Новейшая технология разделения для переработки обратного стекла Peter Mayer, S+S Metallsuchgerate & Recyclingtechnik</p> <p>16.30 Демонтаж стекла на ELV требует недорогих технологий: Расклеивание Giovanni Manfre, MG Consult srl</p> <p>17.00 Круглый стол – будущее автомобильного остекления</p>
<p>17.00 - 18.00 Встреча стендовых докладчиков в выставочном проходе Свободная ночь</p>			
<p>Организаторы оставляют за собой право на любые изменения в программе и на ограничение числа участников</p>			

Понедельник, 20 июня 2005 года

<p>Архитектурное стекло - Обработка Многослойное стекло – Развитие и тенденции</p> <p>Председатель: Gerard Savineau, Solutia Europe S.A./N.V. & Hans Mortelmans, Kuraray Specialities Europe GmbH</p> <p>Заседание I: Ударостойкость и поведение после разрушения</p> <p>09.00 Удар по многослойному стеклу – оценка поведения после разрушения Emmanuel Nourry, Saint-Gobain Glass France</p> <p>09.30 Измерение энергии расщепления в многослойном безопасном стекле Uwe Keller, Kuraray Specialities Europe GmbH</p> <p>10.00 Специальное крепление, не позволяющее разрушенному многослойному стеклу выпасть вниз Jurgen Neugebauer, University Technology</p> <p>10.30 Перерыв на кофе</p> <p>Заседание II: Технология закаленного многослойного стекла</p> <p>11.00 Комплексные смеси с гексаборидом лантана для использования в многослойном солнцезащитном остеклении Keith Fisher, Solutia</p> <p>11.30 Закаленные многослойные стекла – как избежать превращения мечты архитекторов в кошмар производителей? Разбор примера технологического процесса John Gilleeney, AGI Glass (Pty.) Ltd.</p> <p>12.15 Ленч</p> <p>13.30 Пленарный докладчик: Задачи и решения в технологии архитектурного стекла – новые работы компании SOM Г-н Keith Boswell Skidmore, Owings & Merrill</p> <p>Заседание III: Новые разработки в области промежуточных слоев (включая солнцезащитные)</p> <p>14.00 Улучшенная устойчивость края с ламинатами для структурного стекла Phillip Davies, DuPont (Australia) Ltd.</p> <p>14.30 Прочность и деформационное поведение многослойного стекла Tammy Amos, E.I. Dupont de Nemours</p> <p>15.00 Перерыв на кофе</p> <p>Заседание IV: Проектирование многослойного стекла и стандарты</p> <p>15.30 Экспериментальное исследование различных промежуточных материалов для многослойного стекла Bernhard Weller, Technische Universitat Dresden</p> <p>16.00 Применение специалистов при ламинировании с плавкой на месте Harold Kahles, Kommerling Chemische Werke</p> <p>16.30 Новые архитектурные стандарты на многослойное безопасное стекло на практике Holger Stenzel, Kuraray Specialities Europe GmbH</p>	<p>Архитектурное стекло - Обработка День покрытий на GPD</p> <p>Председатель: Russ Hill, Vacuum Coating Technology & Steve Nadel, Vacuum Coating Technology & Enrico Ceriani, Glaverbel Group</p> <p>09.00 Программный докладчик: Обработка натрий-кальций-силикатного стекла при помощи линейных ионных пучков V S. Veerasamy, Guardian Industries</p> <p>09.30 Обзор реактивного осаждения оптических пленок с особым показателем при помощи импульсного напыления David Christie, Advanced Energy Industries, Inc.</p> <p>10.00 Источники ионных пучков для использования в технологиях нанесения покрытий на стекло James Ritter, Plasma Surface Engineering Corp.</p> <p>10.30 Перерыв на кофе</p> <p>11.00 Совершенствование низкоэмиссионных покрытий при помощи модификации поверхности затравочного слоя Gerd Kleideiter, Applied Films GmbH</p> <p>11.20 Покрытия для декоративных поверхностей стекла на основе химической нанотехнологии Michael Overs, Nanogate Coating Systems GmbH</p> <p>11.40 Новое поколение покрытий, пригодных для закаливания Mathias List, Vacuum Coating Technologies GmbH</p> <p>12.00 Новое эко-стекло, получаемое напылением с использованием технологии затравочного слоя Toshiaki Anzaki, Nippon Sheet Glass Co. Ltd.</p> <p>12.20 Ленч</p> <p>13.30 Пленарный докладчик: Задачи и решения в технологии архитектурного стекла – новые работы компании SOM Г-н Keith Boswell Skidmore, Owings & Merrill</p> <p>14.00 Применение горячего изостатического прессования (HIP) к поворотным мишеням для напыления Alan Plaisted, Soleras Ltd.</p> <p>14.20 Осаждение SiOx на стеклянных поверхностях Hans-Jurgen Tiller, INNOVENT Technologieentwicklung Jena</p> <p>14.40 Улучшенная производительность источников для магнетронного напыления Mark Bernick, Angstrom Sciences, Inc.</p> <p>15.00 Перерыв на кофе</p> <p>15.30 Новая гибкая система для нанесения покрытий на стекло Michael Andreasen, Vacuum Coating Technologies Inc.</p> <p>16.00 Легко наносимые нано-покрытия для стекла Martin Baumann, Ferro</p> <p>16.30 Последние достижения в технологиях работы установок по нанесению покрытий для архитектурного стекла и приложений Michael Geisler, Applied Films GmbH</p>	<p>Рынок и тенденции Различные продукты для локальных и глобальных рынков</p> <p>Председатель: Stephen Lipscombe, Logic Chain Marketing Communications & Pentti Salin, Tamglass Ltd. Oy</p> <p>09.00 Влияние CPE на разработчиков и тенденции в стекле Thomas Lowther, AIA/CES</p> <p>09.20 Влияние стандартов и нормативов на рынок и тенденции John B. Waldron</p> <p>09.40 Тенденции и варианты в выборе стекла Graham Dodd, Arup Materials Consulting</p> <p>10.00 Тенденции на североамериканском рынке окон для жилых зданий John Swanson, Window & Door/ National Glass Association</p> <p>10.30 Перерыв на кофе</p> <p>11.00 Стекольный рынок России Лев Шахнес, Ассоциация производителей энерго-эффективных окон (АПРОК)</p> <p>11.20 Гибкость в декорировании стекла – цифровая печать для керамической фритты Christian Schweikert, Thieme GmbH & Co. KG</p> <p>11.40 Автоматическая обработка декоративных приложений для стеклопакетной промышленности Harold M. Apfelthaler, R&R Sondermaschinen GmbH</p> <p>12.00 Тенденции развития оконного рынка и стандартов в Европе Michael Rossa, IFT Rosenheim</p> <p>12.20 Ленч</p> <p>13.30 Пленарный докладчик: Задачи и решения в технологии архитектурного стекла – новые работы компании SOM Г-н Keith Boswell Skidmore, Owings & Merrill</p> <p>Архитектурное стекло – Обработка Разбор примеров проектирования технологических процессов</p> <p>Председатель: Mauri Leropen, Tamglass Ltd. Oy</p> <p>14.00 Осуществление комплексных проектов при поддержке специализированных ИТ-решений Ariane Bischoff, BGT Bischoff Glastechnik AG</p> <p>14.30 Рост за счет многообразия Gerard McCluskey, DMS Glass</p> <p>15.00 Перерыв на кофе</p> <p>15.30 Проектирование производства и процесса – от идеи до практики Harri Peramaa, Lumiglass</p> <p>16.10 Переработка стекла «точно вовремя» в Японии Kunio Hirasawa, Fuji Hardware Co. Ltd.</p> <p>16.30 Конвейерная лазерная резка флот-ленты Wolfgang Friedl, Grenzebach Maschinenbau GmbH</p>	<p>Архитектурное стекло - Применение стекла Разбор примеров строительных проектов</p> <p>Председатель: Axel Giesecke, Dow Corning & Gerd Bischoff, BGT Bischoff Glastechnik AG</p> <p>09.00 - 10:30 Главный аэропортовый центр, Франкфурт, Германия – Заседание I: "От образа к реальному техническому проекту"</p> <p>09.00 Введение в секцию "Главный аэропортовый центр" Заседание I</p> <p>09.10 Детали разработки и проектирования Petar Reich</p> <p>10.00 Реализация проекта. Информация о производстве Zoran Stevanovic, Bug AluTechnic</p> <p>10.25 Ответы на вопросы по Заседанию I / Заключение</p> <p>10.30 Перерыв на кофе</p> <p>11.00 - 12:30 Главный аэропортовый центр, Франкфурт, Германия – Заседание II: "Подробности о переработчиках стекла и задачи"</p> <p>11.00 Введение в секцию "Главный аэропортовый центр" Заседание II</p> <p>11.10 Комплексные задачи и требования логистики для специализированных переработчиков стекла в таких образцовых проектах, как MAC Ariane Bischoff, BGT</p> <p>11.35 Детали дизайна и требования для высокопроизводительных адгезивов и герметиков для структурного остекления Axel H. Giesecke, Dow Corning</p> <p>12.00 Новейшие и наиболее современные технологии нанесения покрытий для продукции из стекла с высочайшими характеристиками Dirk Seidel, Guardian</p> <p>12.25 Ответы на вопросы по Заседанию II / Заключение</p> <p>12.30 Ленч</p> <p>13.30 Пленарный докладчик: Задачи и решения в технологии архитектурного стекла – новые работы компании SOM Г-н Keith Boswell Skidmore, Owings & Merrill</p> <p>14.00 Не только стеклянные пластины – Науки о мозге и когнитивные науки MIT (Масс. технологический институт) Neil McClelland, Arup</p> <p>14.30 Стекло и геометрия Niccolo Baldassini, RFR</p> <p>15.00 Перерыв на кофе</p> <p>15.30 Прозрачный дизайн по всему миру – новейшие проекты Wilfried Laufs, Werner Sobek Ingenieure GmbH & Co. KG</p> <p>16.00 Структурный проект музея Коне (Cone) Yoshinori Nito, Engineers network Co.</p> <p>16.30 Проектирование структурного остекления – обзор испытаний для конкретных проектов Benjamin Beer, Whitebird Engineers UK</p>
<p>17.00 - 18.00 Встреча стендовых докладчиков в выставочном проходе 20.00 – до восхода Farewell Party (Прощальный прием)</p>			
<p>Организаторы оставляют за собой право на любые изменения в программе и на ограничение числа участников</p>			

Стендовые доклады; суббота, 18 июня – понедельник, 20 июня 2005 года

<p>Архитектурное стекло - Применение стекла Безопасное стекло в строительстве</p> <p>Измерение полных полей остаточных напряжений в листах закаленного стекла Millar Aben, GlasStress Ltd.</p> <p>Поверхностное сжатие, фрагментация и механическая прочность термообработанного стекла для применения в строительстве Matteo Schiavonato, Stazione Sperimentale Del Vetro</p>	<p>Системы рам для фасадов с нестандартной геометрией Karel Vollers, Delft University of Technology</p> <p>Новый метод упрочнения кромки стекла при помощи излучения CO₂-лазера Yoshinori Akamatsu, Central Glass Co Ltd.</p> <p>Архитектурное стекло - Обработка Многослойное стекло – Развитие и тенденции</p> <p>Оценка акустического затухания радиационно-отверждаемого литьевого полимера UvekofTM в многослойном стекле: применение экспериментальных образцов Patrice Roose, Surface Specialities S.A./N.Y</p>	<p>Архитектурное стекло - Обработка Разбор примеров обработки безопасного стекла</p> <p>Разработка защиты остекления от террористических атак Sergio De Gaetano, Whitbybird</p> <p>Проектирование для стекла в зданиях Naimeh Knorasani, LTH</p> <p>Некоторые шаги по развитию методов расчета характеристик изолированных стеклопакетов С.А. Чесноков, Московский инженерно-физический институт</p>	<p>Разбор примера стеклянных конструкций для Apple Computer, 2001 -2004 James O'Callaghan, Eckersley O'Callaghan Structural Design</p> <p>Ультразвуковая технология для обследования конструкций из листового стекла В.А. Зубков, испытательный центр "Самарастройиспытания" СГАСУ, Самара</p> <p>Разработка дизайна для одной из крупнейших в мире стеклянной стены Richard Green, Green Facades Pty Ltd.</p> <p>Цельностеклянные конструкции с внешними стеклянными рамами Philip Wilson, Malishev Wilson Engineers</p>
<p>Архитектурное стекло - Обработка Преимущества изолированных стеклопакетов</p> <p>Исследование дегазации вакуумного остекления под воздействием оптического освещения Nelson Ng, University of Sydney</p> <p>Теплый край – как сделать правильный выбор Johnny Holm, Rolltech A/S</p>	<p>Архитектурное стекло - Обработка День покрытий на GPD</p> <p>Система управления производством коатеров и решения по оперированию Egbert Wenninger, Grenzenbach Maschinenbau GmbH</p> <p>Сравнение энергетических свойств различных покрытий для стекла Rein de Vries, Arkema</p> <p>Новаторские решения в магнетронном напылении для применения при нанесении покрытий на стекло большой площади Wilmert De Bosscher, Bekaert Advanced Coatings</p>	<p>Архитектурное стекло - Обработка Flexibel, стойкая и безопасная конструкция элементов структурного стекла Matthias Haldimann, EPFL ENAC IS ICOM</p> <p>Экспериментальное исследование различных материалов промежуточного слоя для многослойного стекла Bernhard Weller, Technische Universität Dresden</p> <p>Точно оперые стеклянные листы с нижними и/или задними шпренгелями Dirk Schulte, DORMA-Glas GmbH</p>	<p>Стеклянный купол Lucio Blandini, ILEK University of Stuttgart</p> <p>Колонна Elke van Nieuwenhuijzen, Delft University of Technology</p> <p>10 лет ZAPPI Research Frederik Veer, Delft University of Technology</p> <p>Стеклянная консольная балка, армированная нержавеющей сталью Christian Louter, Delft University of Technology</p>
<p>Электрохромное безопасное стекло большой площади Matthias Rottmann, GESIMAT GmbH</p> <p>Оптический контроль качества изолированных стеклопакетов Kai Vogel, Viprotron GmbH</p> <p>Архитектурное стекло - Обработка Разработка и приложения новых продуктов</p>	<p>Архитектурное стекло – Обработка Разбор примеров проектирования технологических процессов</p> <p>Оптимизация компоновки на основе моделирования онлайн Ralph Ehrismann, MIPEC AG</p> <p>Резка стекла, ориентированная на технологический процесс – вертикальное решение «Verticut с податчиком» Hans Gfeller, Bystronic Maschinen AG</p>	<p>Исследование прочностных свойств листового стекла С.А. Чесноков, МИФИ, Москва</p> <p>Новые поколения точечных креплений – Архитектурные аспекты и вопросы безопасности Gerald Siebert, University of the German Federal Armed Forces Munich</p> <p>Конструкционное поведение поверхностей структур листового стекла под воздействием сжимающего напряжения Oliver Enghardt, Technical University Vienna</p>	<p>Новая крыша для здания XIII века "Loggia de Vicari" (Arqua Petrarca - PD - Италия), подвешенная на несущих стеклянных фермах: разбор примера Michel Palumbo, Vetrostrutturale</p> <p>Возможности адгезивов для склеивания стекла Frederik Veer, Delft University of Technology</p> <p>«Чистый» проект: литое стекло и безопасное многослойное стекло в архитектурных приложениях Andre Chaszar, O-Design Research and Consulting</p>
<p>Солнцезащитные материалы с улучшенными характеристиками Tomomi Ujiie, Kureha Chemical Industry Co., Ltd.</p> <p>Технология упрочнения стекла с высоким напряжением при помощи фемтосекундного лазерного излучения Mizuki Nishi, Central Glass Co., Ltd.</p> <p>Методология цифрового проектирования для разработки и производства стекла Ross Head, Swansea Institute</p>	<p>Архитектурное стекло - Обработка Разбор примеров проектирования технологических процессов</p> <p>Равномерное течение стекла – оптимальный выпуск Klaus Muhlhans, ALBAT + WIRSAM Software AG</p> <p>4layer: Идея перекрытия зазора между узлами управления оборудования и системой планирования производства Rolf Pfiffner, Bystronic Maschinen AG</p>	<p>Исследование прочностных свойств листового стекла С.А. Чесноков, МИФИ, Москва</p> <p>Новые поколения точечных креплений – Архитектурные аспекты и вопросы безопасности Gerald Siebert, University of the German Federal Armed Forces Munich</p> <p>Конструкционное поведение поверхностей структур листового стекла под воздействием сжимающего напряжения Oliver Enghardt, Technical University Vienna</p>	<p>Прочность и разрушение стекла при изгибании Frederik Veer, Delft University of Technology</p> <p>Рынок и тенденции Различные продукты для локальных и глобальных рынков</p> <p>Первобытная мощь скульптур из строительного стекла, порождающая невиданные прежде фасады Meeli Vallo-Koiva, FIE Meeli Vallo-Koiva</p>
<p>Стекло на все времена года – получение однородного цвета и внешнего вида всего стекла Beres Dowdle, Connell Mott MacDonald</p> <p>Обследование поверхности плоских листов стекла с высоким разрешением Klaus Simonmeyer, SIS Surface Inspection Systems</p> <p>Фотометрическая и изобразительная характеристика для оценки визуальных параметров прозрачных листов стекла Giuseppe Rossi, IENGF</p>	<p>Архитектурное стекло – Обработка Разбор примеров проектирования технологических процессов</p> <p>Рабочее кондиционирование воздуха в стекольной промышленности и стеклопереработке Klaus Kallee, Wiessner GmbH</p> <p>Архитектурное стекло - Применение стекла Энергетические характеристики зданий</p> <p>Оценка характеристик солнцезащитных устройств – современное состояние Michael Kohl, Fraunhofer ISE</p>	<p>Исследование прочностных свойств листового стекла С.А. Чесноков, МИФИ, Москва</p> <p>Новые поколения точечных креплений – Архитектурные аспекты и вопросы безопасности Gerald Siebert, University of the German Federal Armed Forces Munich</p> <p>Конструкционное поведение поверхностей структур листового стекла под воздействием сжимающего напряжения Oliver Enghardt, Technical University Vienna</p>	<p>Прочность и разрушение стекла при изгибании Frederik Veer, Delft University of Technology</p> <p>Рынок и тенденции Различные продукты для локальных и глобальных рынков</p> <p>Первобытная мощь скульптур из строительного стекла, порождающая невиданные прежде фасады Meeli Vallo-Koiva, FIE Meeli Vallo-Koiva</p> <p>Вторая датская низкоэмиссионная компания Carl Axel Lorentzen, Pilkington Danmark A/S</p>
<p>Использование коллоидных силикатных растворов в перспективных технологиях для огнестойкого стекла и многослойных декоративных панелей Alex Brykov, St. Petersburg Technological Institute</p> <p>Атмосферная плазменная струя для обработки стекла Mario Moniz, Air Products & Chemicals Inc.</p> <p>Результаты испытаний антиотражающего остекления на долговечность Michael Kohl, Fraunhofer ISE</p>	<p>Архитектурное стекло – Обработка Разбор примеров проектирования технологических процессов</p> <p>Определение экологических параметров передового электрохромного остекления Panayiotis Yianoulis, University of Patras</p> <p>Система остекления с конструкционным герметиком: обзор работы технического комитета CEN TC 129/WG16(SSGS) Serge Escaich, ESC Consultant</p> <p>Прошлое и будущее двухболичечных фасадов Giulia Andreotti, Giulia Andreotti Architetto</p>	<p>Исследование прочностных свойств листового стекла С.А. Чесноков, МИФИ, Москва</p> <p>Новые поколения точечных креплений – Архитектурные аспекты и вопросы безопасности Gerald Siebert, University of the German Federal Armed Forces Munich</p> <p>Конструкционное поведение поверхностей структур листового стекла под воздействием сжимающего напряжения Oliver Enghardt, Technical University Vienna</p>	<p>Прочность и разрушение стекла при изгибании Frederik Veer, Delft University of Technology</p> <p>Рынок и тенденции Различные продукты для локальных и глобальных рынков</p> <p>Первобытная мощь скульптур из строительного стекла, порождающая невиданные прежде фасады Meeli Vallo-Koiva, FIE Meeli Vallo-Koiva</p> <p>Вторая датская низкоэмиссионная компания Carl Axel Lorentzen, Pilkington Danmark A/S</p> <p>Автомобильное стекло Развитие технологий автомобильного стекла</p>
<p>Долговечность флот-стекла и стеклокерамики с нулевым коэффициентом температурного расширения Yurii Rodichev, G.S Pisarenko Institute for Problems of Strength of MAS of Ukraine</p> <p>Клеевые соединения для новых конструкций из стекла и стали Frank Wellershoff, RWTH Aachen University - Institute of Steel Construction</p> <p>Метод исследования трещиностойкости соединений для элементов, выполненных из флот-стекла и стеклокерамики Zerodur Yurii Rodichev, Institute for Problems of Strength of MAS of Ukraine</p>	<p>Архитектурное стекло – Обработка Разбор примеров проектирования технологических процессов</p> <p>Определение экологических параметров передового электрохромного остекления Panayiotis Yianoulis, University of Patras</p> <p>Система остекления с конструкционным герметиком: обзор работы технического комитета CEN TC 129/WG16(SSGS) Serge Escaich, ESC Consultant</p> <p>Прошлое и будущее двухболичечных фасадов Giulia Andreotti, Giulia Andreotti Architetto</p>	<p>Исследование прочностных свойств листового стекла С.А. Чесноков, МИФИ, Москва</p> <p>Новые поколения точечных креплений – Архитектурные аспекты и вопросы безопасности Gerald Siebert, University of the German Federal Armed Forces Munich</p> <p>Конструкционное поведение поверхностей структур листового стекла под воздействием сжимающего напряжения Oliver Enghardt, Technical University Vienna</p>	<p>Прочность и разрушение стекла при изгибании Frederik Veer, Delft University of Technology</p> <p>Рынок и тенденции Различные продукты для локальных и глобальных рынков</p> <p>Первобытная мощь скульптур из строительного стекла, порождающая невиданные прежде фасады Meeli Vallo-Koiva, FIE Meeli Vallo-Koiva</p> <p>Вторая датская низкоэмиссионная компания Carl Axel Lorentzen, Pilkington Danmark A/S</p> <p>Автомобильное стекло Развитие технологий автомобильного стекла</p> <p>Резка стекла лазером по контуру свободной формы Michael Degel, Jenoptik Automatisierungstechnik GmbH</p>
<p>Организаторы оставляют за собой право на любые изменения в программе и на ограничение числа участников</p>			