**24-й Международный специализированный Форум**

**«Стекло и современные технологии-XXI»**

****

*Научно-практическая конференция*

***14 декабря 2023 год***

***Место проведения:*** *РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва, Миусская площадь, д. 9,*

*Большой актовый зал (вход с 1-й Миусской ул., д.3 /кпп).*

***Тема Форума: «Проблемы, мешающие развитию стекольной промышленности и пути их решения. Рекомендации для роста и совершенствования производства до 2030 года».***

**Организаторы:**

* Ассоциация «СтеклоСоюз» России
* РХТУ им. Д.И. Менделеева

**СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:**

**Кабышев Сергей Владимирович**, Депутат Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации. Председатель комитета Госдумы РФ по науке и высшему образованию.

**Осипов Виктор Иванович**, президент Ассоциации «СтеклоСоюз» России.

**Воротынцев Илья Владимирович**, исполняющий обязанности ректора РХТУ им. Д.И. Менделеева.

**Кручинина Ирина Юрьевна**, вице-президент «СтеклоСоюза» России, директор ИХС РАН.

 **09:00 –10:00 – РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

**10:00-13:00 – УТРЕННЕЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**10:00 – ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

Приветственное слово президента Ассоциации «СтеклоСоюз» России **Осипова Виктора Ивановича** и **Воротынцева Ильи Владимировича**, исполняющего обязанности ректора РХТУ им. Д.И. Менделеева.

**Ключевые разделы:**

* Стратегические цели развития: стекловарение, промпереработка.
* Образование. Формирование учебных программ с участием предприятий. Повышение квалификации: ДПО, СПО.
* Научно-исследовательская работа. Повышение эффективности стекловарения: машины, оборудование, сырьё, стеклобой, огнеупоры, печи, материалы.
* Современные машины и оборудование для производства стекольной продукции и промышленной переработки.
* Техническое перевооружение и обновление производства. Автоматизация. Контроль качества.
* Современные энергоэффективные технологии.
* Промышленная цифровизация, автоматизация и роботизация – эффективные инструменты управления современным предприятием. Поиск современных решений.
* Качественные и доступные сырьевые материалы – основа для высокой рентабельности производства. Качество шихтовых смесей.
* Перспективы промышленного производства сырья на основе стеклобоя. Причины, мешающие росту потребления стеклобоя. Рециклинг. Энергосбережение. Перспективы.
* Производство формокомплектов: специальные материалы и инновации.

**13:00-14:00 – Перерыв на обед**

**14:00-17:00 – ВЕЧЕРНЕЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Ключевые разделы:**

* Новая отраслевая научно-промышленная политика. Стратегия и тенденции развития отечественного стекольного производства.
* Развитие нанотехнологий. Наноматериалы.
* Проектирование и тепломонтажные технологии для увеличения жизненного цикла стекловаренных печей. Технические возможности.
* Проектирование стекольных предприятий от научной мысли до реализации проекта.
* Экология. РОП. Ожидаемый результат.
* Защита результатов интеллектуальной деятельности. Борьба с контрафактом.
* Стандарты. Нормативная база контроля качества. Техническое регулирование.
* Техническое регулирование применения огнеупоров и материалов в стекловарении.
* Импортозамещение. Экспорт. Государственная поддержка.

**17:00-17:40 ЭКСПЕРТНАЯ ДИСКУССИЯ УЧАСТНИКОВ. ДЕЛОВЫЕ ПЕРЕГОВОРЫ. УТВЕРЖДЕНИЕ РЕШЕНИЯ.**

**17:40 – 18:00 ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ: выдача свидетельств новым членам Ассоциации, награждение по итогам года, вручение Дипломов победителям отраслевого конкурса.**

**18:00-19:00 ПРАЗДНИЧНЫЙ КОНЦЕРТ от студентов РХТУ им. Д.И. Менделеева.**

 **19:15 ТОВАРИЩЕСКИЙ УЖИН *по случаю* *Дня работника стекольной промышленности и в преддверии Нового 2024 года!***

 **(Вход по пригласительным билетам).**