

27-й Международный специализированный Форум «Стекло и современные технологии-XXI»



Научно-практическая конференция
09-10 декабря 2026 год

Место проведения: ГАПОУ ВО «Гусевской стекольный колледж» имени Г.Ф. Чехлова,
Владимирская область, город Гусь-Хрустальный, ул. Писарева, д.17

Тема Форума: *«Кадровый суверенитет через новый формат образования и технологическая независимость: стратегия развития стекольной промышленности России и СНГ в условиях глобальных вызовов».*

Организаторы:

- Ассоциация «СтеклоСоюз» России.
- Правительство Владимирской области.
- ГАПОУ ВО «Гусевской стекольный колледж» имени Г.Ф. Чехлова.

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

- **Авдеев Александр Александрович**, губернатор Владимирской области.
- **Осипов Виктор Иванович**, президент Ассоциации «СтеклоСоюз» России.
- **Фильчаков Юрий Алексеевич**, директор ГАПОУ ВО «Гусевской стекольный колледж» имени Г.Ф. Чехлова.

09 ДЕКАБРЯ

08:00 –10:00 – РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

10:00 – ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

- ❖ Приветственное слово губернатора Владимирской области **Авдеева Александра Александровича**, президента Ассоциации «СтеклоСоюз» России **Осипова Виктора Ивановича** и **Фильчакова Юрия Алексеевича**, директора ГАПОУ ВО «Гусевской стекольный колледж» имени Г.Ф. Чехлова.

10:00-13:00 – УТРЕННЕЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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, стеклбой, 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.
- ✓ 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.

13:00-14:00 – Перерыв на обед

14:00-17:00 – ВЕЧЕРНЕЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

СЕКЦИЯ 1. «Стекловарение: производство, технологии, машины, огнеупоры, СМР, оборудование, стандарты».

Ключевые разделы:

- Наука. Образование. Производство.
- Производство стеклянной тары.
- Облегченная стеклянная тара. Требования.
- Медицинское, химико-лабораторное, термостойкое стекло.
- Хрусталь. Сортосуда. Парфюмерное стекло.
- Декорирование и эксклюзивное производство. Материалы.
- Оборудование для производства стеклянной тары: технологическое; теплотехническое; механическое; инспекционное; оборудование для обработки стеклоизделий; общинженерное (вспомогательное) оборудование; запасные части для стеклоформирующего и вспомогательного оборудования.
- Производство формокомплектов: специальные материалы; инновации в изготовлении формовой оснастки и запасных частей; материалы и оборудование для ремонта деталей формокомплектов.
- Противодействие контрафакту. Обязательная маркировка.
- Стандарты. Нормативная база.
- Взаимодействие с Межгосударственным техническим комитетом 074 «Стеклянная тара и посуда».
- Влияние стеклянной упаковки на качество продуктов питания и напитков.
- Проблемные вопросы в существующей системе подготовки кадров.

СЕКЦИЯ 2. «Промышленная переработка листового стекла, технологии, оборудование, комплектующие и материалы».

Ключевые разделы:

- Наука. Образование. Производство.
- Современный рынок оконных конструкций. Требования и перспективы.
- Организация отраслевого взаимодействия между производителями листового стекла и предприятиями по промышленной переработке.
- Применение противопожарного стекла в строительстве.

- Применение безопасного стекла в строительстве.
- Перспективы расширения объемов применения в промышленной переработке высокотехнологичных видов листового стекла: особопрозрачного стекла, высокопрочного термостойкого стекла (высокоалюминатного и боросиликатного), стекл с «твердыми» покрытиями.
- Перспективы рынка листового стекла с учетом ввода новых мощностей и падения объемов потребления из-за снижения темпов строительства.
- Применение инновационных видов стекла: смарт-стекла, электрохромного стекла с регулируемым светопропусканием, электрообогреваемого стекла, стекла с керамической печатью и др.
- Перспективы рынка энергосберегающего стекла. Изменения №1 к Своду правил СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий» в части повышения требований энергоэффективности к ограждающим конструкциям, включая светопрозрачные конструкции».
- Применение пеностекла в строительстве.
- Новые возможности стекла как строительного материала и расширение областей и объемов его применения в строительстве.
- Организация комплексного системного взаимодействия производителей материалов, изделий и конструкций на основе стекла с архитекторами, проектировщиками и строителями.
- Совершенствование нормативной и правовой базы по применению стекла в строительстве. Влияние на отрасль вновь разработанных и актуализированных в последнее время Сводов правил и ГОСТов.
- Взаимодействие с техническими комитетами по стандартизации: ТК 41 «Стекло»; ТК 144 «Строительные материалы (изделия) и конструкции» и ТК 465 «Строительство».
- Оборудование, технологии, комплектующие и материалы для промышленной переработки листового стекла.
- Современные технологии монтажа стекла и оборудование. Эффективное и безопасное применение в строительстве.

17:00-17:40 ЭКСПЕРТНАЯ ДИСКУССИЯ УЧАСТНИКОВ. ДЕЛОВЫЕ ПЕРЕГОВОРЫ. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ.

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

18:15 ТОВАРИЩЕСКИЙ УЖИН по случаю **ДНЯ РАБОТНИКА СТЕКОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ** (*Вход по пригласительным билетам*).

10 ДЕКАБРЯ

10:00-11:30 – ВСТРЕЧА СО СТУДЕНТАМИ-ВЫПУСКНИКАМИ на Круглом столе: «Образование. Производство».

11:30-13:00 – ПОСЕЩЕНИЕ СТЕКОЛЬНЫХ ЗАВОДОВ.

13:00-14:00 – Перерыв на обед.

14:00-15:00 – ЭКСКУРСИЯ В МУЗЕЙ СТЕКЛА г. Гусь-Хрустальный.

15:00-16:00 – ДИСКУССИЯ. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. УТВЕРЖДЕНИЕ РЕШЕНИЙ.

16:00 – ЗАКРЫТИЕ РАБОТЫ ФОРУМА.