

# Совет Главных сварщиков АПП СПб Интеграция профессионального сообщества специалистов сварочного производства и неразрушающего контроля.

Санкт-Петербург Октябрь 2025 г.

# Задачи и вызовы для промышленных предприятий



## Средне- и долгосрочные задачи:

- ✓ Технологическое лидерство, платформенные интеграционные решения
- ✓ Модернизация, автоматизация и роботизация производства
- ✓ Развитие компетенций до уровня проектов Индустрия 4.0

#### Вызовы:

Технологическая область

Переход на высокопроизводительные процессы – роботизированная сварка, лазерна и гибридная сварка, аддитивные технологии, цифровой ультразвуковой и рентгеновский неразрушающий контроль и пр.

- Кадровая область
  - Дефицит квалифицированного персонала, старение кадров, новые цифровые компетенции и пр.
- Экономическая область
  - Рост себестоимости, стоимости логистики, инвестирование в НИОКР и пр.
- > Организационная область
  - Отраслевая разобщенность, несогласованность стандартов и пр.
- Область инноваций
  - Низкие темпы внедрения технологий Индустрии 4.0



## Совет Главных сварщиков АПП СПб





## АССОЦИАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



АПП СПб объединяет крупнейшие промышленные предприятия Северо-Запада

#### В структуре АПП СПб:

- Совет Главных инженеров
- Совет IT-специалистов
- Совет Главных технологов
- Совет Главных метрологов
- Совет специалистов кадровых служб
- Совет по производительности труда и операционной эффективности и пр.

23.04.2024 Соглашение о сотрудничестве АПП СПб и СРО Ассоциация «НАКС»

Совет Главных сварщиков АПП СПб



- 1. Повышение производительности труда в области сварочного производства и неразрушающего контроля
- 2. Обеспечение промышленных предприятий квалифицированным персоналом в области сварки и неразрушающего контроля



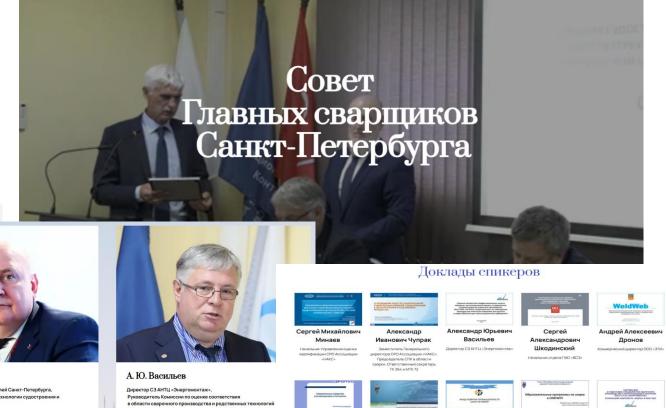
## Совет Главных сварщиков АПП СПб Профессиональное сообщество



Создан сайт Совета Главных сварщиков www.coвет-главных-сварщиков.рф

На втором заседании в целях интеграции предприятий разных отраслей в работу Совета принято решение проводить заседания совместно:

- ✓ Ассоциация промышленных предприятий СПб
  - ✓ Ассоциация судостроителей СПб и ЛО



Обращение президента Ассоциации Промышленных Предприятий Санкт-Петербурга

Радченко Валерия Анатольевича



#### М. В. Александров

т Ассоциации судостроителей Санкт-Петербурга Генеральный Директор АО «Центр технологии судостроения и

внедрения современных стандартов контроля качества и улучшени условий труда выходят на первый план. Особо актуальны эти вопросы в связи с масштабными запачами, поставленными Поавительством РФ перед судостроительной отраслью - согласно обновлённой «Стратегии

руководителей комитетов Правительства СПб и руководителей круг объединений работодателей - подтверждение важности и актуаль











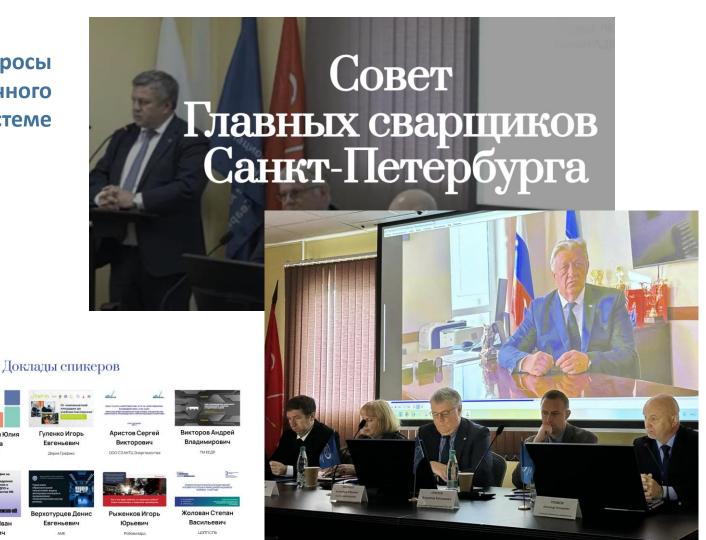


## Совет Главных сварщиков АПП СПб Продолжение работы



Конференция **«Технологическое лидерство. Вопросы** практической подготовки специалистов сварочного производства и неразрушающего контроля в системе СПО и ДПО»

- Расширяется представленность предприятий и отраслей в Совете
- В работу Совета вовлекаются руководители и специалисты СПО и ДПО









# Совет Главных сварщиков АПП СПб Что сделано



#### 2024.04.23 — Первое заседание Совета Главных сварщиков

2024.05.14-17 - Межрегиональный конкурс студентов СПО «Мастера сварки»

2024.07.30-08.02 - Региональный этап конкурса «Дефектоскопист 2024»

2024.11.25-28 — Финал Всероссийского конкурса «Лучший сварщик 2024»

2024.11.28 - Специализированная сессия «Эффективные решения по импортозамещению сварочного

оборудования и сварочных материалов. Новейшие Российские разработки»

2024.12.10-18 — Межрегиональный конкурс студентов СПО «Мастера сварки»

2025.01.28-30 — Региональный этап конкурса «Дефектоскопист 2025»

2025.03.01 – Вовлечение предприятий – членов АПП СПб в Национальный проект «Кадры»

## 2025.05.19 — Второе заседание Совета Главных сварщиков

2025.05.27-06.10 - Межрегиональный конкурс студентов СПО «Мастера сварки – Северо-Запад»

2025.06.03-04 — Региональный этап Всероссийского конкурса «Лучший сварщик России 2025» (РД и НИ)

2025.09.22-25 — Региональный этап Всероссийского конкурса «Лучший сварщик России 2025» (МП и РАД)

2025.09.23 — Конференция «Технологическое лидерство. Вопросы практической подготовки специалистов сварочного производства и неразрушающего контроля в системе СПО и ДПО»

2025.09.25 — Семинар НАКС «Норамтивное правовое регулирование системы аттестации сварочного производства и национальной системы квалификаций»

2025.10.27-31 — Финал Всероссийского конкурса «Лучший сварщик России 2025»

2025.10.29 — Конференция « «Наука, кадры и автоматизация производства как драйвер развития сварочной

отрасли»



# Совет Главных сварщиков АПП СПб Ключевые вопросы



## Производительность труда



Опыт межотраслевых решений



Внедрение цифровых систем



Роботизация сварки и НК

## Кадры

Практикоориентированное обучение



Межотраслевые решения по обучению



Формализация конкурсного движения



Межотраслевой информационный ресурс





# Совет Главных сварщиков АПП СПб Институциональное развитие





Расширение форматов Совета

Взаимодействие с РОИВ





Государственная поддержка

## CNACUEO 3A BHUMAHUE!

## ВОПРОСЫ?

Совет Главных сварщиков АПП СПб

Сайт

https://совет-главных-сварщиков.рф/

Почта

sgs-app-spb@yandex.ru