

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИКИ»

Секция 1. Обеспечение энергетической безопасности опасных и потенциально опасных энергетических объектов

9 октября 2025 г.

Место проведения: Конференц-зал № 2, Футбольный манеж (пр. Победителей 20/2)

Время проведения: 10.00 – 13.00

Организатор: ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ»

Модератор: Хмелев Максим Викторович – Начальник сектора технической инспекции ГПО «Белтопгаз»

Участники конференции: Представители учреждений образования и предприятий Республики Беларусь и стран СНГ

Тематика: Рассмотрение вопросов (основных аспектов) комплексного проектирования и строительства (использования современных технологий и материалов, обеспечивающих устойчивость объектов к авариям и внешним воздействиям, проектирования с учетом возможных сценариев аварийных ситуаций и катастроф); надзора и контроля (регулярных проверок технического состояния оборудования и инфраструктуры, внедрения автоматизированных систем мониторинга и диагностики для раннего обнаружения неисправностей); разработки и внедрения систем автоматической защиты (установление систем аварийной остановки и автоматического отключения при выявлении опасных факторов, использования систем аварийного отключения и защиты оборудования); обеспечения безопасности персонала (проведения регулярных обучающих тренингов и инструктажей по технике безопасности, внедрения процедур быстрого реагирования и эвакуации в случае аварийных ситуаций); мер по предотвращению и минимизации рисков (разработки и реализации планов предотвращения аварийных ситуаций, моделирования потенциальных аварийных сценариев и подготовка планов реагирования); использования современных информационных технологий (внедрения систем автоматического сбора и анализа данных для своевременного выявления угроз, использования систем дистанционного мониторинга и управления); стандартизации и сертификации (соответствия объектов международным и национальным стандартам безопасности, регулярных проверок и сертификаций систем безопасности); планов ликвидации последствий аварий (разработки оперативных планов и подготовка ресурсов для быстрого реагирования, обучения персонала действиям в чрезвычайных ситуациях); энергетической диверсификации и резервирования (создания резервных источников энергии и альтернативных маршрутов поставки, обеспечения запасных мощностей для поддержания стабильной работы).

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ

09.30 – 10.00	Регистрация
10.00 – 10.05	Вступительное слово Новиков Михаил Николаевич – Ректор ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ»

10.05 – 10.20	Цифровизация промышленной безопасности в газовой инфраструктуре: современные решения, инновационные внедрения и ожидаемые эффекты Шавловский Дмитрий Васильевич – Первый заместитель Генерального директора ГПО «Белтопгаз» (онлайн)
10.20 – 10.35	Государственное регулирование в области промышленной безопасности Рубацкий Андрей Геннадьевич – Начальник управления надзора за безопасностью систем газоснабжения и магистральных трубопроводов Госпроматомнадзора
10.35 – 10.50	Разработка и внедрение планов локализации и ликвидации инцидентов и аварий на опасных производственных объектах организаций, входящих в состав ГПО «Белэнерго» Давыдовский Сергей Сергеевич – Заместитель начальника управления охраны труда, пожарной и промышленной безопасности ГПО «Белэнерго»
10.50 – 11.05	Непрерывная удаленная диагностика оборудования. Результаты и эффективность внедрения в филиале «Гомельская ТЭЦ-2» РУП «Гомельэнерго» Таращук Андрей Мирославович – Начальник турбинного участка цеха наладки тепломеханического оборудования филиала «Инженерный центр» ОАО «Белэнергоремналадка»
11.05 – 11.20	Опыт РУП «Могилевоблгаз» по применению Алгоритма деятельности субъектов профилактики по предупреждению правонарушений, способствующих гибели людей от внешних причин в жилищном фонде Юревич Вадим Сергеевич – Начальник ПТО ПРУП «Могилевоблгаз»
11.20 – 11.35	Диспетчеризация и автоматизация технологических процессов на Руденской ГНС Пометько Денис Владимирович – Заместитель главного инженера УП «Минскоблгаз»
11.35 – 11.50	Компьютерные комплексы вибрационного контроля, мониторинга, защиты турбоагрегатов Бранцевич Петр Юльянович – Доцент УО «БГУИР»
11.50 – 12.05	Обеспечение промышленной безопасности Лидской ГНС Веретников Сергей Евгеньевич – Начальник Лидской ГНС
12.05 – 12.20	Целесообразность создания КВОИ в контексте эксплуатации ПОО и ОПО. Особенности обеспечения системы защиты информации КВОИ Морозов Андрей Анатольевич – Начальник управления автоматизированных систем УП «МИНГАЗ»
12.20 – 12.35	Обучающий тренажерный комплекс подготовки специалистов и ответственных лиц по промышленной безопасности на примере блочно-модульной котельной Короткевич Сергей Геннадьевич – Доцент кафедры «Промышленная безопасность» ГУО «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь»
12.35 – 12.50	Исследование адгезионных свойств изоляционных покрытий газопроводов, проработавших длительное время Янушонок Александр Николаевич – Старший преподаватель кафедры трубопроводного транспорта и гидравлики УО «Полоцкий государственный университет имени Ефросинии Полоцкой»
12.50 – 13.00	Подведение итогов работы секции Хмелев Максим Викторович – Начальник сектора технической инспекции ГПО «Белтопгаз»