



powered by **intersec**

ФОРУМ®

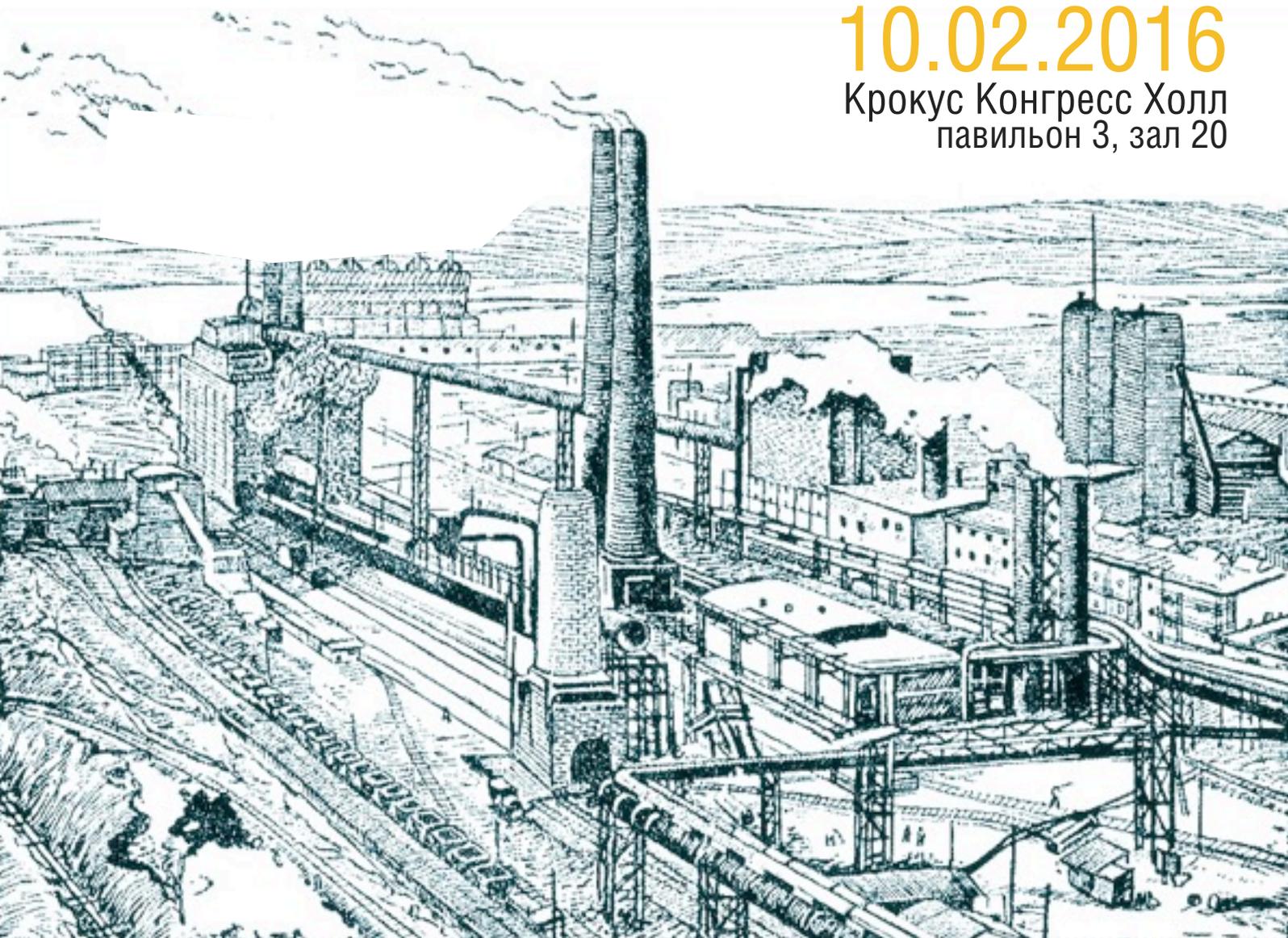
Технологии Безопасности

Научно-практическая конференция

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭНЕРГЕТИКЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ

10.02.2016

Крокус Конгресс Холл
павильон 3, зал 20



Groteck
Business Media



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА
КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКИ





Юрий Воробьев,
заместитель Председателя
Совета Федерации



Виктор Озеров,
Председатель Комитета
Совета Федерации
по обороне и безопасности



Алексей Текслер,
Первый заместитель
Министра энергетики
Российской Федерации



Олег Бетин,
заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации



Александр Рыбас,
статс-секретарь -
заместитель руководителя
Ростехнадзора



Сергей Филиппов,
директор Института энергетики
НИУ ВШЭ, директор
Института энергетических
исследований РАН



Артем Шадрин,
директор Департамента
социального развития
и инноваций
Минэкономразвития России



Анатолий Аксаков,
Председатель Комитета
Госдумы по экономической
политике, инновационному
развитию и предпринимательству



Павел Рудник,
заместитель руководителя
Департамента науки,
промышленной политики и
предпринимательства Москвы



Александр Баженов,
директор Дирекции
государственно-частного
партнерства
Внешэкономбанка



Михаил Ковальчук,
член-корреспондент РАН,
директор НИЦ "Курчатовский
институт"



Леонид Большов,
член-корреспондент РАН,
директор ИБРАЭ РАН

КЛЮЧЕВЫЕ ПЕРСОНЫ КОНФЕРЕНЦИИ



Владимир Пономарев,
заместитель Директора
ИБРАЭ РАН, председатель
правления ТП КБПЭ



Алексей Макаров,
академик РАН, специалист
по прогнозированию
развития ТЭК, энергетической
политике России



Владимир Асмолов,
советник генерального
директора госкорпорации
"Росатом", член Правления
Ядерного общества России



Олег Николаенко,
начальник Департамента
производственной
безопасности
ОАО "Газпром нефть"



Геннадий Шмаль,
президент Союза
нефтегазопромышленников
России



Валерий Гаврилов,
Глава Дмитровского
муниципального района,
Президент Ассоциации малых
и средних городов России



Леонид Гохберг,
директор ИСИЭЗ НИУ ВШЭ,
главный редактор научного
журнала "Форсайт"



Валерий Лесных,
директор Центра
"Анализа рисков"
ООО "НИИгазэкономика"



Сергей Каплюхий,
генеральный директор
ОАО "НПП "Интеграл"



Валерий Теличенко,
президент ФГБОУ ВПО
"МГСУ", депутат Московской
городской думы



Юрий Рейхов,
зав. кафедрой устойчивости
экономики и систем
жизнеобеспечения Академии
гражданской защиты МЧС РФ



Андрей Костокрызов,
председатель подкомитета
по информационной
и промышленной
безопасности ТПП РФ

Расписание программы конференции

10.00-10.15

Открытие конференции, приветствия от органов государственной власти

10.15-12.15 **Секция № 1**

Семинар "Комплексная безопасность сложных взаимодействующих промышленных и энергетических систем: стойкость и уязвимость" (1 заседание)

12.30-14.00 **Секция № 1**

Семинар "Комплексная безопасность сложных взаимодействующих промышленных и энергетических систем: стойкость и уязвимость" (2 заседание)

Организаторы секции:

НИЦ "Курчатовский институт", Институт энергетики НИУ "Высшая школа экономики", Научно-исследовательский институт экономики и организации управления в газовой промышленности ООО "НИИгазэкономика" ПАО "Газпром", Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН, Институт энергетических исследований РАН

При поддержке:

Ростехнадзора, Комитета РСПП по промышленной безопасности, Технологической платформы "Комплексная безопасность промышленности и энергетики", Ассоциации малых и средних городов России

Модераторы

Ковальчук М.В., директор НИЦ "Курчатовский институт", сопредседатель Совета ТП КБПЭ, член-корреспондент РАН,

Большов Л.А., директор ИБРАЭ РАН, сопредседатель Совета ТП КБПЭ, член-корреспондент РАН,

Макаров А.А., советник РАН, академик РАН,

Гохберг Л.М., первый проректор НИУ "Высшая школа экономики", доктор экономических наук, профессор,

Лесных В.В., директор центра анализа рисков ООО "НИИгазэкономика" ПАО "Газпром", доктор технических наук, профессор

14.00-15.00 Перерыв, обход экспозиции

15.00-17.00 **Секция № 2**

Семинар "Эффективность физической защиты предприятий промышленности и энергетики"

Организаторы секции: Технологическая платформа "Комплексная безопасность промышленности и энергетики", ОАО "Приборный завод "ТЕНЗОР", Группа компаний "Рубеж"

Модераторы

Асмолов В.Г., советник генерального директора Госкорпорации "Росатом", член Правления Ядерного общества России, председатель Экспертного совета ТП КБПЭ, доктор технических наук, профессор

Каплюхий С.А., член Совета директоров ОАО "Приборный завод "ТЕНЗОР", генеральный директор ОАО "НПП "Интеграл"

Марков А.С., директор по продвижению ГК "Рубеж"

17.00-18.00

II Всероссийский Съезд участников Технологической платформы "Комплексная безопасность промышленности и энергетики"

"Комплексная безопасность сложных взаимодействующих промышленных и энергетических систем: стойкость и уязвимость"

Ключевые вопросы

Общая методология:

- ❖ Концептуальные схемы и подходы к комплексному обеспечению безопасности сложных социо-технических систем (в частности, промышленных и топливно-энергетических) и их взаимосвязь с действующими подходами (сходство и различие концепций "надежность", "риск", "живучесть", "функциональная устойчивость", "стойкость");
- ❖ Аналитическое моделирование и визуализация уязвимости и стойкости;
- ❖ Необходимость нормативно-правового обеспечения стойкости сложных систем;
- ❖ Научно-техническое обеспечение анализа и проектирования стойкости промышленных систем и ТЭК;
- ❖ Отечественный опыт обеспечения безопасности и функциональной устойчивости сложных систем.

"Умный и устойчивый город":

- ❖ Моделирование и оценка риска межсистемных аварий в системах энергоснабжения;
- ❖ Интегрированная информационная система управления устойчивым развитием территории.

Технологии и решения для эффективного обеспечения безопасности объектов гражданского и промышленного назначения

- ❖ Разрешение неразрешимых проблем технического регулирования в строительстве;
- ❖ Уязвимость, стойкость и безопасность общественно значимых зданий и сооружений (высотных зданий, спортивных сооружений и т.д.);
- ❖ Принципы проектирования, модели и инструменты проектирования и управления стойкими системами;
- ❖ Эффективное обеспечение безопасности объектов гражданского и промышленного назначения: технологии и решения;
- ❖ Качество строительных материалов и конструкций. Системы непрерывного мониторинга строительных объектов.



Докладчики

- ❖ **Рыбас А.Л.**, стас-секретарь – заместитель руководителя Ростехнадзора
- ❖ **Лесных В.В.**, директор Центра анализа рисков ООО "НИИгазэкономика" ПАО "Газпром", д.т.н., профессор – **"Методические подходы к анализу адаптивной устойчивости инфраструктурно-сложных территорий"**
- ❖ **Ревин С.М.**, научный руководитель ЗАО "Итерация", к.т.н. – **"Исследование функционирования систем физической защиты объектов – от оценки эффективности к анализу стойкости. Подход с точки зрения практики ситуационного моделирования"**
- ❖ **Гордиенко Д.М.**, начальник научно-исследовательского центра профилактики пожаров и предупреждения чрезвычайных ситуаций с пожарами ФГБУ ВНИИПО МЧС России, к.т.н. - **"Комплексная безопасность сложных взаимодействующих промышленных и энергетических систем: стойкость и уязвимость"**
- ❖ **Ибадулаев В.А.**, технический директор ООО "Научно-технический центр "Технологии безопасности", д.т.н., профессор, **Космачев В.П.**, начальник НИО по проблемам анализа и оценки рисков ООО "Научно-технический центр "Технологии безопасности", к.т.н. - **"Технология определения показателей надежности, стойкости, устойчивости, живучести и уязвимости сложных организационно-технических систем"**
- ❖ **Нозик А.А.**, генеральный директор АО "СПИК СЗМА", к.т.н., **Струков А.В.**, ведущий инженер исследовательского отдела АО "СПИК СЗМА", к.т.н., доцент, **Можаева И.А.**, старший инженер-программист ООО "НТЦ СЗМА", к.т.н. - **"Программная реализация методов количественного анализа риска аварий опасных производственных объектов на основе логико-детерминированного подхода"**
- ❖ **Поленин В.И.**, д.в.н., профессор, ВУНЦ ВМФ "Военно-морская академия", **Потехин А.А.**, начальник Центра организации научной работы ВУНЦ ВМФ "Военно-морская академия", к.в.н., **Ребенók Ю.С.**, референт Военно-морского института дополнительного профессионального образования ВУНЦ ВМФ "Военно-морская академия" – **"Оценка риска и устойчивости функционирования структурно-сложных объектов с помощью унифицированных структурных схем"**
- ❖ **Костогрызов А.И.**, главный научный сотрудник Института проблем информатики РАН, председатель подкомитета по информационной и промышленной безопасности ТПП РФ, д.т.н., профессор – **"Аналитическое прогнозирование рисков и обоснование сбалансированных мер упреждающего противодействия угрозам"**
- ❖ **Пантелеев В.А.**, старший научный сотрудник ИБРАЭ РАН, к.ф.-м.н. – **"Риск-информированный анализ уязвимости для повышения стойкости уникальных и высотных зданий"**
- ❖ **Клименко С.В.**, генеральный директор АНО "Институт физико-технической информатики", д.ф.-м.н., профессор, **Мещерин С.А.**, научный сотрудник АНО "Институт физико-технической информатики" - **"Вычислительная платформа для динамического анализа стойкости взаимодействующих систем"**
- ❖ **Кириллов И.А.**, ведущий научный сотрудник НИЦ "Курчатовский институт", к.ф.-м.н. - **"Модели взаимозависимости систем для риск-информированного анализа критичности и стойкости"**
- ❖ **Муляр В.Л.**, генеральный директор ООО "КБ Спецпроект", руководитель секции экспертов НОПРИЗ "Комплексная безопасность зданий и сооружений" - **"Анализ уязвимости - новая потребность для обеспечения безопасности при проектировании зданий и сооружений"**
- ❖ **Ройтман В.М.**, профессор кафедры Комплексной безопасности в строительстве ИСА МГСУ, доктор технических наук, - **"Новые опасности и угрозы для общественно значимых зданий и сооружений при комбинированных особых воздействиях с участием пожара"**
- ❖ **Шапиро Г.И.**, профессор, д.т.н., МНИИТЭП - **"Живучесть зданий и сооружений"**
- ❖ **Туникова Г.В.**, технический директор ООО "Уральская инновационно-техническая компания" - **"Информационные системы промышленной безопасности"**
- ❖ **Михайлов В.Г.**, директор ООО "Континент-Газ-Екатеринбург" - **"Безопасность территорий и предприятий по производству сжиженного газа"**
- ❖ **Костюков В.Н.**, председатель Совета директоров ООО НПЦ "Динамика", д.т.н., профессор, академик РИА, Лауреат премии Правительства Российской Федерации, **Костюков А.В.**, генеральный директор ООО НПЦ "Динамика", к.т.н. – **"Мониторинг оборудования опасных производств"**
- ❖ **Кирик Е.С.**, старший научный сотрудник Института вычислительного моделирования СО РАН, к.ф.-м.н. – **"Обеспечение пожарной безопасности зданий и сооружений на этапе проектирования с использованием современных методов компьютерного моделирования (на стыке с BIM)"**

"Эффективность физической защиты предприятий промышленности и энергетики"

Вступительное слово

Пономарев В.Н., Председатель Правления ТП КБПЭ, заместитель директора ИБРАЭ РАН по стратегическому развитию и инновациям, доктор ф-м.н., профессор.

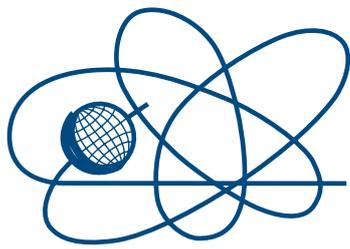
Ключевые вопросы

- ❖ Комплексный подход в решении задач физической защиты предприятий промышленности и энергетики (принципы, технологии, методы решения);
- ❖ Системы непрерывного мониторинга объектов и территорий государства.
- ❖ Вертикальная интеграция систем безопасности;
- ❖ Современные особенности комплексной противопожарной защиты объектов промышленности и ТЭК;
- ❖ Проблема выбора комплексно-интегрированных решений для защиты объектов разной категорийности и их периметров в реальных условиях эксплуатации для разных регионов России;
- ❖ Пути снижения эксплуатационных расходов с использованием инвариантности среды. Влияние инвариантности среды на безопасность объектов.

Докладчики

- ❖ **Асмолов В.Г.**, советник генерального директора Госкорпорации "Росатом", член Правления Ядерного общества России, председатель Экспертного совета ТП КБПЭ, д.т.н., профессор – **"Вопросы физической защиты в атомной энергетике"**
- ❖ **Марков А.С.**, директор по продвижению ГК "Рубеж" - **"Передовые разработки интеллектуальной инженерии и методы вертикальной интеграции систем технической безопасности"**
- ❖ **Каплюхий С.А.**, генеральный директор ОАО "НПП "Интеграл" - **"Выбор комплексно-интегрированных решений для защиты периметров объектов разной категорийности в реальных условиях эксплуатации для разных регионов России"**
- ❖ **Макаров В.Б.**, руководитель Синдиката "Национальная Гвардия", эксперт Комитета Государственной Думы по безопасности и противодействию коррупции, к.э.н. – **"Системная интеграция – стержень комплексной безопасности при рассмотрении вопроса о "Вертикальной интеграции систем безопасности"**
- ❖ **Закиров Т.Н.**, первый заместитель генерального директора ООО "Инновационные Технологии Безопасности" ГК "СИРИУС-АВ" - **"Комплексная система подхода к обеспечению безопасности охраняемых объектов"**
- ❖ **Кобзарь А.М.**, заместитель генерального директора ООО "Гардлайнер", к.т.н., доцент – **"Перспективы развития инженерно-технических средств охраны объектов ТЭК"**
- ❖ **Чернов С.Л.**, заместитель генерального директора НПП "Автоматика-С" - **"Уязвимость комплексных систем безопасности"**
- ❖ **Куделькин В.А.**, президент Консорциума "Интегра-С" - **"Создание системы мониторинга безопасности промышленности и ТЭК. Стандарты. Российский софт"**
- ❖ **Щербина В.И.**, директор Научно-исследовательского центра Всемирной Академии Наук Комплексной Безопасности (НИЦ ВАНКБ), к.т.н., академик ВАНКБ – **"Функциональная безопасность систем в промышленности, энергетике и строительстве"**
- ❖ **Тарасов А.Г.**, Институт электроэнергетики Новосибирского государственного технического университета, к.т.н. - **"Пути обеспечения долговременной безопасности воздушных линий электропередачи"**
- ❖ **Касьянов А.Б.**, заместитель генерального директора ООО "ИНТЕНТ" - **"Повышение достоверности обнаружения нарушителя радиоволновыми средствами периметровой сигнализации"**
- ❖ **Фрейдман А.В.**, заместитель директора Научного центра "Науцилус" - **"SCADA пакет Phocus под управлением ОС RV QNX/Neutrino для мониторинга критических объектов инфраструктуры"**
- ❖ **Сидорочкин Д.В.**, генеральный директор ООО "Русгарт"
- ❖ **Голоднова О.С.**, старший научный сотрудник Корпоративного энергетического университета, к.т.н. – **"Перспективы интеллектуализации контроля безопасности турбогенераторов с водородным охлаждением"**

Организаторы конференции



ИБРАЭ



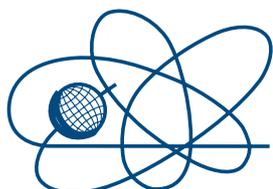
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»



Официальная поддержка



Профессиональная поддержка



ИБРАЭ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»

