



powered by **intersec**

ФОРУМ®

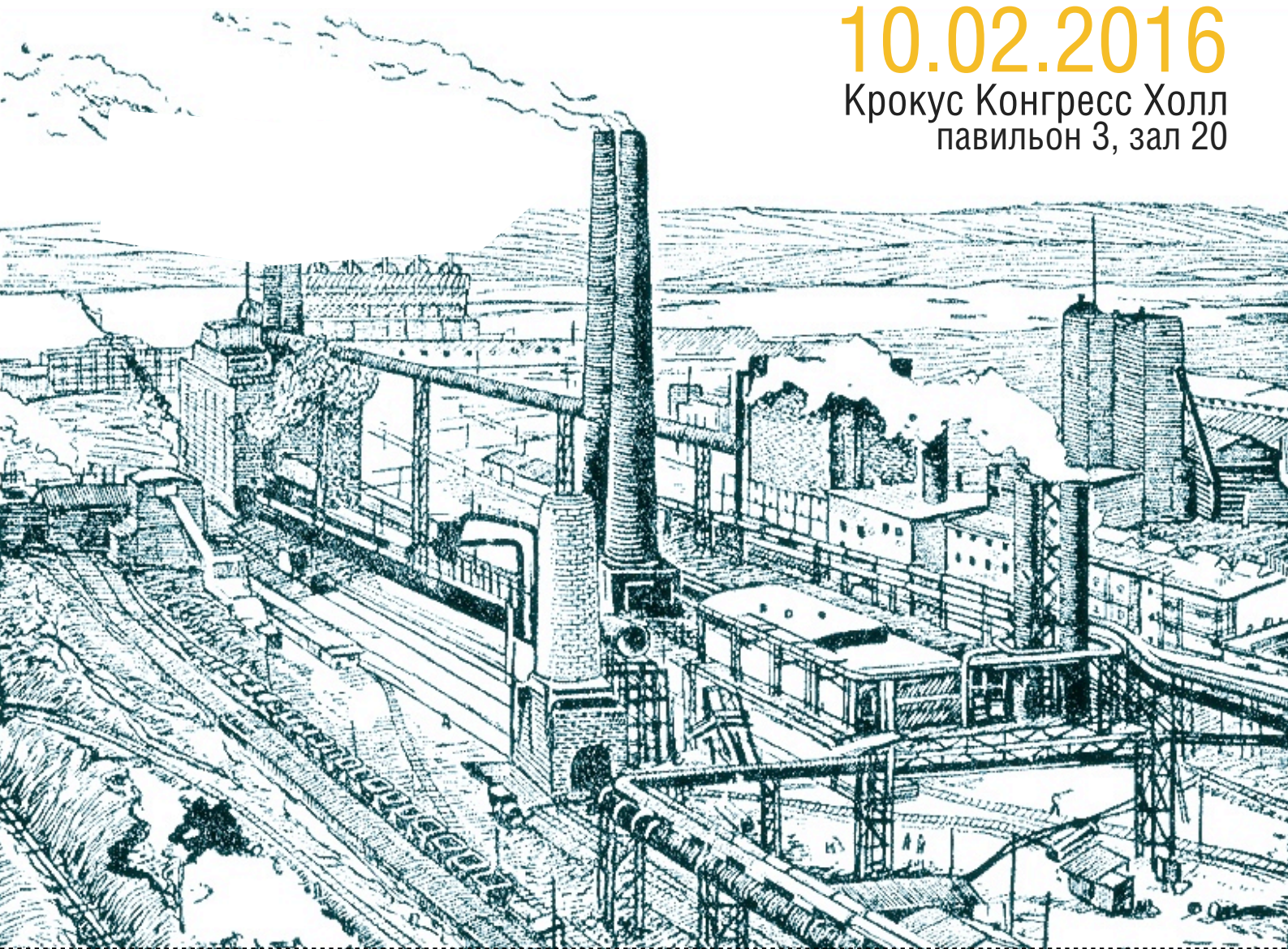
Технологии Безопасности

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



Алексей Ферапонтов,
заместитель руководителя
Ростехнадзора



Михаил Мизинцев,
начальник Национального
центра управления обороной
Российской Федерации,
генерал-лейтенант



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 Капlouхий,
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 Костогрызов,
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)

14.00-15.00 Перерыв, обход экспозиции

15.00-17.00 Секция № 2

Семинар "Эффективность физической защиты предприятий промышленности и энергетики"

17.00-18.00

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

Промышленность и топливно-энергетический комплекс Российской Федерации сегодня проходят испытание комбинацией негативных воздействий - политических, экономических, социальных, информационных, физических. От того, насколько эффективно отечественная промышленность и ТЭК отреагируют на эти испытания, зависит будущее всей страны.

В связи с необходимостью предотвращения возросшей сегодня террористической угрозы, в центре внимания Конференции будут стоять важнейшие вопросы, посвященные стойкости и уязвимости объектов промышленности и энергетики, а также технологиям эффективной защиты этих объектов в современных условиях.

Решение проблемы безопасности следует искать в усилении механизмов защиты объектов промышленного и гражданского назначения (общественно значимых зданий и сооружений, спортивных и др. объектов) – их способности предвидеть опасности, выживать, адаптироваться, поддерживать и восстанавливать свое функционирование вне зависимости от интенсивности одиночного или комбинированного запроектного опасного воздействия и его длительности.

Приглашаем принять участие в работе Научно-практической Конференции "Комплексная безопасность в промышленности, энергетике и строительстве" и внести свой вклад в благородное дело обеспечения и укрепления безопасности России!

К участию в конференции приглашаются

- ❖ Представители органов государственной власти (профильных министерств и ведомств),
- ❖ Руководители спецслужб и органов безопасности,
- ❖ Представители отечественного научно-исследовательского сообщества,
- ❖ Производители, разработчики и интеграторы систем безопасности из России и из за рубежа.

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

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", ИБРАЭ 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

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 стойкости - способности систем противостоять единичным или множественным отказам, приспосабливаться к изменению интенсивности или природы опасных факторов, разрушаться локально и контролируемым образом, восстанавливаться в разумно достаточное время с минимальными затратами
- ❖ Нормативно-правовое обеспечение стойкости сложных систем;
- ❖ Экономическое обеспечение безопасности и непрерывности бизнеса в ТЭК;
- ❖ Научно-техническое обеспечение анализа и проектирования стойкости 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

- ❖ Представитель Ростехнадзора
- ❖ **Лесных В.В.**, директор центра анализа рисков ООО "НИИгазэкономика" ПАО "Газпром", доктор технических наук, профессор
- ❖ **Сумароков С.В.**, генеральный директор ООО "Корпоративные электронные системы" ("КЭЛС-центр")
- ❖ **Кириллов И.А.**, НИЦ "Курчатовский институт" - "Модели взаимозависимости систем для анализа риска и стойкости"
- ❖ **Пантелеев В.А.**, старший научный сотрудник ИБРАЭ РАН, к.ф.-м.н. – "Риск-информированный анализ уязвимости для повышения стойкости уникальных и высотных зданий"
- ❖ **Теличенко В.И.**, президент ФГБОУ ВПО "Московский государственный строительный университет", д.т.н., профессор, депутат Московской городской думы
- ❖ **Пономарев В.Н.**, Председатель Правления Технологической платформы "Комплексная безопасность промышленности и энергетики", заместитель директора ИБРАЭ РАН по стратегическому развитию и инновациям, доктор ф-м.н., профессор.
- ❖ **Николаенко О.В.**, начальник Департамента производственной безопасности ПАО "Газпром нефть"
- ❖ **Филиппов С.П.**, директор Института энергетики НИУ ВШЭ, директор Института энергетических исследований РАН, член-корреспондент РАН
- ❖ **Сумской С.И.**, НИЯУ "МИФИ", к.т.н. – "Моделирование переходных и аварийных процессов в магистральных нефтепроводах с помощью метода С.К. Годунова"
- ❖ **Воропай Н.И.**, директор Института систем энергетики им. Мелентьева СО РАН, член-корреспондент РАН
- ❖ **Костокрызов А.И.**, главный научный сотрудник Института проблем информатики РАН, председатель подкомитета по информационной и промышленной безопасности ТПП РФ д.т.н., профессор
- ❖ **Рейхов Ю.Н.**, заведующий кафедрой устойчивости экономики и систем жизнеобеспечения Академии гражданской защиты МЧС России, к.т.н., доцент
- ❖ **Рыбаков Ю.Н.**, старший научный сотрудник, начальник 23 отдела 25 ГосНИИ химмотологии Минобороны России, к.т.н.

Запланировано еще 6 докладов. Темы в стадии согласования.

Заключительное слово. Подведение итогов секции.



"Эффективность физической защиты предприятий промышленности и энергетики"

Организаторы секции:

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

При поддержке:

МЧС России,
Минобороны России

Модераторы

Асмолов В.Г., доктор технических наук, профессор, советник генерального директора госкорпорации "Росатом", Член Правления Ядерного общества России, председатель Экспертного совета ТП КБПЭ
Каплухий С.А., член Совета директоров ОАО "Приборный завод "ТЕНЗОР", генеральный директор ОАО "НПП "Интеграл"
Марков А.С., директор по продвижению ГК "Рубеж" (на согласовании)

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;
- ❖ Обеспечение выбора оптимизированных, комплексно-интегрированных решений по защите периметров объектов разной категоричности с реализацией функций физической защищенности, обнаружения проникновения, освещения, видеонаблюдения с требуемым уровнем живучести и стойкости к внешним воздействиям климатического, природного и техногенного факторов, а также ремонтнопригодности в реальных условиях эксплуатации для разных регионов России.
- ❖ Пути снижения эксплуатационных расходов с использованием инвариантности среды. Влияние инвариантности среды на безопасность объектов;
- ❖ Современные особенности комплексной противопожарной защиты объектов промышленности и ТЭК.

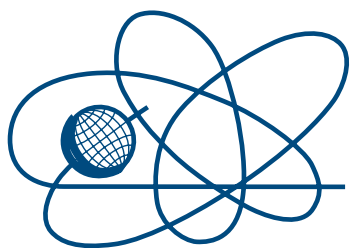
Докладчики

- ❖ Представитель МЧС России
- ❖ Представитель Минобороны России
- ❖ "Вопросы физической защиты в атомной энергетике"
Асмолов В.Г., доктор технических наук, профессор, советник генерального директора госкорпорации "Росатом", Член Правления Ядерного общества России, председатель Экспертного совета ТП КБПЭ –
- ❖ "Современные особенности комплексной противопожарной защиты объектов промышленности и ТЭК" **Каплухий С.А.**, член Совета директоров ОАО "Приборный завод "ТЕНЗОР", генеральный директор ОАО "НПП "Интеграл"
- ❖ "Передовые разработки интеллектуальной инженерии и методы вертикальной интеграции систем технической безопасности"
Марков А.С., директор по продвижению ГК "Рубеж" (на согласовании)

Запланировано еще 7 докладов. Темы в стадии согласования.

Заключительное слово. Подведение итогов секции.

Организаторы конференции



ИБРАЭ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
 «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»



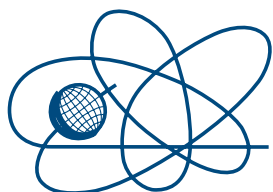
Официальная поддержка



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Профессиональная поддержка



ИБРАЭ



РОСАТОМ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
 «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»



ВНШЭКОНОМБАНК



Российская Академия Наук