



II Всероссийский Форум

ТЕХНОГЕННЫЕ КАТАСТРОФЫ: ТЕХНОЛОГИИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ

17 июня 2014 года | отель RADISSON BLU BELORUSSKAYA



МЧС России

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

ПРОГРАММА (ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ)

www.promkatastrofy.com

09.00 -09.30 – Регистрация

09.30 – Открытие Форума, приветствия Организаторов и Партнеров

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

09:30-11:30

Сессия 1: Государственная политика в области своевременного предупреждения техногенных катастроф.

Ведущий заседания: Георгий Малинецкий, профессор, заведующий отделом моделирования нелинейных процессов, Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН

- ❖ Приветственное слово к участникам Форума
Олег Духовницкий, руководитель, Федеральное агентство связи
- ❖ Защита высокорисковых объектов от тяжелых катастроф
Николай Махутов, член-корреспондент РАН, председатель Межгосударственного научного совета стран СНГ по ЧС
- ❖ Совершенствование нормативно-правовой базы в области промышленной безопасности. Роль регулирующего воздействия и реформирование законодательства в этой сфере. Результаты закона «О промышленной безопасности»
Елена Кловач, генеральный директор, НТЦ «Промышленная безопасность»
- ❖ Тема уточняется
Дмитрий Яковлев, начальник, отдел государственной политики и нормативно-правового регулирования Ростехнадзора
- ❖ Управление рисками – одно из основных направлений борьбы с бедствиями и катастрофами в России. Стратегические риски техногенных катастроф
Михаил Фалеев, начальник, Центр стратегических исследований гражданской защиты МЧС России

- ❖ Когнитивные центры – ключ к обеспечению безопасности техносферы. Стратегия экологической безопасности до 2025 года
Георгий Малинецкий, профессор, заведующий отделом моделирования нелинейных процессов, Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН
- ❖ Подготовка операторов технологических установок к предотвращению и локализации аварий с использованием виртуальных тренажерных комплексов
Эдуард Грановский, генеральный директор, Научный центр изучения рисков «РИЗИКОН»
- ❖ Экологическая безопасность и экономика
Юрий Максименко, руководитель проекта, компания «Базовый элемент, заместитель председателя Комитета РСПП по экологии и природопользованию
- ❖ Тема уточняется
Владимир Пономарев, председатель Правления, Технологическая платформа «Комплексная безопасность промышленности и энергетики»
- ❖ Предупреждение и ликвидация ЧС, связанных с лесными пожарами в России
Андрей Калинин, начальник, ФБУ «Авиалесохрана»
- ❖ Информационно-аналитическое обеспечение руководства Министерства энергетики при возникновении нештатных и чрезвычайных ситуаций на объектах ТЭК в рамках Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
Вячеслав Есин, заместитель начальника Оперативной службы Ситуационно-аналитического центра, Минэнерго России
- ❖ Зарубежный опыт выявления и идентификации угроз техногенных катастроф для обеспечения комплексной безопасности
Андрей Корнеев, руководитель, Центр проблем энергетической безопасности

11:30-12:00 Кофе-брейк

12:00-14:00

Сессия 2. Обеспечение промышленной безопасности на предприятиях на территории РФ.

Ведущий заседания: уточняется.

- ❖ Система аварийной готовности и аварийного реагирования, силы и средства Госкорпорации «Росатом»
Сергей Райков, директор Департамента ядерной и радиационной безопасности, организации лицензионной и разрешительной деятельности, Госкорпорация «Росатом»
- ❖ Тема уточняется
Дмитрий Борисов, директор Департамента государственных программ, ФГУП «РСВО»
- ❖ Эффективность существующих систем оповещения в условиях ЧС и методы ее существенного повышения
Вильям Сарьян, академик Национальной академии наук (Армения), директор Научно-образовательного центра ФГУП «НИИР»

- ❖ О состоянии дел по созданию и развитию федеральной системы мониторинга критически важных объектов и опасных грузов
Владимир Докучаев, заместитель начальника Центра системного мониторинга и оперативного управления, Российские космические системы
- ❖ «Тромбон-ЧС» – централизованная система экстренного оповещения населения
Дмитрий Репкин, заместитель генерального директора, ООО «СОУЭ «Тромбон»
- ❖ Выбор оптимального технического воздействия на оборудование на основе оценки рисков, как мера предупреждения техногенных катастроф на объектах энергетики
Максим Сухарин, главный эксперт Дирекции по управлению рисками, ОАО «Русгидро»
- ❖ Тема уточняется
Михаил Теребулин, начальник, Отдел мобилизационной подготовки и гражданской обороны Автомобильного завода «Урал»
- ❖ «Альтернативные источники и накопители энергии, как решение гарантированного электроснабжения. Достижения и опыт. Сделано в России»
Алексей Шаронин, директор по развитию, ООО «МикроАРТ»
- ❖ Система контроля аварийных ситуаций в акватории арктической зоны РФ при реализации инфраструктурных проектов
Валерий Акимов, руководитель, ВНИИ ГОЧС МЧС России
- ❖ Цена риска как экономический регулятор уровня безопасности
Андрей Быков, ООО «Газпром ВНИИГАЗ», начальник лаборатории управления рисками и страхования, вице-президент Российского научного общества анализа риска
- ❖ Когнитивный анализ техногенных рисков в энергетике
Евгений Нейман, первый вице-президент, Российское общество оценщиков
- ❖ Современные тенденции обеспечения кибербезопасности автоматизированных систем общего и специального назначения
Александр Добродеев, заместитель генерального директора по информационной безопасности, ОАО «Концерн «Системпром»
- ❖ Стратегия экологической безопасности до 2025 года
Олег Пономарев, начальник отдела защиты окружающей среды, Группа «Магнезит»
- ❖ Информационная война как форма разрешения противоречий
Юрий Матвиенко, руководитель направления, Центр проблем стратегических ядерных сил Академии военных наук
- ❖ Направления развития и унификации технологий технических средств министерств и ведомств в интересах предупреждения и ликвидации техногенных катастроф
Андрей Сошников, начальник отдела ЦНИИ 46, Министерство обороны, содокладчик **Сергей Филиппов**, старший научный сотрудник ЦНИИ 46
- ❖ Правовые и технические проблемы плана ликвидации аварийных разливов нефти в зоне действия платформы «Приразломная»
Владимир Чупров, руководитель энергетического отдела, Гринпис России

- ❖ Методы и инструментарий прогнозирования рисков и обоснование эффективных управленческих решений
Андрей Костокрызов, председатель подкомитета информационной и промышленной безопасности, Торгово-промышленная палата России

14.00-15:00 Обед

ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕССИИ

После обеда первые заседания по тематическим сессиям идут параллельно в двух залах

15:00-17:00

Зал 1. Технологии вывода из эксплуатации и экологической реабилитации радиационно-опасных объектов ядерного «наследия».

- ❖ Проблемы и успехи профилактики техногенных катастроф в компаниях госкорпорации «Росатом».
Докладчик уточняется
- ❖ Научно-техническая поддержка системы аварийного реагирования на ЧС с радиационным фактором.
Сергей Красноперов, начальник отделения, Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН
- ❖ Особенности обеспечения промышленной безопасности на предприятии атомной промышленности.
Докладчик уточняется
- ❖ О законодательных инициативах по экологической реабилитации радиационно-опасных объектов.
Константин Цыбко, член Комитета Совета Федерации по природным ресурсам и охране окружающей среды
- ❖ Социальная уязвимость, неопределенность, необратимость: новые подходы в фундаментальной научной теории и практике природно-техногенных катастроф.
Анатолий Назаров, Экологический центр Института истории естествознания и техники имени С.И.Вавилова РАН, **Архель Кальсинес Педрейра**, Университет Вальядолида, Испания
- ❖ Новые социально-экологические аспекты в изучении радиационных аварий и катастроф (Чернобыльская АЭС, АЭС «Фукусима -1»).
Рудольф Алексахин, директор, ВНИИ сельскохозяйственной радиэкологии, член Общественного совета Госкорпорации «Росатом»
- ❖ Георадар как средство исследования глубинных предпосылок аварийно-катастрофических ситуации.
Владимир Копейкин, Павел Морозов, Сергей Меркулов, руководители и разработчики нового типа георадаров Института ИЗМИРАН
- ❖ Гидрогеологическое обоснование реабилитации объектов ядерного «наследия» на основе данных объектного мониторинга состояния недр (на примере приповерхностных хранилищ РАО бывшего Кирово-Чепецкого химкомбината)

Андрей Глаголев, директор; **Евгений Куваев**, заведующий отдела моделирования; **Михаил Семенов**, ведущий специалист, Центр мониторинга состояния недр на предприятиях госкорпорации «Росатом» ФГУП «Гидроспецгеология»

15:00-17:00

Зал 2. Системы мониторинга технических и природных объектов. Фокус межотраслевых интересов

Ведущий секции: Михаил Киселев, д.ф.-м.н., профессор МГТУ им. Н.Э.Баумана

- ❖ Глобальная техногенная угроза: истоки, технологии и стратегия успешного противостояния
Михаил Киселев, профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана
- ❖ Развитие нормативно-правовых и технических документов в области создания структурированных систем мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений (СМИС). Организационные и технические аспекты
Александр Сергаков, ведущий специалист, Группа компаний «Базис»
- ❖ Применение СЦ Росгидромета новых технологий прогнозирования опасных природных явлений и ЧС техногенного характера на основе методики интегрированного анализа данных от различных систем мониторинга окружающей природной среды, включая данные космического мониторинга
Юрий Варакин, начальник, Ситуационный центр Росгидромета
- ❖ Гелиогеофизическая наблюдательная сеть Росгидромета. Предложения по межотраслевому сотрудничеству
Владимир Минлигареев, главный метролог, **Антон Сыроешкин**, заместитель директора, Институт прикладной геофизики им. Е.К. Федорова (Росгидромет)
- ❖ Катастрофический феномен 1985–1986 годов: последствия для метрологии
Сергей Левин, заведующий кафедрой метрологии, Московский институт испытаний и экспертизы
- ❖ Человеческий фактор при создании сложных технологических систем в машиностроении
Евгений Скрибанов, доцент МГИУ, **Артем Виноградов**, аспирант МГИУ
- ❖ Оценка фактического состояния металла элементов гидротурбин с применением фазохронометрического метода
Александр Гончар, Институт проблем машиностроения РАН, г. Нижний Новгород, **Василий Мишакин**, заведующий лабораторией неразрушающего контроля и диагностики материалов
- ❖ Концепция подготовки кадров в области метрологии и метрологического обеспечения для предотвращения техногенных катастроф
Владимир Пронякин, заведующий кафедрой «Метрология и взаимозаменяемость», д.т.н., профессор, МГТУ им. Н.Э. Баумана
- ❖ Проблемы обеспечения безопасности объектов гидроэнергетики
А. Руденко, главный инженер, ДП АО «Волга-СГЭМ «Камспецэнерго», г. Набережные Челны

- ❖ Опыт внедрения фазохронометрического метода для систематического контроля технического состояния генерирующих мощностей теплоэнергетики
Александр Комшин, доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана, **Олег Гостюхин**, руководитель группы возбуждения и группы диагностики генераторов и турбин, ЗАО «Уралэнерго-Союз», г. Екатеринбург

- ❖ Глобализация – благо или роковой финал нашей цивилизации? – Генетические последствия антропогенной контрэволюции в природе, а вовсе не глобальная экономика, определяют судьбу мира в XXI веке
Юрий Веретенников, главный специалист, Российской академии сельскохозяйственных наук, **Алла Овсянкина**, заместитель начальника отдела, Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору РФ (Россельхознадзор), **Игорь Паремский**, старший преподаватель МГТУ им. Н.Э. Баумана

17:00-17:30 Кофе-брейк

17:30-19:00

Зал 1. Открытое заседание рабочей группы Общественного совета Военно-промышленной комиссии при Правительстве РФ, посвященное текущим проблемам мониторинга и прогнозирования техногенных катастроф

19.00 – Торжественное закрытие Форума. Фуршет