



26.12.2012 № Их/НП-84

На № _____ от _____

О проведении научно-практического
семинара по использованию
программного комплекса «ТОКСИ+^{Risk}»

Руководителям организаций
(по списку)

Уважаемые коллеги!

Сообщаю, что в период с 26 по 28 февраля 2013 г. в учебно-методическом центре Группы компаний «Промышленная безопасность» состоится научно-практический семинар на тему «Использование программного комплекса «ТОКСИ+^{Risk}» для оценки риска и расчета последствий аварий на опасных производственных объектах»

Заявки на участие в семинаре необходимо направить до 22 февраля 2013 года по электронной почте: test@safety.ru, umc@safety.ru или по факсам (495) 620-47-46, 620-47-42, 789-37-39.

Приложение:

1. Информация о практическом семинаре— на 1 л. в 1 экз.
2. Форма заявки на участие в семинаре— на 1 л. в 1 экз.

С уважением,

Генеральный директор

А. С. Печеркин

Информация о научно-практическом семинаре
"Использование программного комплекса «ТОКСИ+^{Risk}» для оценки риска и расчета последствий
аварий на опасных производственных объектах "
в период с 26 по 28 февраля 2013 г.

Программа семинара включает в себя следующие темы:

1. Математические модели и результаты верификации методик, используемых в программном комплексе «ТОКСИ+^{Risk}»;
2. Основные функциональные возможности линейки программных продуктов ТОКСИ+;
3. Обзор возможностей **новой версии** программного комплекса **ТОКСИ+^{Risk} (версия 4.2.2)** для оценки риска гибели людей при авариях на наружных установках и пожарах в помещениях;
4. Практические занятия по работе с программным комплексом «ТОКСИ+» и «ТОКСИ+^{Risk}»: Оценка последствий аварий и построение полей риска. Работа с библиотекой типовых деревьев событий. Расчет пожарного риска в производственных и непроизводственных зданиях;
5. Сертификационные испытания на предмет получения сертификатов «Пользователь ТОКСИ+^{Risk}: Основной уровень», «Пользователь ТОКСИ+^{Risk}: Профессионал» и «Пользователь ТОКСИ+^{Risk}: Эксперт».

Представляемый на семинаре программный комплекс «ТОКСИ+^{Risk}» (версия 4.2) является результатом развития программного продукта «ТОКСИ+» и предназначен для работ по количественной оценке риска (включая пожарный риск).

«ТОКСИ+^{Risk}» позволяет проводить расчеты не только зон поражения по всем методикам, входящим в комплекс «ТОКСИ+» предыдущих версий, но и строить поля потенциального риска, рассчитывать показатели риска, в том числе индивидуальный, коллективный, социальный риски (F/N кривые) в целях декларирования промышленной и пожарной безопасности.

Особенностью «ТОКСИ+^{Risk}» является возможность учета:

- расположения и характеристик оборудования, а также объектов, подверженных риску (люди, здания и сооружения, трубопроводы, дороги), с привязкой к ситуационному плану;
- метеостатистики;
- сценариев аварии и вероятности их возникновения.

В рамках семинара будет проведено тестирование участников на предмет получения сертификатов «Пользователь ТОКСИ+^{Risk}: Основной уровень», «Пользователь ТОКСИ+^{Risk}: Профессионал» и «Пользователь ТОКСИ+^{Risk}: Эксперт».

Место проведения семинара: г. Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 14, учебно-методический центр НП «ПБ-ГРУПП». Проезд до станции м. Бауманская, далее любым троллейбусом в сторону м. Электrozаводская, до остановки Балакиревский переулок (вторая остановка). Схему проезда можно найти на сайте www.safety.ru

Заявки на каждого участника необходимо направить до **22 февраля 2013 года** по электронной почте: test@safety.ru, umc@safety.ru или по факсам (495) 620-47-46, 620-47-42, 789-37-39.

Стоимость участия в семинаре – **22 000 руб., включая НДС 18%**, за каждого участника. Для сотрудников организаций, находящихся на абонентском сопровождении комплекса ТОКСИ+ (договор серии Аб/Токси), предусмотрена 20% скидка за каждого участника.

Стоимость участия в сертификационных испытаниях на предмет получения сертификатов «Пользователь ТОКСИ+^{Risk}» любого уровня - **3 000 руб., включая НДС 18%**.

Оплата стоимости участия в семинаре и сертификационного испытания производится по перечислению после выставления счета, согласно представленной заявке.

Участники семинара получают возможность приобрести программный комплекс «ТОКСИ+» и/или «ТОКСИ+^{Risk}» с 10 % скидкой.