

ТРЕТЬЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА

«МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОСТИ И РИСКА В СЛОЖНЫХ СИСТЕМАХ»

СТАТУС ШКОЛЫ

Международная научная школа "Моделирование и Анализ Безопасности и Риска в сложных системах" (МА БР-2003) проводится с 20 по 23 августа 2003 года в г. Санкт-Петербурге, Россия. Школу проводят Институт проблем машиноведения РАН, Институт информатики и автоматизации РАН, Институт проблем устойчивого развития Северо-Запада и СПбГУ экономики и финансов при поддержке РФФИ.

Заседания состоятся в ИПМАШ РАН. Предусмотрены выступления ведущих западных и российских ученых в области финансовых, технических и экологических рисков. Программа включает в себя пленарные и секционные доклады, демонстрацию Software.

Участникам представляется возможность познакомиться с красивейшим городом мира - Санкт-Петербургом в год его 300-летнего юбилея. Официальные языки: русский, английский.

ЗАДАЧИ ШКОЛЫ

Рассмотрение методов и моделей для количественного измерения риска в сложных финансовых и социальных системах; рассмотрение методов и моделей для количественного измерения и анализа риска в сложных объектах техники (газо- и нефтедобыча и транспортировка, космос, авиація, морской флот, атомная энергетика и др.); обсуждение методов анализа и управления риском в эконометрике и технике; развитие междисциплинарных связей и обмен опытом между различными областями приложений теории риска и эконометрики.

ТЕМАТИКА ШКОЛЫ

Темы для обсуждения акцентированы на проблемах анализа и управления риском. Предложены следующие темы для рассмотрения:

модели и методы теорий риска и эконометрики: сценарии и модели безопасности и риска; управление, риск и страхование; идентификация в задачах риска; анализ риска и управление риском; приложения теории риска; оценка техногенного и экологического риска; проблемы устойчивого развития; Software для оценки и анализа риска;

управление финансовыми рисками: рыночный риск; операционный риск; кредитный риск; логико-вероятностный VaR портфеля ценных бу-

маг; страхование и управление риском; нетрадиционные технологии управления рисками.

УЧАСТИЕ В ШКОЛЕ

Желающим участвовать в работе Школы, необходимо отправить по E-mail sol@sapr.ipme.ru автореферат доклада в формате Microsoft Word объемом не более одной страницы, в котором отражены актуальность, новизна и содержание доклада. На основе авторефератов производится отбор докладов. Авторам принятых докладов будут высланы правила оформления статьи для публикации в трудах Научной Школы МА БР-2003. Сайт Школы: <http://karassev.fromru.com/masr/masr2003.htm>

ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Представленные статьи планируется опубликовать в форме Трудов Школы при поддержке РФФИ. Сведения об участниках, спонсорах и программе школы будут размещены на указанном выше сайте.

СПОНСОРЫ

Приглашаются спонсоры для организации Школы и издания трудов. Спонсоры становятся почетными участниками школы. Информация о них размещается в материалах Школы. Спонсоры могут разместить свои логотипы в помещениях и на WebSite Школы.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
МЕЖДУНАРОДНОГО
ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

K. В. Фролов

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
НАЦИОНАЛЬНОГО
ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

E. Д. Соложенцев

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

Соложенцев Евгений Дмитриевич,
ИПМАШ РАН, Большой пр., 61, В.О.,
Санкт-Петербург, 199178, РОССИЯ
Тел.: 7(812)3214766; Факс: 7(812)3214771;
<http://www.ipme.ru/ipme/labs/iisad/sapr1.htm>