МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР ПО ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАТИКИ

22 ноября 2014 г.

Программа Международной конференции Resilience2014
25-28 ноября 2014 года, Парк Дракино, Протвино, Россия

25 ноября, вторник 9:00-10:00 Регистрация участников

Большой зал

25 ноября, вторник Сессия 1. Открытие конференции, Приветствие Председателя Оргкомитета (Председатель сессии Клименко Станислав Владимирович)		
10:00-10:05	Академик Бугаев Александр Степанович	Приветствия участникам от Почетного Председателя и члена Президиума РАН
10:05-10:10	Борисов Валерий Леонидович	Приветствия участникам от Главы Администрации Наукограда Протвино
10:10-10:55	Бухановский Александр Валерьевич	Методология экстремальных вычислений для моделирования наводнений
10:55-11:30	Исламов Рустам Талгатович	Анализ риска для снижения последствий чрезвычайных ситуаций на примере АЭС
11:30-12:00	Сахаров Василий Петрович	LDSC - Концепция построения системы коллективной безопасности
12:00-14:00 Усиленный Кофе-брейк для Участников Конференции и Гостей		

25 ноября, вторник Сессия 2. (Председатель сессии Исламов Рустам Талгатович)		
14:00-14:25	Даишев Р.А., Козырев С.М.	Научно-технический проект «Дулкын»
14:25-14:50	Пестриков Владимир Игоревич (с)	Создание программно-аппаратного комплекса дополненной реальности для использования в хирургии
14:50-15:15	Обоймов Антон Сергеевич	Методы оценки эффективности систем физической защиты
15:15-15:45	Мелихов О.И., Мелихов В.И.	Сепарация пара в парогенераторах АЭС с ВВЭР
15:45-16:15 Кофе-брейк		

25 ноября, вторник Сессия 3. (Председатель сессии Ежела Владимир Владимирович))		
16:15-17:25	Ежела Владимир Владимирович	Необходимость Федеральной целевой программы по безопасной реализации правительственной концепции развития Метрологической системы РФ и ее гармонизации с планетарной метрологической системой
17:25-18:20	Жданов Александр Аркадьевич	Состояние социальной системы как фаза адаптивного процесса
18:20-18:40	Мещерин Сергей Андреевич	Модель для количественной оценки стойкости системы взаимозависимых сетей
19:00 Ужин		

26 ноября, среда - Большой зал

26 ноября, среда Сессия 4 «Неогеография». (Председатель сессии Массель Людмила Васильевна		
9:00-9:30	Массель Людмила Васильевна	Проблемы кибербезопасности интеллектуальных энергетических систем
9:30-9:55	Ерёмченко Евгений Николаевич	Парадокс Марии: критика парадигмы «рисков и угроз»
9:55-10:20	Говорунов Игорь Геннадиевич	Концепция биобезопасности на современном этапе
10:20-10:45	Афанасьев Денис Александрович	Организация работы с большими массивами данных (BigData)
10:45-11:15 Кофе-брейк; Стендовые доклады Школы (Председатель Берберова М.А.)		

26 ноября, среда Сессия 5 «Неогеография». (Председатель сессии Ерёмченко Евгений Николаевич)		
11:15-11:40	Ерёмченко Евгений Николаевич	Визуализация как семиотическая проблема с точки зрения неогеографии
11:40-12:05	Ирина Ветцель	Hexagon Geospatial: Geospatial Big Data Management and Distribution Challenges
12:05-12:30	Соломоник Абрам Бенцианович	Междисциплинарное сотрудничество: семиотика – неокартография
12:30-13:00	Володченко А.С.	От однодисплейности к мультидисплейности (на примере юбиквитных атласов)
13:00-14:00 Обед; Стендовые доклады Школы (Председатель Берберова М.А.)		

26 ноября, среда Сессия 6. (Председатель сессии Асланиди Константин Борисович)		
14:00-14:25	Асланиди Константин Борисович	Криогенный микроспектральный анализ
14:25-14:50	Тирас Харлампий Пантелеевич	Компьютерная биология – или чего ждут биологи от математиков
14:50-15:10	Ивков Владимир Георгиевич	Биологическая безопасность – современный контекст
15:10-15:30	Мякишева Светлана Николаевна	Мелатонин ингибирует пролиферацию и индуцирует дифференцировку клеток нейробластомы
15:30-15:50	Крестинина Ольга Владимировна	Влияние мелатонина на функции митохондрий
15:50-16:30	Шкловский-Корди Никита Ефимович	Круглый стол: Готова ли Биофизико-математика дать новое определение жизни
16:30-17:00 Кофе-брейк; Стендовые доклады Школы (Председатель Берберова М.А.)		
17:00-19:00 Вечер Памяти Александра Сереброва		

27 ноября, четверг - Большой зал

27 ноября, четверг Сессия 7. (Председатель сессии Кириллов Игорь Александрович)		
9:00-9:30	Массель Людмила Васильевна	Ситуационное моделирование угроз энергетической безопасности и ситуационное управление в энергетике
9:30-9:55	Доброхотский Олег Нарьевич	Управление биорисками при работе с патогенными биологическими агентами
9:55-10:20	Волков А.И., Рейнгольд Л.А.	Инфраструктура обработки нарушений: возможности развития
10:20-10:50	Райков Александр Николаевич	Стойкость в принятии решений при чрезвычайных ситуациях
10:50-11:15 Кофе-брейк		

27 ноября, четверг Сессия 8. (Председатель сессии Райков Александр Николаевич)		
11:15-11:45	Кириллов Игорь Александрович	Стойкость сложных социо-технических систем к множественным угрозам
11:45-12:15	Нечепуренко Юрий Михайлович	Неляпуновские сценарии потери устойчивости
12:15-12:30	Гуревич Михаил Исаевич	Иерархическая геометрия и нумерация областей интегрирования для расчета потоков частиц
12:30-13:00	Какауридзе Д.Г.(a), Шехтер М.Я.(c)	Использование пакета ROOT в задачах визуальной аналитики
13:00-14:00 Обед		

27 ноября, четверг: Заключительная пленарная сессия, Большой зал

27 ноября, четверг Пленарная Заключительная сессия (Председатель сессии Клименко Станислав Владимирович)		
14:00-14:35	Махутов Н.А., Резников Д.О.	Анализ уязвимости и стойкости критически и стратегически важных объектов инфраструктуры
14:35-15:10	Голубчиков Юрий Николаевич	Глобальные вымирания в свете антропного принципа
15:10-15:50	Объединение промышленных экспертов: Габур С.П., Пантелеев А.П., Шустов Е.Н.	Информационная система поддержки принятия решения по оптимизации работы компрессорных станций на основе оценки технического состояния газоперекачивающих агрегатов
15:50-16:00	Захарушкин В.Ф. Берберова М.А.	Награждение победителей конкурса студенческих работ
16:00 Прощальный фуршет в коттедже Оргкомитета. Итоги работы сессий. Подготовка решения Конференции		

Со-председатель МПК,
Профессор

С.В.Клименко