**Казанский национальный исследовательский технический университет**

**им. А.Н. Туполева - КАИ**

**Академия наук Республики Татарстан**

**Министерство по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан**

**Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан**

**Министерство по делам молодёжи Республики Татарстан**

**Общественная палата Республики Татарстан**

## Региональный общественный фонд поддержки молодежных инициатив

## «Фактор Будущего» Республики Татарстан

**ПРОГРАММА**

**Международной научно-практической конференции**

«Инновационные подходы к решению проблем «Сендайской

рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015-2030 годы»

**Казань 2018**

**Мероприятие проводится при поддержке Российского**

**Фонда фундаментальных исследований**

**и Академии наук Республики Татарстан**

**Место проведения конференции:** 8-е здание КНИТУ-КАИ(г. Казань, ул.

Четаева, дом 18а).

**Дата проведения:** 19 октября 2018 г. – 20 октября 2018 г.

**Рабочие языки конференции:** русский, английский.

**Первый день конференции (19 октября 2018 г.)**

**09:30 – 10:00** Регистрация участников конференции.

**10:00 – 11:30** Пленарное заседание (Зал «Туполев»).

**Председатель:** Гортышов Юрий Фёдорович - Президент КНИТУ-КАИ, Академик АН РТ, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный деятель науки и техники РТ.

|  |  |
| --- | --- |
| **10:00 – 10:10** | ***Демонстрация фильма:*** «Глобальные и национальные техногенные риски в жизнедеятельности, проблемы и пути решения». |
| **10:10 – 10:20** | Гортышов Ю.Ф. – Президент КНИТУ-КАИ, Академик АН РТ, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный деятель науки и техники РТ. |
| **10:20 – 10:45** | **Доклад** **"Современные концепции снижения риска бедствий (чрезвычайных ситуаций)»,**  Чириков А.Г. – начальник ФГБУ Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций, к.т.н. |
| **10:45 – 11:00** | **Доклад** **«Глобальная кампания ООН по повышению устойчивости городов «Мой город готовится!»: основные принципы, оценочный инструментарий, пути реализации в РФ»,**  Арефьева Е.В. – главный научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС МЧС России, сертифицированный МСУОБ ООН тренер кампании «Мой город готовится!», эксперт ПРООН по управлению рисками и повышению устойчивости, эксперт международной группы Европейской комиссии по науке и технологии в области снижения рисков, д.т.н. |
| **11:15 – 11:30** | **Доклад** **«Концептуальные вопросы обучения по формированию культуры безопасности»,**  Матевосян Г.Ш. – ректор Академии антикризисного управления Республики Армения. |
| **11:30 – 11:45**  **11:45 – 11:50**  **11:50 – 12:10** | **Доклад «Проблемы реализации в России Глобальной кампании ООН по повышению устойчивости городов «Мой город готовится!»**  Суржко Н.В. – заместитель министра МЧС РТ.  **Сообщение по регламенту конференции**  МуравьёваЕ.В. *–* заведующая кафедрой промышленной и экологической безопасности КНИТУ-КАИ, профессор.  ***Пресс-подход*** *(Зал Туполев).* |
| **12:00 – 12:45**  **13:00 – 15:30**  **15:30 – 16:00** | ***Обед.***  ***Работа секций, круглых столов.***  ***Обсуждение резолюции конференции (зал Туполев).*** |

**ПРОГРАММА РАБОТЫ СЕКЦИЙ, МАСТЕР-КЛАССА**

**Место проведения: 8-е здание КНИТУ-КАИ** (г. Казань, ул. Четаева, дом 18а).

**Рабочие языки:** русский, английский.

**Время работы:** 13:00 – 15:30.

***СЕКЦИЯ 1. «НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СНИЖЕНИЮ РИСКА БЕДСТВИЙ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА» (Зал «Туполев»).***

***Председатель****:* **Суржко Николай Владимирович** – заместитель министра по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан.

***Сопредседатель****:* **Рыбаков Анатолий Валерьевич** – д.т.н., начальник лаборатории (информационного обеспечения населения и технологий информационной поддержки РСЧС) научно-исследовательского отдела (по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций) научно-исследовательского центра Академии гражданской защиты.

***Секретарь****:* **Гумеров Тимофей Юрьевич** – к.х.н., доцент кафедры промышленной и экологической безопасности КНИТУ-КАИ.

***УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ***

1. **Рыбаков А.В. –** д.т.н., начальник лаборатории (информационного обеспечения населения и технологий информационной поддержки РСЧС) научно-исследовательского отдела (по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций) научно-исследовательского центра Академии гражданской защиты, тема доклада «Система поддержки принятия решений по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на основе анализа показателя защищенности»;
2. **Сиразетдинов Р.Т.** – д.т.н., КНИТУ-КАИ, тема доклада «Математические динамические модели риска в чрезвычайных ситуациях»;
3. **Матюшев П.А.** – помощник начальника ГКУ «ПСС РТ при МЧС РТ», тема доклада «Исследование вопроса рационального размещения аварийно-спасательных формирований на территории субъекта Российской Федерации с учетом его географических, природных, социально – экономических характеристик»;
4. **Проровский В.М.** - начальник отдела статистики и анализа, научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций МЧС Беларуси начальник отдела статистики и анализа, тема доклада «Совершенствование системы сбора и анализа данных о чрезвычайных ситуациях в целях подготовки показателей глобальных задач Сендайской рамочной программы».
5. **Романовский В.Л.** – к.т.н., КНИТУ-КАИ, тема доклада «Подходы к технологии оценки урбанистических рисков в рамках реализации Сендайской рамочной программы»;
6. **Гумеров Т.Ю.** – к.х.н., КНИТУ-КАИ, тема доклада «Принципы обеспечения радиационной безопасности»;
7. **Хисматова А.Т.** – ассистент, КНИТУ-КАИ, тема доклада «Подходы к повышению эффективности подготовки населения к участию в программе «Мой город готовится».

***СЕКЦИЯ 2. КОМПЛЕКСНЫЕ ПОХОДЫ К ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В ЦЕЛЯХ СНИЖЕНИЯ РИСКА БЕДСТВИЙ***

***(Аудитория 353).***

***Председатель***: **Камалов Рустем Ильдарович** – первый заместитель министра экологии и природных ресурсов Республики Татарстан.

***Сопредседатель***: **Латыпова Венера Зиннатовна –** д.х.н., профессор кафедры Прикладной экологии Института экологии и природопользования К(П)ФУ, член-корреспондент Академии наук РТ, член Общественной палаты РТ.

***Секретарь***: **Горбунова Оксана Анатольевна** – старший преподаватель кафедры промышленной и экологической безопасности КНИТУ-КАИ.

***УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ***

1. **Васильев А.В.** – д.т.н., Самарский ГТУ, тема доклада «Сравнительный анализ и опыт проведения защит диссертаций в России и странах Запада»;
2. **Васильев В.А.** – аспирант, Самарский ГТУ, «Новая методика непрерывного мониторинга физических загрязнений урбанизированных территорий»;
3. **Ганин А.И.** – студент, Самарский ГТУ, тема доклада «Анализ методов мониторинга и тушения лесных пожаров»;
4. **Заболотских В.В.** – доцент, Самарский ГТУ, тема доклада «Биологический мониторинг токсикологических загрязнений биосферы нефтепродуктами»;
5. **Ибрагимова А.Г.** – Министерство экологии и природных ресурсов РТ, тема доклада «Биологические индикаторы в палеоклиматических исследованиях донных отложений озёр»;
6. **Горбунова О.А.** – старший преподаватель, КНИТУ-КАИ, тема доклада «Оценка эффективности комплекса технических решений повышения экологической безопасности функционирования районных котельных»;
7. **Шакирова А.И.** – ассистент, КНИТУ-КАИ, тема доклада «Технология снижения рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на гидротехнических сооружениях с помощью волоконно-оптических систем»;
8. **Кононов Д. –** курсант, ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты», тема доклада «Противопожарные мероприятия в заповедных местах»;
9. **Галимова А.Р. –** старший преподаватель, КНИТУ-КАИ, тема доклада «Оценка загрязненности поверхностных вод в районе г. Казани»;
10. **Сабанаев Р.Н.** – аспирант, ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», тема доклада «Об основных процессах, инициирующих развитие процессов антропогенного эвтрофирования р. Казанки»;
11. **Яковлева А.В.** – студент, КНИТУ-КАИ, тема доклада «Очистка сточных вод от взвешенных веществ с помощью аппарата механической очистки – Центробежно-фильтрационной установки».

***СЕКЦИЯ 3. СОЦИАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЭФФЕКТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ НАСЕЛЕНИЯ К РЕАГИРОВАНИЮ НА БЕДСТВИЯ***

***(Аудитория 355).***

***Председатель***: **Фаттахов Дамир Ильдусович** – министр по делам молодёжи Республики Татарстан.

***Сопредседатель***: **Муравьев Ярослав Геннадиевич** – директор Республиканского общественного фонда поддержки молодежных инициатив «Фактор будущего».

***Секретарь***: **Алексеева Екатерина Ивановна** – старший преподаватель кафедры промышленной и экологической безопасности КНИТУ-КАИ.

***УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ***

1. **Матевосян Г.Ш.** – ректор Академии антикризисного управления Республики Армения.Тема доклада «Результаты внедрения снижения риска бедствий в системе образования Республики Армения»;
2. **Прокофьева Е.Н.** – к.п.н., ИППСП, тема доклада «Безопасность образовательных учреждений»;
3. **Миронова М.А.** – к.п.н., КНИТУ-КАИ, тема доклада «Социальный потенциал эффективной подготовки населения к реагированию на бедствия»;
4. **Адаева Т.Ю.** – директор ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты», тема доклада «Волонтерство в сфере безопасности населения»;
5. **Фетисов Б.Ю.** – Казанский игро-практический центр, тема доклада «Игровые методы как инструмент массового формирования у населения риск-мышления»;
6. **Уткин А.В.** – магистрант, КНИТУ-КАИ, тема доклада «Определение эффективности СМИ при подготовке населения к реагированию на бедствия»;
7. **Мухаметханов А.Э**. – магистрант, КНИТУ-КАИ, тема доклада «Вопросы организации волонтёрского движения в рамках реализации Сендайской программы»;
8. **Каменская Е.Н.** – д.п.н., профессор кафедры ЭиБЖ, ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», тема доклада «Социальный потенциал эффективной подготовки населения к реагированию на бедствия»;
9. **Шарафиева Р.Р.** – курсант, ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты», тема доклада «Анализ социальной рекламы, как средства снижения чрезвычайных ситуаций в Тетюшском муниципальном районе».

***МАСТЕР-КЛАСС «ПРИМЕНЕНИЕ УГЛУБЛЕННОЙ ОЦЕНОЧНОЙ КАРТЫ ГЛОБАЛЬНОЙ КАМПАНИИ ООН «МОЙ ГОРОД ГОТОВИТСЯ!» ДЛЯ САМООЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ГОРОДОВ К***

***РИСКАМ БЕДСТВИЙ» (ауд.354)***

Ведущая – **Арефьева Е.В.** (главный научный сотрудник ФГБУ ВНИИ ГОЧС МЧС России, сертифицированный МСУОБ ООН тренер кампании «Мой город, готовится!», эксперт ПРООН по управлению рисками и повышению устойчивости, эксперт международной группы Европейской комиссии по науке и технологии в области снижения рисков, д.т.н.).

**Второй день (20 октября 2018 года)**

**10.00 – посещение социально-значимых объектов г.Казань**