СОВЕТ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

КАБИНЕТ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КАЗАНСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИУТ»

**Программа**

**Всероссийской научно-практической конференции**

«Инновационные пути развития систем жизнеобеспечения

в условиях современных вызовов и угроз»

Дата проведения: 10 ноября 2016 г.

Место проведения: г. Казань, ул. Московская, д. 5, ГК «Мираж»

9.00-10.00. Регистрация участников конференции (Холл Большого конференц-зала, 2 этаж, г. Казань, ул. Московская, д. 5, ГК «Мираж»)

10.00-12.00. **Пленарное заседание.**

**Место проведения:** г.Казань, ул. Московская, д. 5, ГК «Мираж», Большой конференц-зал.

**Регламент выступления:** 13 мин. – доклад, 2 мин. - ответы на вопросы.

**Председатель:** *Уваев Вильдан Валерьевич*, к.х.н., генеральный директор ОА «Казанский химический научно-исследовательский институт».

10.00-10.05. Приветственное обращение к участникам конференции.

*Шафигуллин Айрат Радинович*,Секретарь Совета Безопасности Республики Татарстан

10.05-10.10. Приветственное обращение к участникам конференции.

*Мингалеев Ильдар Равильевич***,** заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан.

10.10-10.15. Приветственное обращение к участникам конференции.

*Чистяков Алексей Григорьевич***,** почетный химик РФ, вице-президент Российского союза химиков.

10.15-10.25. **Создание нового поколения защитных материалов и средств индивидуальной защиты кожи человека как составляющая национальной безопасности**. *Уваев Вильдан Валерьевич*, к.х.н., генеральный директор ОА «Казанский химический научно-исследовательский институт».

10.25-10.40. **Благополучие человека как основа развития систем жизнеобеспечения в условиях современных вызовов и угроз.**

*Онищенко Геннадий Григорьевич,*д.м.н., профессор, академик РАН, депутат Государственной Думы РФ, Первый заместитель председателя комитета ГД РФ по образованию и науке.

10.40-10.50. **Система государственного управления охраной труда в Республике Татарстан.**

*Гафаров Марат Ринатович*, к.э.н., первый заместитель министра труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан.

10.50-11.05. **Актуальные проблемы биологической безопасности в РФ.**

*Чернов Альберт Николаевич,* заместитель директора[ФГБУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности»](http://vnivi.ru/).

11.05-11.20. **Национальная сеть центров климатических испытаний для обеспечения надежности и безопасной эксплуатации сложных технических систем.**

*Сулейманов*  [*Альфред Мидхатович*](http://www.kgasu.ru/universitet/person/prepodavateli/suleimanov_alfred_midkhatovich/), д.т.н., профессор, проректор по научно-исследовательской работе Казанского государственного архитектурно-строительного университета

11.20-11.30. **Новые положения технического регулирования в РФ: аккредитация, подтверждение соответствия, стандартизация. Международное признание российских результатов испытаний.**

*Блудян Марина Анатольевна*, вице-президент общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «Опора России».

11.30-11.45. **Современные технологические решения и их отражение в профстандартах: опыт КАМАЗа.**

*Портнов Сергей Михайлович*, к.т.х., главный сварщик ПАО КАМАЗ.

11.45-12.00.Церемония награждения сотрудников ОА «Казанский химический научно-исследовательский институт».

12.00-12.20. Кофе-брейк.

12.00-12.20. Подход к прессе.

12.20-14.30. Работа секций.

**Секция 1.** **Современные технологические решения и разработки в области создания специальных материалов.**

Место проведения: г. Казань, ул. Московская, д. 5, ГК «Мираж», Большой конференц-зал.

Регламент выступления: 8 мин. – доклад, 2 мин. - ответы на вопросы.

Руководители: *Чистяков Алексей Григорьевич***,** почетный химик РФ, вице-президент Российского союза химиков; *Барнягина Ольга Вячеславовна*, к.х.н., начальник лаборатории композиционных материалов, АО «Казанский химический научно-исследовательский институт».

12.20-12.30. **Пути развития перспективных образцов средств индивидуальной защиты военнослужащих.** *Матвеева Вера Юрьевна*, к.т.н., заместитель по научной работе генерального директора АО «Казанский химический научно-исследовательский институт».

12.30-12.40. **Биологически-активные производные фосфорил уксусных кислот – потенциальные нейротропы.** *Гаврилова Елена Леонидовна*, д.х.н., профессор, *Тарасова Раиса Ивановна*, к.х.н., ведущий научный сотрудник, *Крутов Иван Алексеевич*, аспирант, кафедра органической химии КНИТУ; *Семина Ирина Ивановна*, д.м.н., профессор, заведующая центральной научно-исследовательской лабораторией Казанского государственного медицинского университета.

12.40-12.50. **Защитные облегченные прорезиненные материалы на основе  хлорсульфированного полиэтилена с повышенной стойкостью к агрессивным средам и открытому пламени*.****Хакимуллин Юрий Нуриевич*, д.т.н., профессор,  главный научный сотрудник, Казанский национальный исследовательский  технологический университет.

12.50-13.00. **Разработка конструкции и технологии монтажа экрана биологической защиты для хранилищ отработавшего ядерного топлива в губе Андреева.** *Куликов Константин Николаевич, Иванов Алексей Борисович, Заочинский Сергей Павлович*, АО «НИПТБ «Онега» (г. Северодвинск).

13.00-13.10. **Аэрозольное пожаротушение.** *Тимофеев Николай Егорович*, д.т.н., профессор, кафедра ТИПиКМ,  Казанский национальный исследовательский  технологический университет.

13.10-13.20. **Нанокомпозиты  силоксановых резин  с повышенной термо-, огнестойкостью и защитные прорезиненные материалы на их основе.** *Хакимуллин Юрий Нуриевич,* д.т.н., профессор, главный научный сотрудник, Казанский национальный исследовательский технологический университет.

13.20-13.30. **Расширение областей применения бутадиенстирольного термоэластопласта**. *Барнягина Ольга Вячеславовна*, к.х.н., начальник лаборатории композиционных материалов; *Зарипова Лилия Эльбрусовна,* инженер лаборатории композиционных материалов, АО «Казанский химический научно-исследовательский институт».

13.30.-13.40**. Огнезащитная мастика для огнезащиты систем вентиляции и кондиционирования**. *Ившин Сергей Сергеевич*, зав. учебной мастерской, кафедра ТИПиКМ, аспирант, Казанский национальный исследовательский  технологический университет.

13.40-13.50. **Огнезащитное покрытие для древесины типа ОЗД**. *Кравченко Эдуард Феликсович*, инженер отдела МОИФО, аспирант, кафедра ТИПиКМ, Казанский национальный исследовательский  технологический университет.

13.50-14.00. **Разработка облегченных угленаполненных фильтрующих материалов для средств индивидуальной защиты и незапотевающих покрытий оптически прозрачных поверхностей**. *Матвеева Вера Юрьевна*, к.т.н., заместитель генерального директора АО «Казанский химический научно-исследовательский институт».

14.00.-14.10. **Современнные радиационнозащитные бетоны из отходов нефтегазового комплекса.** *Ахметова Резида Тимерхановна*, д.т.н., профессор, *Строганов Виктор Федорович*, д.х.н., профессор, кафедра «Химия и инженерная экология в строительстве», *Медведева Галина Александровна*, к.т.н., доцент кафедры теплоэнергетики, газоснабжения и вентиляции, *Шайхутдинова Регина Рифатовна*, студентка, Казанский государственный архитектурно-строительный университет; *Ахметова Альбина Юрьевна*, студентка, Казанский национальный исследовательский технологический университет.

**Секция 2.** **Инновационные подходы к созданию современных средств защиты и средств индикации.**

Место проведения: г. Казань, ул. Московская, д. 5, ГК «Мираж», зал «Фортуна».

Регламент выступления: 8 мин. – доклад, 2 мин. - ответы на вопросы.

Руководитель: *Шлямина Оксана Викторовна*, к.х.н., заместитель генерального директора АО «Казанский химический научно-исследовательский институт» - руководитель испытательного центра.

12.20-12.30. **Разработка инновационных многослойных материалов для газонепроницаемых костюмов.** *Тарасов Леонид Андреевич*, к.х.н., старший научный сотрудник, главный научный консультант, АО «Казанский химический научно-исследовательский институт».

12.30-12.40. **Создание средств для автоматизации химических анализов войсковых химических лабораторий.** *Гришин Николай Степанович*, д.т.н., профессор, профессор кафедры МАХП, заслуженный деятель науки и образования, Казанский национальный исследовательский технологический университет.

12.30-12.40.**Системы контроля радиационной, химической и биологической обстановки.** *Литвиненко Елена Михайловна*, генеральный директор АО «Центр специального конструирования-Вектор» (г.Москва).

12.40-12.50. **Индикация микотоксина Т-2 методом иммуноферментного анализа.**

*Семёнов Эдуард Ильясович*, к.б.н., заведующий лабораторией микотоксинов; *Мишина Наиля Наримановна,* к.б.н., старший научный сотрудник; *Никитин Андрей Иванович*, к.вет.н., директор, ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ».

12.50-13.00. **Проблемы химической безопасности реагентов, используемых в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения**. *Тафеева Елена Анатольевна*, д.м.н., доцент кафедры гигиены, медицины труда, Казанский государственный медицинский университет.

13.10-13.20. **Медицинская профилактика профессиональных заболеваний, у лиц работающих во вредных условиях труда.** *Гарипова Раиля Валиевна*, д.м.н., доцент кафедры гигиены, медицины труда, Казанский государственный медицинский университет.

13.20-13.30. **Профилактика латексной аллергии у медицинских работников**. *Гарипова Раиля Валиевна*, д.м.н., доцент кафедры гигиены, медицины труда, Казанский государственный медицинский университет.

13.30-13.40. **Разработка иммунохимических Тест-систем для индикации радиотоксинов с целью экспресс-диагностики лучевых поражений.** *Конюхов Геннадий Владимирович*, д.б.н., заведующий отделом радиобиологии; *Низамов Рамзи Низамович*, д.б.н., главный научный сотрудник; *Василевский Николай Михайлович*, к.б.н., заместитель директора; *Курбангалиев Ягафар Мубаракзянович*, к.б.н., ведущий научный сотрудник, ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ».

13.40-13.50. **Антропогенные факторы формирования качества атмосферного воздуха в промышленных центрах РТ.** *Шагидуллин Рифгат Роальдович*, д.х.н., директор, Институт проблем экологии и недропользования АН РТ.

13.50-14.00. **Метод определения лакказной активности**. *Бикташев Рафаэль Усманович*, д.с.-х.н., доцент, ФГБНУ « ФЦТРБ-ВНИВИ».

14.00-14.10. **Создание трехмерного матрикса для эффективной оценки воздействия пестицидов на клеточно тканевом уровне.** *Валиуллин Ленар Рашитович*, к.б.н., заведующий сектором тканевых технологий, ФГБНУ « ФЦТРБ-ВНИВИ».

14.10-14.20. **Современные методы индикации неоникотиноидов в зерне.** *Халикова Кадрия Фагимовна,* к.вет.н., старший научный сотрудник, ФГБНУ « ФЦТРБ-ВНИВИ».

14.20.-14.30. **Усовершенствованный ВЭЖХ метод определения тетракциклина в меде.** *Галяутдинова Гульнара Габитовна,* к.б.н., старший научный сотрудник, ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ».

14.30-14.40. **Супрамолекулярные каталитические системы для разложения токсичных эфиров кислот фосфора.** *Паширова Татьяна Никандровна*, к.х.н., научный сотрудник ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН.

**Секция 3.** **Импортозамещение и повышение конкурентоспособности промышленных средств защиты на российском рынке**.

Место проведения: г. Казань, ул. Московская, д. 5, ГК «Мираж», Зал собраний.

Регламент выступления: 8 мин. – доклад, 2 мин. - ответы на вопросы.

Руководители: *Байрамова Валентина Робертовна, старший научный сотрудник;* *Сухова Александра Андреевна*, начальник конструкторского отдела, АО «Казанский химический научно-исследовательский институт».

12.20-12.30. **Средства индивидуальной защиты кожи на основе многослойного композиционного материала**. *Сухова Александра Андреевна*, начальник конструкторского отдела; *Тарасов Леонид Андреевич*, к.х.н., главный научный консультант; *Штукина Елена Александровна,* младший научный сотрудник лаборатории средств индивидуальной защиты,АО «Казанский химический научно-исследовательский институт»*.*

12.30-12.40. **Разработка фильтро-вентиляционного комплекта в составе базовой системы фильтрующе-изолирующего типа для защитных сооружений.** *Соловьев Сергей* *Николаевич,* ОАО «ЭНПО «Неорганика»» (г. Электросталь, Московская область).

12.40-12.50. **Новые адсорбиционно-каталитические материалы для процессов очистки воды и воздуха от токсичных соединений.** *Колинько Павел Анатольевич*, к.х.н., научный сотрудник, Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения РАН, г.Новосибирск.

12.50.-13.00. **Деятельность АО «ГосНИИхиманалит» в сфере обеспечения химической безопасности.** *Арифуллина Лариса Алексеевна*, заместитель генерального директора по экономике и финансам (г. Санкт-Петербург).

13.10-13.20. **Влияние структуры диоксида титана на фотокаталитическую активность.** *Саляхова Миляуша Акрамовна*, научный сотрудник лаборатории композиционных материалов; *Пухачева Элеонора Николаевна*, к.х.н., заместитель начальника лаборатории композиционных материалов, АО «Казанский химический научно-исследовательский институт».

13.20-13.30. **Современные требования к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты.** *Бадрутдинов Марат Наилевич*, к.п.н., старший преподаватель кафедры «Технологии строительного производства», Казанский государственный архитектурно-строительный университет.

13.30-13.40. **Оптимизация инженерно-технических мероприятий ГО на территории города Казани**. *Жиркова Татьяна Александровна*, ведущий специалист-эксперт отдела инженерно-технических мероприятий, радиационной, химической, биологической и медицинской защиты ГУ МЧС России по Республике Татарстан; *Минезитдинов Тагир Фаридович*, студент Казанского национального исследовательского технического университета – КАИ.

13.40-13.50. **Факторы риска аварийных ситуаций в ЖКХ мегаполиса**. *Романовский Владимир Леонидович*, к.т.н., профессор кафедры промышленной и экологической безопасности; *Калимов Роман Русланович*, студент, Казанский национальный исследовательский технический университет – КАИ.

13.50-14.00. **Влияние функционализированных мономеров на свойства акрилстирольной дисперсии и теплозащитного покрытия на ее основе**. *Жданов Николай Николаевич,* научный сотрудник лаборатории энергосберегающих технологий; *Маслов Владимир Алексеевич*, начальник лаборатории энергосберегающих технологий; *Хафизова Сария Абдулловна,* старший инженер лаборатории энергосберегающих технологий, АО «Казанский химический научно-исследовательский институт».

14.00-14.10. **Разработка перспективных систем коллективной защиты изолирующего типа для быстровозводимых сооружений.** *Матвеев Сергей Витальевич*, начальник отдела коллективных средств защиты; *Лаверов Владислав Александрович*, зам. начальника отдела коллективных средств защиты; *Акулинина Галина Владимировна*, старший научный сотрудник отдела коллективных средств защиты, ОАО «КОРПОРАЦИЯ «РОСХИМЗАЩИТА»», г. Москва.

**Секция 4.** **Техническое регулирование и метрологическое обеспечение создания средств защиты промышленного и специального назначения.**

Место проведения: г. Казань, ул. ул. Московская, д. 5, ГК «Мираж», зал заседаний.

Регламент выступления: 8 мин. – доклад, 2 мин. - ответы на вопросы.

Руководители: *Пугачева Наталья Борисовна*, д.пед.н., профессор кафедры «Технологии строительного производства» Казанского государственного архитектурно-строительного университета; *Каюмова Алла Фаргатовна*, начальник отдела прогнозирования, технической информации, стандартизации, сертификации и менеджмента качества, АО «Казанский химический научно-исследовательский институт».

12.20.-12.30.

12.30.-12.40. **Современные универсальные средства индивидуальной защиты органов дыхания для эвакуации людей.** *Блудян Марина Анатольевна*, вице-президент общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «Опора России».

12.40-12.50. **Современные и перспективные средства обеспечения деятельности аварийно-спасательных служб и аварийно-спасательных формирований**. *Никулин Антон Владимирович*, к.т.н., директор представительства АО «Центр аварийно-спасательных формирований» (г.Москва).

12.50-13.00. **Проблемы** **технического регулирования в сфере создания средств индивидуальной защиты органов дыхания.**  Лянг Андрей Владимирович, к.х.н., ОАО «Сорбент», Пермь.

13.00-13.10. **Стандартизация** **в области создания средств индивидуальной защиты.**  [*Тимофеева Наталия Тихоновна*](http://www.vniis.ru/about/persons/43)*,* к.т.н., советник Генерального директора, ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации».

13.10-13.20. **Техническое регулирование в области создания средств индивидуальной защиты.**  *Осипов Андрей Борисович*, заведующий отделом  [стандартизации средств индивидуальной защиты](http://www.vniis.ru/about/structure/dep/22), ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации».

13.20-13.30. **Разработка региональных нормативов качества почв для обеспечения экологической безопасности РТ.** *Иванов Дмитрий Владимирович*, к.б.н., заместитель директора на научной работе, Институт проблем экологии и недропользования АН РТ

13.30-13.40. **Основные положения ФЗ «О стандартизации Российской Федерации».** *Мискичева Маргарита Викторовна,* начальник отдела стандартизации [Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Татарстан»](http://test.tatar.ru/rus/index.htm).

13.40-13.50. **Нормативно-правовые акты в сфере** **технического регулирования разработок в области средств индивидуальной защиты**. *Аскарова Эльвира Ильдусовна, Ермакова Наталья Викторовна,* специалисты ООО «ИнфоЦентр «КонсультантПлюс» региональный центр Сети КонсультантПлюс в Республике Татарстан.

13.50-14.00. **Особенности технического регулирования разработок в области средств индивидуальной защиты**. *Каюмова Алла Фаргатовна*, начальник отдела прогнозирования, технической информации, стандартизации, сертификации и менеджмента качества, АО «Казанский химический научно-исследовательский институт».

14.00-14.10. **Производственная безопасность личности как теоретическое основание технического регулирования создания средств защиты промышленного назначения.** *Пугачева Наталья Борисовна*, д.пед.н., профессор кафедры «Технологии строительного производства» Казанского государственного архитектурно-строительного университета.

14.40-14.50. **Подведение итогов работы конференции**. Вручение сертификатов участников конференции.

Место проведения: г. Казань, ул. Московская, д. 5, ГК «Мираж», Большой конференц-зал.