

Программа работы Конференции

Среда 17 октября

9.00 – 10.00 Регистрация участников

Фойе перед Конференц-залом (Синий) Президиума Российской академии наук, г. Москва, Ленинский просп., д. 32А

Конференц-зал (Синий) Президиума Российской академии наук, г. Москва, Ленинский просп., д. 32А

10.00 Открытие конференции

Вступительное слово академика

Б.Ф. Мясоедова

Приветственное выступление Директора

департамента Минпромторга России

В.А. Потапкина

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Председатель: А.В. Роцин

10.15

Глухан Е.Н., Костикова Н.А.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ИХ КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА В СООТВЕТСТВИИ С ПРИНЦИПАМИ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ФГУП «ГосНИИОХТ», Москва

10.35

Даниелян К.С., Косян С.Р.

ПРИОРИТЕТНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АРМЕНИИ В КОНТЕКСТЕ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Ассоциация «За устойчивое человеческое развитие», Армянский государственный педагогический университет, г. Ереван

10.55

Идрисов Т.С., Курбанов М.А., Кулиева У.А., Искендерова З.И.

ДЕГРАДАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВОДНУЮ СРЕДУ ПРИМЕСЕЙ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ И УФ СВЕТА

Институт Радиационных Проблем НАН Азербайджана, г. Баку

11.15

Травин С.О., Скурлатов Ю.И.

О ВОЗМОЖНОСТЯХ И ОГРАНИЧЕНИЯХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ИХФ РАН, Москва

11.35

Петросян В.С.

ПРИОРИТЕТНЫЕ ТОКСИКАНТЫ И ПРОБЛЕМЫ С ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ И СЕРДЕЧНОСОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

11.55 – 12.15 Кофе-брейк

12.15

Тихомирова Е.И., Атаманова О.В., Плотникова О.А., Веденеева Н.В., Кошелев А.В., Истрашкина М.В.

РАЗРАБОТКА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЭФФЕКТИВНОЙ ОЧИСТКИ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СТОЧНЫХ И ПРИРОДНЫХ ВОД СЛОЖНОГО СОСТАВА

СГТУ, г. Саратов

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

Секция I. **Методы идентификации опасных химических веществ. Новые технологии и импортозамещение**

Председатель: Г.Я. Павловец

12.35

Кузнецов М.В.

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ МИКРО- И НАНОРАЗМЕРНЫХ ПОРОШКОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДАТЧИКАХ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ГАЗОВ

ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), Москва

12.50

Макась А.Л., Кудрявцев А.С., Трошков М.Л.

ЭКСПРЕССНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ С ПОМОЩЬЮ ПОЛЕВОЙ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ИНГГ СО РАН, ООО «СИБЕЛ», г. Новосибирск

13.05

Савельева Е.И., Радилов А.С., Корягина Н.Л., Орлова О.И.

СОВРЕМЕННЫЕ ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИОМАРКЕРОВ ВЫСОКОТОКСИЧНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В БИОПРОБАХ

ФГУП «НИИГПЭЧ», Ленинградская обл.

13.20

Марченко Д.Ю., Петренко Д.Б., Новикова Н.Г., Подгаецкий А.В.

ТЕСТ-СРЕДСТВА ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОД НА ОСНОВЕ ТВЕРДОФАЗНЫХ АНАЛИТИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ

ИПКОН РАН, Москва

13.35

Баранов А.М., Будович В.Л., Симонов И.В.

АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

ООО «Бюро аналитического приборостроения «Хромдет-Экология»,

Москва

13.50

Моисеев Д.Н.

НОВЫЙ РЕГИСТРИРУЮЩИЙ КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННЫЙ USB-PH-МЕТР ДЛЯ КИНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ

Научно-исследовательская лаборатория автоматизированных систем
экологического мониторинга, г. Тула

14.00 – 14.45 Обед

14.45

¹Михайлов А.А., ¹Филипчук Д.В., ^{1,2}Этрекова М.О., ²Литвинов А.В.

ИЗМЕРЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ПАРОВ ГИДРАЗИНА С ПОМОЩЬЮ МДП-СЕНСОРОВ

¹ООО «НПФ «Инкрам», ²НИЯУ МИФИ, Москва

14.55

Петров В.В., Старникова А.П.

ГАЗОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА СЕНСОРОВ НА ОСНОВЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ НОВОГО ТИПА

ФГАО ВО ЮФУ, НОЦ Микросистемной техники и мультисенсорных
мониторинговых систем, Таганрог

15.10

Пчелинцева Н.В., Баталин С.Д., Олискевич В.В., Никоноров П.Г.

«ЗЕЛЕНАЯ ХИМИЯ» В ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ИМПОРТОЗАМЕЩАЕМЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ (НА ПРИМЕРЕ МЕНТОЛА)

ООО «Научно-исследовательский институт технологий органической,
неорганической химии и биотехнологий», г. Саратов

15.25

Этрекова М.О., Михайлов А.А., Стороженко А.С., Бухаров Д.Г.,

Соколов Т.Б.

КОНТРОЛЬ ДОВЗРЫВООПАСНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ГАЗОВ С ПОМОЩЬЮ АКУСТИЧЕСКОГО ДЕТЕКТОРА

ООО «НПФ «Инкрам», Москва

15.35

Матвеева В.Г., Стадольникова П.Ю., Тихонов Б.Б., Сидоров А.И., Сульман Э.М.

**УТИЛИЗАЦИЯ ФЕНОЛА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ С ПОМОЩЬЮ
ОКСИДОРЕДУКТАЗ, ИММОБИЛИЗОВАННЫХ НА МОДИФИЦИРОВАННЫХ
БИОПОЛИМЕРАХ**

Тверской государственный технический университет, г. Тверь

15.50

^{1,2}Островская В.М., ²Прокопенко О.А., ²Щепилов Д.О.

**ОПЕРАТИВНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧЕК РАКЕТНОГО ГИДРАЗИНОВОГО
ГОРЮЧЕГО В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

¹ИОНХ РАН, ²25-й ГосНИИ химмотологии Минобороны России, Москва

16.00

Коньшев И.С., Тарасов Б.В., Захаров В.А., Виноградов В.Б.

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ
ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

ЗАО Научно-производственный Центр «Модуль», Москва

Секция II. **Оценка и моделирование риска химической опасности**

Председатель: С.О. Травин

16.15

Хорошун Э.Г., Есипов Ю.В.

**ЛОГИКО-ВОЗМОЖНОСТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА РИСКА
ХИМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ В СИСТЕМЕ «ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ-
ЗАЩИТА-ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА»**

Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону

16.30

Гореленков В.К., Кучеренко А.В., Корнюшин А.П., Мельников Д.А., Резниченко Д.С.

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ МАССОПЕРЕНОСА
ТОКСИЧНЫХ И АГРЕССИВНЫХ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЕЩЕСТВ
ЧЕРЕЗ МНОГОСЛОЙНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

ООО «НИИЭМИ», Москва

16.45

Зильберман М.В., Черепанов М.В.

**ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
СИСТЕМЫ, УЧИТЫВАЮЩАЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БИОМАССЫ И
РЕСУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СИСТЕМОЙ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ БИОМАССЫ**

Уральский научно-исследовательский институт региональных
экологических проблем, г. Пермь

17.00

Аверочкина И.А., Петросян В.С.

**ИТОГИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА ОТКРЫТОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА «ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ»**

МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

17.15

Рахматов А.С.

**ПОВЫШЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ
В ОБЛАСТИ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Институт химии АН РТ, г. Душанбе, Республика Таджикистан

17.30 – 18.00 СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

Четверг 18 октября

ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД

Председатель: В.В. Усин

9.00

Лобанов А.В.

**ТЕТРАПИРРОЛЬНЫЕ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ НА СЛУЖБЕ
ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

ИХФ РАН, Москва

**Секция III. Источники химической опасности, опасные химические
вещества**

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

9.20

Тацкий Ю.Г.

**АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ РТУТЬЮ: НЕОБХОДИМОСТЬ
КОНТРОЛЯ**

Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН,
Москва

9.35

^{1,2}Румак В.С., ¹Шелепчиков А.А., ^{1,2}Левенкова Е.С., ¹Умнова Н.В.

**ДИОКСИНОПОДОБНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ СРЕДУ:
СИСТЕМАТИЗАЦИЯ И ОЦЕНКА ПОЛУЧЕННЫХ ДАННЫХ О СТЕПЕНИ
РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ**

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН,
МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

9.50

Макарова А.С., Куркудилова А.В., Борисов Д.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПРОЦЕССЫ ОБРАЗОВАНИЯ ТРОПОСФЕРНОГО ОЗОНА В УСЛОВИЯХ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА

РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва

10.05

¹*Миндубаев А.З.,* ²*Бабынин Э.В.,* ¹*Бадеева Е.К.*

ДНК-ПОВРЕЖДАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ БЕЛОГО ФОСФОРА

¹Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ
РАН, ²Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань

10.20

Борис О.А., Ильюкова И.И.

НОВЫЕ МЕТОДЫ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА КАК ИСТОЧНИКА ХИМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА

Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр
гигиены», г. Минск, Республика Беларусь

10.35

Сидоровская Е.А., Паничева Л.П., Третьяков Н.Ю., Волкова С.С.

НОВЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПАВ В ХИМИЧЕСКОМ ЗАВОДНЕНИИ ПЛАСТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Тюменский государственный университет, г. Тюмень

10.50

¹*Волков В.А.,* ²*Агеев А.А.,* ²*Жигунова Л.К.,* ³*Миташова Н.И.*

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИТОТОКСИЧНОСТИ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

¹Российский университет им. А.Н.Косыгина, ²Российский новый
университет, ³Академия естественных наук, Москва

11.05

Шувалова Е.А., Петросян В.С.

ИССЛЕДОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЦИАНОТОКСИНОВ В ПРИРОДНЫХ ВОДОЕМАХ НОВОЙ МОСКВЫ

МГУ им. Ломоносова, Москва

11.20

Васильев Е.С., Карнов Г.В., Волков Н.Д., Морозов И.И.

АТМОСФЕРНЫЕ ПРОЦЕССЫ С УЧАСТИЕМ ФТОРУКСУСНЫХ КИСЛОТ И АМИНОВ

ИХФ РАН, Москва

11.35

Абдуллаев Э.Т., Курбанов М.А., Джамалов П.Дж.

КИНЕТИКА РАДИОЛИЗА ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА, СОДЕРЖАЩЕГО ПОЛИХЛОРБИФЕНИЛЫ, В ГЕКСАНЕ И ЭТАНОЛЕ

Институт Радиационных Проблем, Национальная академия наук
Азербайджана, г. Баку

11.50

Анисович М.В., Ильюкова И.И.

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ НАНОМАТЕРИАЛОВ МЕТОДАМИ IN VITRO

Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», г. Минск, Республика Беларусь

12.05 – 12.25 Кофе-брейк

Секция IV. Технологии и методы ликвидации и обезвреживания опасных химических веществ. Методы очистки почвы, воздуха, воды. Средства защиты

Председатель: В.Ю. Мелешко

12.25

¹Гладченко М.А., ¹Гайдамака С.Н., ¹Мурыгина В.П., ²Лифшиц А.Б.

ПРИМЕНЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ГАЗОГЕНЕРИРУЮЩИХ ГРУНТОВ

¹МГУ, ²ЗАО «Фирма Геополис», Москва

12.40

Петров В.Г., Шумилова М.А.

НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ИССЛЕДОВАНИИ САНАЦИИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ

Институт механики УдмФИЦ УрО РАН, г. Ижевск

12.55

Понизовский А.З., Кужель О.С., Смирнов А.С.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ВРЕДНЫХ ГАЗООБРАЗНЫХ ПРИМЕСЕЙ С ПОМОЩЬЮ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ НЕРАВНОВЕСНОЙ ПЛАЗМЫ ГАЗОВОГО РАЗРЯДА

ФМКБ «Горизонт». г. Дзержинский, Московская обл.

13.10

¹Павловец Г.Я., ¹Мелешко В.Ю., ¹Эпинатьев И.Д., ²Бурдикова Т.В.,

³Шайдунова Г.И.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НА ОСНОВЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С УЛУЧШЕННЫМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

¹ИХФ РАН, ²Казанский национальный исследовательский технологический университет, ³ПАО НПО «Искра», Москва, г. Казань, г. Пермь

13.25

Рахимова Л.С., Турабджанов С.М., Понамарева Т.В.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИОНОВ МЕДИ (II) ИЗ МЕДЬСОДЕРЖАЩИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД МЕТОДОМ ИОННОГО ОБМЕНА

Ташкентский Государственный Технический Университет им. И. Каримова,
г. Ташкент, Узбекистан

Секция V. Утилизация и биodeградация отходов

Председатель: А.Е. Розен

13.40

¹*Скурлатов Ю.И.,* ¹*Штамм Е.В.,* ²*Шишкина Л.Н.,* ²*Швыдкий В.О.,*

¹*Травин С.О.,* ³*Семеняк Л.В.*

ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОЛИГОНОВ ТБО

¹ИХФ РАН, ²ИБХФ РАН, ³ФГБНУ «ВНИ РО», Москва

13.55

Пашкевич Д.С.

ПЕРЕРАБОТКА ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ И ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ В РЕЖИМЕ ГОРЕНИЯ

Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого,
Санкт-Петербург

14.10

*Вениг С.Б., Сержантов В.Г., Чернова Р.К., Щербакова Н.Н., Сплюхин В.П.,
Селифонова Е.И., Наумова Г.Н.*

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА УТИЛИЗАЦИИ И БИОДЕГРАДАЦИИ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ И ФАРМПОЛЛЮТАНТОВ

Саратовский национальный исследовательский государственный
университет, г. Саратов

14.25

Баян Е.М., Пустовая Л.Е.

КРИТЕРИИ ВЫБОРА СПОСОБА УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Южный федеральный университет, Донской государственный
технический университет, г. Ростов-на-Дону

14.40

¹*Федоров В.А.,* ²*Гасанов А.А.,* ³*Потолоков Н.А.,* ¹*Меншикова Т.К.,*

¹*Мыслицкий О.Е.*

ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОЧИСТОГО МЫШЬЯКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ МЕТОДОМ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ИЗ ВТОРИЧНЫХ ОТХОДОВ

¹ИОНХ РАН, ²АО «Государственный и проектный институт
редкометаллической промышленности», ³ФКП «Горный», Москва,
п. Горный Саратовской обл.

14.55

Дюбанов М.В., Соловьянов А.А., Трезгер Ю.А., Шаповалова О.В.
**УТИЛИЗАЦИЯ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ НА ПРИМЕРЕ ОПЫТНОЙ
УСТАНОВКИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ХЛОРОПРЕНОВОГО КАУЧУКА**
ИХФ РАН, ВНИИ Экология, «Научно-исследовательский инженерный
центр «Синтез», Москва

15.10

Сульман Э.М., Чалов К.В., Луговой Ю.В., Матвеева В.Г., Косивцов Ю.Ю.
**КАТАЛИТИЧЕСКИЙ ПИРОЛИЗ КАК МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ
НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ**
Тверской государственной технический университет, г. Тверь

Секция VI. Общие вопросы обеспечения химической безопасности

Председатель: И.П. Тихонов

15.20

Мустафина В.В., Душкина Ю.Н.
**РТУТНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ В КАЗАХСТАНЕ: ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ И
СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРОБЛЕМЫ**
Общественный фонд «Центр «Содействие устойчивому развитию
Республики Казахстан», г. Алматы

15.35

Сычик С.И., Ильюкова И.И., Табелева Н.Н.
**НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЕСТР ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ: ПРЕИМУЩЕСТВА И ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ**
Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр
гигиены», г. Минск, Республика Беларусь

15.50

Дружинина Н.А.
**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РАМКАХ ПОДГОТОВКИ К РЕАЛИЗАЦИИ
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ЕАЭС «О БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ»**
Ассоциация НП КИЦ СНГ, Москва

16.05

Мальшева А.Г.
**ТРАНСФОРМАЦИЯ ВЕЩЕСТВ - ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НЕУЧТЕННАЯ
ХИМИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДЛЯ
ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ**
ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления медико-
биологическими рисками здоровью» Минздрава России, Москва

16.20

В.И. Данилов - Данильян В.И., Розенталь О.М.

РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ

Институт водных проблем РАН, Москва

16.35 Дискуссия

17.15 Закрытие конференции

17.25 Фуршет

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

- С-1. ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ПЕСТИЦИДА**
Иода В.И., Юркевич Е.С., Ильюкова И.И., РУП «Научно-практический центр гигиены», Республика Беларусь, г. Минск
- С-2. ДЕГРАДАЦИЯ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ АЭРОБНЫМИ БАКТЕРИЯМИ *RHODOCOCCUS RUBER* И *RHODOCOCCUS ERUTHROPOLIS* В АНАЭРОБНЫХ УСЛОВИЯХ В ПРИСУТСТВИИ АКЦЕПТОРА ЭЛЕКТРОНОВ**
Гайдамака С.Н., Гладченко М.А., Мурыгина В.П., МГУ
- С-3. ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ: РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ИНФОРМИРОВАНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ**
Виноградова Е.Н., Ассоциация «НП КИЦ СНГ»
- С-4. ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НОВОГО БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**
Васильева М.М., Юркевич Е.С., Попель А.А., РУП «Научно-практический центр гигиены», Республика Беларусь, г. Минск
- С-5. АССОРТИМЕНТ КРАУН-ЭФИРОВ ДЛЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА**
Глушко В.Н., Блохина Л.И., Жила М.Ю., НИЦ «Курчатовский институт» – ИРЕА
- С-6. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ НА ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ СИСТЕМ В ВИДЕ ЭМУЛЬГИРОВАННЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ**
Давыдкова Т.В., РХТУ им. Д.И. Менделеева
- С-7. ВЛИЯНИЕ ЗАРЯДА НАНОЧАСТИЦ НА ИХ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ И АДсорбЦИОННЫЕ СВОЙСТВА**
Дохликова Н.В., Гатин А.К., Гришин М.В., Колченко Н.Н., Сарвадий С.Ю., Слуцкий В.С., Шуб Б.Р., ИХФ РАН

- С-8. ОСОБЕННОСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА НЕКОТОРЫХ ПОЛИБРОМИРОВАННЫХ И ПОЛИХЛОРИРОВАННЫХ СТОЙКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДАХ**
Зыкова Г.В., Финаков Г.Г., Белинская Е.А., Семенов С.Ю., ФГУП НТЦ РХБГ ФМБА России
- С-9. ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ТЕРРИТОРИЙ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОПАСНЫМИ ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ**
Константиновская М.В., Григорьев В.С., Раевская Е.Г. ООО «ЭКОЭНЕРГОТЕХ», ФГБУН ФНАЦ ВИМ, ИХФ РАН
- С-10. К ПРОБЛЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БИОЦИДОВ С АКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВОМ ПОЛИГЕКСАМЕТИЛЕНГУАНИДИНОМ**
Кунилова И.В., Новикова Н.Г., Подгаецкий А.В., ФГБУН ИПКОН РАН
- С-11. ИЗВЛЕЧЕНИЕ СУЛЬФАТА БАРИЯ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИИ**
Маслянникова Д.В., Колесников А.В., РХТУ им. Д.И. Менделеева
- С-12. ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВЫ ПРИ ВНЕСЕНИИ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД**
Мерзлая Г.Е., Афанасьев Р.А., ФГБНУ ВНИИ агрохимии
- С-13. ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСК И БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**
Назаренко Д.И., Швецова-Шиловская Т.Н., Громова Т.Н., Казарезова Е.В., ГосНИИОХТ
- С-14. ОБОСНОВАНИЕ КРИТЕРИЕВ ВРЕДНОСТИ ДИИЗОНОНИЛФТАЛАТА В ХРОНИЧЕСКОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ**
Грынчак В.А., Ильюкова И.И. РУП «Научно-практический центр гигиены», Республика Беларусь
- С-15. РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНОГО СПОСОБА УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ИНДУСТРИИ**
Торосян Г.О., Оганисян Д.Н., Айриянц М.А., Торосян Н.С. Национальный политехнический университет Армении, Благотворительная Экологическая Организация «Евразия», Ереванский государственный медицинский университет, Институт ОДКБ в Армении, РА, г. Ереван
- С-16. МЕТОДЫ ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ УТЕЧЕК ХЛОРА**
Рябченков Д.В., Калужский филиал ФГБУ ВПО КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Калуга

- С-17. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛИКВИДАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ХИМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ПОРОХОВЫХ ПРОИЗВОДСТВ**
Черенков П. Г., Гибадуллин М.Р., Петров В.А., ФГБУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань
- С-18. СОПОСТАВЛЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ СОВМЕСТНОГО ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ПРЕВРАЩЕНИЯ ЛЕГКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ОЛЕФИНЫ В МАТРИЧНЫХ ГОРЕЛКАХ**
Шаповалова О.В., Погосян Н.М., Погосян М.Дж., Арутюнов В.С. ИХФ РАН, Институт химической физики им. А.Б. Налбандяна Национальной академии наук Республики Армения
- С-19. БИОРЕМЕДИАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МЕТАНОТРОФОВ**
Авдеева Л.В., Гвоздев Р.И., ИПХФ РАН, Черноголовка
- С-20. ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ВОДОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИ СЖИГАНИИ ЗАРЯДОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОНДЕНСИРОВАННЫХ СИСТЕМ**
Мелешко В.Ю., Павловец Г.Я., Журкина Е.Ю., ИХФ РАН, Военная академия РВСН имени Петра Великого
- С-21. АППАРАТУРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ УСТАНОВКИ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ВОДНОГО ОКИСЛЕНИЯ**
Розен А.Е., Грачев В.А., Зверовщиков А.Е., Воробьев Е.В., Колмаков К.М., ПГУ, г. Пенза, ИФХЭ РАН
- С-22. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССА ПЕРЕРАБОТКИ ТОКСИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ВОДНОГО ОКИСЛЕНИЯ**
Розен А.Е., Зверовщиков А.Е., Колмаков К.М., Козлов Г.В., Воробьев Е.В., ПГУ, г. Пенза
- С-23. ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС-МЕТОД КОНТРОЛЯ РАДИАЦИОННОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИЙ, ПОДВЕРЖЕННЫХ АНТРОПОГЕННОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ**
Штамм Е.В., Скурлатов Ю.И., Швыдкий В.О., ИБХФ РАН, ИХФ РАН
- С-24. ДИНАМИКА АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АГРОЭКОСИСТЕМ ПЕСТИЦИДАМИ ЗА 25-ТИЛЕТНИЙ ПЕРИОД РЕФОРМИРОВАНИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА РОССИИ**
Захаренко В.А., Московский НИИСХ, Немчиновка

- С-25. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕГУЛЯТОРА РОСТА РАСТЕНИЙ ФИТОВИТАЛ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПЕСТИЦИДНОЙ НАГРУЗКИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**
Гончарук В.М., Булавина Т.М., Булавин Л.А., ГНУ «Институт биоорганической химии Национальной академии наук Беларуси», РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», г. Минск, г. Жодино
- С-26. УСТАНОВКА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ РТУТИ ИЗ ЛЮМИНИСЦЕНТНЫХ ЛАМП**
Бородина Е.С., Кочетов О.С., Седяров О.И., Хорькова Т.В., Бирюкова А.А., РГУ им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
- С-27. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ ТКАНЫХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ В ПРОЦЕССАХ ПРОИЗВОДСТВА КИСЛОТ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Кузнецов М.В., Барелко В.В., ФГБУ ВНИИ ГОЧС
- С-28. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ**
Марченко Д.Ю., Петренко Д.Б., Подгаецкий А.В., ФГБУН ИПКОН РАН
- С-29. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЛАССА ОПАСНОСТИ ОТХОДОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ СЖИГАНИИ ЭНЕРГОНАСЫЩЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ**
Мелешко В.Ю., Краснобаев Ю.Л., Кочелаевская В.С., ИХФ РАН, МАДИ, Военная академия РВСН имени Петра Великого, г. Балашиха Московской обл.
- С-30. ОПЫТ СОЗДАНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ БИОДЕСТРУКТОРОВ ПЕСТИЦИДОВ И ИСПЫТАНИЕ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВЕННЫХ СИСТЕМАХ**
Олискевич В.В., Талаловская Н.М., Тихомирова Е.И., Ксенофонтова О.Ю., Третьякова С.Э., ООО «НИИТОНХиБТ», г. Саратов
- С-31. ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА И СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НАНОДИСПЕРСНЫХ КОМПОНЕНТОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОНДЕНСИРОВАННЫХ СИСТЕМ**
Мелешко В.Ю., Павловец Г.Я., Червякова А.М., ИХФ РАН, Военная академия РВСН имени Петра Великого

- С-32. АДСОРБЕР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ПАРОВ РТУТЬСОДЕРЖАЩИХ ВЕЩЕСТВ**
Бородина Е.С., Кочетов О.С., Седяров О.И., Слабова К.Д., Сергеева М.А., РГУ им. А.Н. Косыгина. (Технологии. Дизайн. Искусство)
- С-33. МОНИТОРИНГ СТОЙКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ КАК ИНСТРУМЕНТ ВЫПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ СТОКГОЛЬМСКОЙ КОНВЕНЦИЕЙ**
Запезалов М.А., ФГБУ НПО «Тайфун», г. Обнинск Калужской обл.
- С-34. АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКОТОКСИКАНТОВ ПАУ МЕТОДОМ ТВЕРДОФАЗНОЙ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ**
Плотникова О.А., Мельников Г.В., Тихомирова Е.И., СГТУ, г. Саратов
- С-35. ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИИ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ВЫСОКОДИСПЕРСНЫМИ ПРИРОДНЫМИ СОРБЕНТАМИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД**
Ильсова Р.Р., Силантьева Ю.В., Мирхайдарова Э.Д., Шагаргазина Г.В., Массалимов И.А., Шагаргазина Г.В., Массалимов И.А., Башкирский государственный университет», г. Уфа
- С-36. ОБОСНОВАНИЕ ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**
Афанасьева А.А., Назаренко Д.И., Швецова-Шиловская Т.Н., Викентьева М.А., ГосНИИОХТ
- С-37. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИЗМЕНЕНИЯ КЛАССИФИКАЦИИ ОПАСНОСТИ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ**
Ткачева Д.А., Плешивцева Т.С., Пашкова А.Н., Ассоциация НП КИЦ СНГ, Москва
- С-38. ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОЦЕНКИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ**
Ляшик А.М., Ассоциация НП КИЦ СНГ
- С-39. ГЕНОТОКСИЧНОСТЬ ПОЧВЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩЕЙСЯ ОСТАТОЧНЫМ РАДИАЦИОННЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ И ПОСТОЯННЫМ ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕСТИЦИДОВ**
Саратовских Е.А., ИПХФ РАН, г. Черноголовка
- С-40. МЕТОДОЛОГИЯ МОНИТОРИНГА ХИМИЧЕСКИ-ОПАСНЫХ ШЛАМОНАКОПИТЕЛЕЙ (НА ПРИМЕРЕ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОЙ СВАЛКИ ПРОМОТХОДОВ «ЧЕРНАЯ ДЫРА» НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ)**
Олискевич В.В., Севостьянов В.П., Талаловская Н.М., Царюнов А.В., Саратовский НЦ РАН, ООО «НИИТОНХиБТ»

- С-41. ХЕМОСЕНСОРНЫЙ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ ТОКСИЧНЫХ АНИОНОВ И КАТИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ**
Брень В.А., Толтыгин И.Е., Тихомирова К.С., НИИ ФОХ ЮФУ, Южный научный центр РАН, г. Ростов-на-Дону
- С-42. ПОЛИМЕРНЫЕ ХЕМОСЕНСОРЫ НА ТОКСИЧНЫЕ ИОНЫ**
Дубонос А.Д., Толтыгин И.Е., Ревинский Ю.В., Тихомирова К.С., Брень В.А., Южный научный центр РАН, НИИ ФОХ ЮФУ, г. Ростов-на-Дону
- С-43. ОЦЕНКА РИСКОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАБОТНИКА И ПОТРЕБИТЕЛЯ**
Дербенев А.В., Ляшик А.М., Ассоциация НП КИЦ СНГ
- С-44. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ХАРАКТЕРИСТИК КАБЕЛЕЙ Пониженной пожарной опасности**
Николаев В.Г., ООО «НикПВХ»
- С-45. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЛАЗАРИУМ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПЛАЗМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**
Тверской А.В., Тверской В.С., ООО «ПЛАЗАРИУМ»