

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
АО «НИИ АТМОСФЕРА»

АССОЦИАЦИЯ ПО СЕРТИФИКАЦИИ «РУССКИЙ РЕГИСТР»

XXIV ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС «АТМОСФЕРА-2023»

27 – 28 апреля 2023 г.

Санкт-Петербург

Park Inn Пулковская



Организаторы Конгресса



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА – АО «НИИ АТМОСФЕРА»

<https://www.nii-atmosphere.ru/>



РУССКИЙ РЕГИСТР
RUSSIAN REGISTER

АССОЦИАЦИЯ ПО СЕРТИФИКАЦИИ «РУССКИЙ РЕГИСТР»

<https://rusregister.ru/>

Генеральные партнеры Конгресса



ООО «Фирма «Интеграл»

<https://integral.ru/>



АО «Русский Алюминий Менеджмент»

<https://rusal.ru/>



ООО "Евротехлаб"

<https://www.evrotechlab.ru/>

Партнеры Конгресса



Группа компаний «ЭКОХИМПРИБОР»

<https://ecohimpribor.ru/>



ЗАО Научно-производственное предприятие «ЛОГУС»

<http://www.logus.ru/>

Информационные партнеры Конгресса



Рекламно-информационное
агентство «Стандарты и качество»

<https://ria-stk.ru/>



Журнал «Экология и Бизнес»

<http://ecologybusiness.ru/>

Выражаем благодарность партнерам XXIV экологического Конгресса «Атмосфера - 2023»! Уверены в успехе нашего сотрудничества!



Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха – НИИ Атмосфера – ведёт свою историю с 1992 года, когда на базе Санкт-Петербургского отделения Всесоюзного научно-исследовательского института охраны природы (ВНИИ Природы) было создано ФГУП «Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха». За 30 лет своей деятельности Институт

прошёл через несколько реорганизаций, но остался верен самым высоким научно-методическим и экспертным стандартам в деле охраны атмосферного воздуха в России.

При непосредственном участии специалистов Института разработано более 300 тематических документов, включая разнообразные нормативно-правовые акты, методические рекомендации, регламенты, в том числе такие документы, как:

- **Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух** и **Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу**, являющиеся методическими документами, рекомендованными Минприроды России (письмом №05-12-47/4521 от 29.03.2012 г.) к применению на территории Российской Федерации;
- **Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников для проведения сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха**, утвержденная Приказом Минприроды России от 27 ноября 2019 г. №804;
- **Требования к формированию мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды неблагоприятных метеорологических условий**, утвержденные Приказом Минприроды России от 28 ноября 2019 г. № 811;
- **Правила проведения сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха, включая их актуализацию**, утвержденные Приказом Минприроды России от 29 ноября 2019 г. №813;
- **Правила квотирования выбросов загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) в атмосферный воздух**, утвержденные Приказом Минприроды России от 29 ноября 2019 г. №814.

Институтом был сформирован и велся вплоть до 2019 года **Перечень методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками в Российской Федерации**. В настоящее время данная деятельность находится в ведении Минприроды России.

Крупнейшим проектом последних лет, реализованным Институтом совместно с партнерами, стала **разработка в 2020 году сводных расчетов загрязнения воздуха в 12 городах эксперимента по квотированию выбросов в рамках Федерального проекта «Чистый воздух» и Федерального закона №195-ФЗ**.

В состав команды Института входят эксперты, аттестованные по требованиям Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и её Департамента по Северо-Западному федеральному округу. Эти сотрудники привлекаются к мероприятиям в рамках экспертиз Росприроднадзора при осуществлении государственного надзора за природопользователями в области охраны атмосферного воздуха.

Институт и его представители также входят в:

- Подгруппу «Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», сформированную решением рабочей группы Государственного Совета Российской Федерации по направлению «Экология и природные ресурсы»;
- Научно-технические советы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Росприроднадзора и др.

На основании методического, регулятивного и промышленного опыта специалисты Института оказывают широкий спектр экспертных и консультационных услуг при решении спорных вопросов и судебных разбирательств по административным и уголовным делам в отношении природопользователей. Развиваются работы по проведению независимого экологического аудита предприятий и организаций.

Уникальным направлением деятельности Института является исследование, инвентаризация, расчет рассеивания и оценка уровней воздействия запахов. Институт одним из первых поднял вопрос о необходимости стандартизации нормативов и регулирования запахов на основе имеющегося международного опыта. ГОСТ Р 58578-2019 «Правила установления нормативов и контроля выбросов запаха в атмосферу», разработанный специалистами Института, стал важной вехой на пути к регулированию запаха в России. Первая полноценная ольфактометрическая лаборатория (лаборатория оценки запахов) в России также функционирует на базе АО «НИИ Атмосфера». Она укомплектована стационарным и переносным немецким, американским и канадским оборудованием, и имеет в своём составе квалифицированный персонал с международным опытом оценки запаха, обученный его измерению в соответствии с требованиями Европейского стандарта по ольфактометрии EN 13725-2003 и ГОСТ Р 58578-2019. **За 15 лет работы по этому направлению** было выполнено более 20 работ по комплексной оценке выбросов запахов, определению их источников, разработке мероприятий для предприятий по снижению выбросов запахов в пищевой и целлюлозно-бумажной промышленности, ЖКХ, сельском хозяйстве и дорожном строительстве, а также по мониторингу запаха в атмосферном воздухе в связи с жалобами населения.

На протяжении многих лет институт проводит работы по оценке выбросов парниковых газов для предприятий и субъектов Российской Федерации.

НИИ Атмосфера, как ведущая российская научно-исследовательская и методическая организация, признан и на международном уровне.

С 1990-х годов Институтом оказывается экспертная поддержка Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации в части исполнения национальных обязательств по таким многосторонним соглашениям как Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния Европейской Экономической Комиссии ООН, Минаматская конвенция о ртути, Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях. По заказу Минприроды России Институтом разрабатываются информационно-аналитические материалы для подготовки национальной отчётности по выбросам загрязняющих веществ, которые представляются в органы ООН.

Специалистами института освоена транспортно-фотохимическая модель дальнего переноса примесей (EMEP/MSC-W model), разработанная в Норвежском метеорологическом институте и используемая в рамках Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния в качестве инструмента для подготовки политических решений по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. С помощью этой модели ведётся научно-исследовательская работа по оценке трансграничного переноса загрязняющих веществ (в том числе, мелкодисперсных частиц и чёрного углерода) и его влияния на состояние окружающей среды.

С учётом наработанного опыта специалисты Института включены в экспертный пул Европейской Экономической Комиссии ООН (ЕЭК ООН), являются членами экспертных групп Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и Социальной и Экономической комиссии ООН для Азиатско-тихоокеанского региона (ЭСКАТО).

За более чем **30 лет** работы Институт приобрёл репутацию надёжного и уважаемого партнёра. Имея необходимые сертификаты и лицензии, включая членство в СРО, аккредитованный сертификат соответствия интегрированной системы менеджмента требованиям МС ИСО 9001, ИСО 14001 и OHSAS 18001, а также лицензию Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Мы открыты к сотрудничеству и готовы решать самые сложные и многофакторные задачи, которые поставят перед нами наши клиенты и партнёры!

30 ЛЕТ ПРЕДАННОСТИ ДЕЛУ!
ЗА ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ!

ПРОГРАММА КОНГРЕССА

День 1 – Четверг, 27 апреля 2023 г.

09:00-09:30 **Регистрация участников.** *Приветственный кофе.*09:30-09:50 **Открытие Конгресса – Приветствия****Представление повестки дня****Марцынковский Олег Александрович**, генеральный директор АО «НИИ Атмосфера», к.т.н.09:50-11:40 **Модуль 1****Воздухоохранная деятельности в Российской Федерации:
актуальные нормативные и методические вопросы**

1.1 Нормативно-методическое обеспечение воздухоохранной деятельности в Российской Федерации

1.2 О методологии воздухоохранной деятельности: практические аспекты

1.3 К вопросу о заключениях на вновь разработанные методики выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

1.4 О взаимодействии Комитета РСПП по экологии и природопользованию и Минприроды России по методикам расчета выбросов

1.5 Инициатива по расширению перечня регулируемых веществ для атмосферного воздуха, риски и последствия для предприятий

Модератор:**Марцынковский Олег Александрович**, генеральный директор АО «НИИ Атмосфера», к.т.н.**Докладчики:****Подгурская Ольга Александровна**, начальник Отдела охраны атмосферного воздуха Департамента государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности Минприроды России**Буренин Николай Сергеевич**, начальник лаборатории АО «НИИ Атмосфера», к.г.н., Заслуженный эколог Российской Федерации**Костылева Наталья Валерьевна**, начальник отдела прикладной экологии ФГБУ УралНИИ «Экология», к.т.н.**Нефедьев Николай Борисович**, руководитель Рабочей группы КЭП РСПП по методикам расчета выбросов, менеджер по связям с органами государственной власти АО «ОХК «УРАЛХИМ»**Кузьмичева Светлана Валерьевна**, заместитель генерального директора, ООО «Юридический центр промышленной экологии», эколог-аудитор, судебный эксперт в экологии11:40-12:10 **Перерыв**

<p>12:10-13:30</p>	<p><u>Модуль 2</u> Качество воздуха в городах. Сводные расчеты загрязнения воздуха. Методические вопросы</p> <hr/> <p>2.1 Сводные расчеты загрязнения воздуха как основа для объективной оценки эффективности федерального проекта «Чистый воздух»</p> <p>2.2 Сводные расчеты, как инструмент разработки плана сокращения выбросов при НМУ для города</p> <p>2.3 Развитие методологии проведения сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха</p> <p>2.4 Сводные расчеты загрязнения атмосферного воздуха: инструмент решения воздухоохраных вопросов городов</p> <p>2.5 Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере: проблемы и решения</p>	<p><u>Модератор:</u> Коплан-Дикс Валентина Анатольевна, советник генерального директора АО «НИИ Атмосфера», к.г.н.</p> <p><u>Докладчики:</u> Марцынковский Олег Александрович, генеральный директор АО «НИИ Атмосфера», к.т.н.</p> <p>Сорокин Николай Дмитриевич, заместитель генерального директора Фирмы «Интеграл», Заслуженный эколог Российской Федерации, к.ф-мат.н.</p> <p>Двинянина Ольга Викторовна, начальник отдела АО «НИИ Атмосфера», к.т.н.</p> <p>Волкодаева Марина Владимировна, руководитель отдела ООО «Институт проектирования, экологии и гигиены», д.т.н., проф.</p> <p>Честнов Кирилл Олегович, начальник информационно-аналитического отдела Фирмы «Интеграл»</p>
<p>13:30-14:30 Перерыв на обед</p>		
<p>14:30-16:00</p>	<p><u>Модуль 3</u> Правовая/юридическая практика воздухоохранной деятельности</p> <hr/> <p>3.1 Вопросы разграничения административной и уголовной ответственности за нарушения в области охраны атмосферного воздуха: проблематика, судебная практика, практические рекомендации.</p> <p>3.2 Практика предъявления требований о возмещении вреда, причиненного атмосферному воздуху, применение Методики №59</p> <p>3.3 Наиболее распространённые экспертные ситуации, связанные с воздействием хозяйственной деятельности на атмосферный воздух (примеры судебно-экологических экспертиз).</p>	<p><u>Модератор:</u> Власов Геннадий Владимирович, ООО «Газпромнефть Экспертные решения»</p> <p>Власов Геннадий Владимирович</p> <p>Кузьмичева Светлана Валерьевна, заместитель генерального директора, ООО «Юридический центр промышленной экологии», эколог-аудитор, судебный эксперт в экологии</p> <p>Гончарук Надежда Юрьевна, главный государственный судебный эксперт, ФБУ «Российский федеральный центр судебной экспертизы при Минюсте России», к.б.н., доцент</p>

	3.4 Технические способы фиксации процедуры отбора проб: правовые особенности, процедура, возможность использования в качестве доказательства.	Власов Геннадий Владимирович, ООО «Газпромнефть Экспертные решения»
16:00-17:30	<p><u>Модуль 4</u></p> <p>Комплексные вопросы воздухоохранной деятельности</p> <hr/> <p>4.1 Федеральный проект «Чистый воздух». Промежуточные итоги участия в проекте ОК РУСАЛ</p> <p>4.2 О некоторых актуальных вопросах воздухоохранной деятельности на примере ПАО «ГМК «Норильский никель»</p> <p>4.3 Тенденции развития программных средств в области охраны окружающей среды</p> <p>4.4 Практические вопросы подготовки материалов к заявке на получение комплексного экологического разрешения</p> <p>4.5 Методическое обеспечение инвентаризации выбросов как драйвер воздухоохранной деятельности в нефтехимическом комплексе</p>	<p>Модератор: Марцынковский Олег Александрович, генеральный директор АО «НИИ Атмосфера», к.т.н.</p> <p><u>Докладчики:</u></p> <p>Ребрик Иван Иванович, заместитель директора по устойчивому развитию, директор Департамента экологии, охраны труда и промышленной безопасности, Берняцкий Андрей Геннадьевич, начальник отдела экологического нормирования и контроля Департамента экологии, охраны труда и промышленной безопасности ОК РУСАЛ Мапкович Константин Игоревич, главный менеджер Управления производственной экологии Департамента экологии ПАО «ГМК «Норильский никель»</p> <p>Лайтман Виктор Исаакович, генеральный директор Фирмы «Интеграл», к.ф-мат.н.</p> <p>Шарыгина Ирина Олеговна, начальник отдела АО «НИИ Атмосфера, к.т.н.</p> <p>Иофик Борис Шлемович, директор ЗАО «Инженерно-экологический центр «БЕЛИНЭКОМП», (Республика Беларусь) Жойдик Александр Геннадьевич, главный технолог, ЗАО «Инженерно-экологический центр «БЕЛИНЭКОМП» (Республика Беларусь)</p>
	Подведение итогов первого дня Конгресса	
18:00-22:00	Торжественный прием	

День 2 – Пятница, 28 апреля 2023 г.

10:00-11:30	<p><u>Модуль 5</u> Мониторинг загрязнения воздуха, контроль выбросов. Аналитический контроль</p> <hr/> <p>5.1 Системы гибридного мониторинга качества атмосферного воздуха – опыт внедрения, проблемы и пути их решения</p> <p>5.2 Обеспечение достоверности результатов измерений показателей выбросов автоматическими измерительными системами</p> <p>5.3 FTIRGAS 22 – российский промышленный горячий ИК-Фурье газоанализатор для контроля промышленных выбросов</p> <p>5.4 Перспективные требования по созданию систем автоматического контроля выбросов на котируемых объектах. Предложения промышленных предприятий</p> <p>5.5 Опыт реализации проектов по установке и эксплуатации автоматических систем непрерывного контроля выбросов загрязняющих веществ для промышленных предприятий</p> <p>5.6 Доступные технологии измерений, применяемые при создании систем автоматического контроля выбросов (САКВ). Существующая проблематика измерений</p> <p>5.7 Реализация систем автоматического контроля выбросов: импортозамещающие решения</p>	<p><u>Модератор:</u> Коплан-Дикс Валентина Анатольевна, советник генерального директора АО «НИИ Атмосфера», к.т.н.</p> <p>Зубова Наталия Ростиславовна, первый заместитель генерального директора – коммерческий директор ЗАО НПП «ЛОГУС»</p> <p>Заречнов Кирилл Андреевич, ведущий инженер НИО госэталонов в области физико-химических измерений ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»</p> <p>Шевченко Владимир Васильевич, генеральный директор ООО «Евротехлаб»</p> <p>Нечухин Кирилл Константинович, начальник департамента экологического менеджмента ООО "ЕВРАЗ", к.т.н.</p> <p>Куниц Денис Викторович, начальник отдела управления проектами ООО «Евротехлаб»</p> <p>Валиев Галиаскар Айдарович, руководитель отдела продаж ООО «Евротехлаб»</p> <p>Межуев Олег Михайлович, ведущий эксперт по газовому анализу ГК «ЭКОХИМПРИБОР», к.х.н.</p> <p>Корюхов Дмитрий Владимирович, директор по развитию ООО «СервисСофт Инжиниринг»</p>
11:30-12:00	<p>Перерыв</p>	
12:00-13:30	<p><u>Модуль 6</u> Выбросы парниковых газов: регулирование, учёт, верификация и валидация</p> <hr/> <p>6.1 О регулировании в рамках национальной климатической повестки</p> <p>6.2 Новые аспекты регулирования выбросов парниковых газов</p>	<p><u>Модератор:</u> Соловьянов Александр Александрович, доктор химических наук, профессор, академик РАЕН, директор АНО «Международный научно-исследовательский институт устойчивого развития»</p> <p><u>Докладчики:</u> Соловьянов Александр Александрович</p> <p>Морозова Ирина Александровна, начальник отдела АО «НИИ Атмосфера»</p>

	<p>6.3 Валидация и верификация парниковых газов – возможности для устойчивого развития бизнеса</p> <p>6.4 Подготовка отчетности о выбросах парниковых газов регулируемые организациями</p> <p>6.5 Цифровизация в области охраны атмосферного воздуха и климатической повестки. Web-решения.</p>	<p>Заводов Игорь Алексеевич, начальник отдела развития, Ассоциация по сертификации «Русский Регистр»</p> <p>Сёмова Екатерина Владимировна, научный сотрудник отдела АО «НИИ Атмосфера»</p> <p>Рябов Евгений Самуилович, технический директор ООО «Компания «Интеграл»</p>
<p>13:30-14:30</p>	<p>Перерыв на обед</p>	
<p>14:30-16:30</p>	<p><u>Модуль 7</u> Актуальные аспекты санитарно-эпидемиологического регулирования. Вопросы нормирования запахов</p> <hr/> <p>7.1 Гигиенические нормативы и санитарно-эпидемиологические требования как лимитирующий фактор деятельности в сфере экологического проектирования и организации мониторинга (контроля) качества атмосферного воздуха</p> <p>7.2 Актуальные вопросы проектирования санитарно-защитных зон предприятий</p> <p>7.3 Вопросы управления выбросами приоритетных загрязняющих веществ в целях обеспечения качества и безопасности атмосферного воздуха</p> <p>7.4 Практика исследования запаха в выбросах и атмосферном воздухе</p> <p>7.5 Предложение системы нормирования запаха для объектов водоотведения и водоочистки</p> <p>7.6 Обзор технологий удаления запахов</p>	<p>Модератор: Марцынковский Олег Александрович, генеральный директор АО «НИИ Атмосфера», к.т.н.</p> <p>Докладчики:</p> <p>Федотова Лионэлла Айдыновна, старший научный сотрудник НИИ ЭЧиГОС им. А.Н.Сысина (ФГБУ «ЦСП» ФМБА России), к.м.н.</p> <p>Ломтев Алексей Юрьевич, генеральный директор ООО «Институт проектирования, экологии и гигиены», к.м.н.</p> <p>Черненко Станислав Михайлович, эксперт Судебно-экспертной палаты Российской Федерации, к.м.н.</p> <p>Цибульский Владимир Васильевич, начальник лаборатории АО «НИИ Атмосфера», к.х.н., Заслуженный эколог Российской Федерации</p> <p>Малых Ольга Сергеевна, научный сотрудник ООО «АРСИ»</p> <p>Свицков Сергей Владимирович, генеральный директор ООО «ОКС Групп»</p>
<p>16:30</p>	<p>Подведение итогов второго дня Конгресса</p>	