

Международная научная конференция  
«Мониторинг состояния окружающей среды  
в целях устойчивого развития»

25 лет Национальной системе мониторинга окружающей среды в  
Республике Беларусь»

Концепция конференции

Целью проведения Международной научной конференции «Мониторинг состояния окружающей среды в целях устойчивого развития. 25 лет Национальной системе мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь» является представление роли мониторинга окружающей среды на этапе становления устойчивого развития Республики Беларусь. На конференции будут продемонстрированы результаты двадцатипятилетнего функционирования Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь (далее – НСМОС), ее основных достижений, а также обсуждены пути дальнейшего развития.

Предполагаемое количество участников – 200 человек.

В конференции примут участие представители заинтересованных республиканских органов государственного управления (Управление делами Президента Республики Беларусь, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, Национальная академия наук Беларуси, Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь, Министерство образования Республики Беларусь, Министерство здравоохранения Республики Беларусь и др.), государственных комитетов по имуществу Республики Беларусь и др.), международных организаций (Европейская экономическая комиссия ООН, Европейское агентство по окружающей среде, Министерство природных ресурсов Словацкой Республики, Координационный химический центр (Лорвегия), участники Межгосударственного экологического совета СНГ, Росгидромета и др.), Белгидромета как организации, в которой функционирует Главный информационно-аналитический центр Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь (далее – ГИАЦ НСМОС), а также организаций, вовлеченных в проведение мониторинга окружающей среды, научных кругов республики и учреждений образования.

Программа конференции включает первый день (30 октября 2018 г.): открытие конференции, пленарные и секционные заседания, стендовые доклады, выставка.

Во второй день конференции (31 октября 2018 г.) планируется посещение объектов Белгидромета (по отдельному плану).

Основными направлениями конференции с учетом современных тенденций развития науки и технологий мониторинга окружающей среды выбраны следующие направления:

мониторинг атмосферного воздуха и озонового слоя, проблемы загрязнения воздушного бассейна, влияние на здоровье человека;

мониторинг окружающей среды в трансграничном контексте, международное сотрудничество в области мониторинга окружающей среды;

мониторинг биоразнообразия и почв;

подготовка кадров в области мониторинга окружающей среды, современные технологии, информационные ресурсы и методы наблюдений, сбора и анализа информации, полученной в результате проведения мониторинга окружающей среды.

На пленарном заседании планируется заслушать международный опыт функционирования систем мониторинга окружающей среды, а также основные достижения в области мониторинга экосистем.

На заключительном пленарном заседании планируется подведение итогов работы в секциях, а также обсуждение перспектив развития мониторинга окружающей среды, как основы для устойчивого развития.

На секционных заседаниях будут заслушаны доклады согласно указанным направлениям. Планируется также демонстрация выставочной экспозиции достижений научных и научных организаций по вопросам экологической направленности.

К началу конференции будут опубликованы материалы конференции, а также комплект информационных буклетов с результатами наблюдений за 25 лет, этапах и итогах функционирования по каждому виду мониторинга окружающей среды.