**ПРОЕКТ**

Международная научно-практическая конференция

Экологическое строительство и устойчивое развитие на тему:

**«Водно-зеленый городской каркас. Путь адаптации городов к климатическим изменениям»**

**Организаторы конференции:** Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Фонд культурного и природного наследия «Обвинская роза» при поддержке федерального проекта «Водно-зеленый городской каркас как база для создания устойчивых и умных городов», при участии Министерства ЖКХ и благоустройства Пермского края, администрации города Перми.

**Дата проведения:** 16-17 декабря 2022 г.

**Время:** 10.00-18.00

|  |  |
| --- | --- |
| **16 декабря (пятница)**  **Пермский национальный исследовательский политехнический университет г. Пермь, ул. Комсомольский проспект, д. 29** | |
| 10.00-10.15 | **Открытие Конференции**  Приветственное слово:  Представители Пермского национального исследовательского политехнического университета, администрации города Перми, Правительства Пермского края, федерального проекта «Водно-зеленый городской каркас как база для создания устойчивых и умных городов». |
| 10.15-12.00 | **Пленарное заседание:**  **Значимые функции водно-зеленого городского каркаса: микроклимат, санитарно-защитная роль, сохранение и поддержание биоразнообразия для устойчивости каркаса города**  **Опыт реализации проекта «Зеленое кольцо» как части водно-зеленого городского каркаса**  *Д.Н. Андреев, кандидат географических наук, начальник Управления по экологии и природопользованию администрации г. Перми*  **Роль водно-зеленого городского каркаса в обеспечении снижения рисков здоровью населения (г. Пермь)**  *И.В. Май, доктор биологических наук, профессор, заместитель директора по научной работе ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения», г. Пермь*  **Современные технологии в проектировании комфортной климатической городской среды (г. Москва)**  *П.И. Константинов, кандидат географических наук, доцент Московского Государственного университета имени М.В. Ломоносова, двукратный лауреат (2016, 2019) премии Европейского метеорологического союза за исследования в области влияния климата на здоровье городских жителей, г. Москва*  **Зеленые насаждения – инструмент создания комфортной и безопасной среды проживания населения**  *С.Б. Пальчиков, кандидат сельскохозяйственных наук, член Международной независимой экспертной группы по безопасности деревьев (ITEG), эксперт по рекреационному лесопользованию, основатель и преподаватель Московской школы ухода за деревьями «ЗДОРОВЫЙ ЛЕС», г. Москва*  **Вопросы экологизации городского зеленого хозяйства**  *Л.Б. Волкова, научный сотрудник Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, научный редактор раздела «Беспозвоночные» Красной книги города Москвы (2001, 2011). Эксперт Центра охраны дикой природы, г. Москва.*  **Международный опыт сохранения биоразнообразия урбанизированных территорий регулированием хозяйственной деятельности**  *Гай Имз, председатель Ассоциации «Экологического строительства» (Совет по экологическому строительству) г. Москва* |
| 12.00-13.30 | **Экспертная сессия. Блок 1**  **Водно-зеленый городской каркас в регионах России. Опыт городов: проблемы и решения**  *Модератор:*  *(на согласовании)* |
| **Выступление региональных лидеров городов-участников федерального проекта «Водно-зеленый городской каркас как база для создания устойчивых и умных городов»**  ***Д.В. Толовенкова,*** *заместитель главного архитектора г. Казань, руководитель творческой группы при Мэрии г. Казань*  ***О.П. Старцева,*** *председатель правления РОО «Уральская Экологическая Инициатива», член Комитета ТПП РФ по природопользованию и экологии, эксперт-член жюри Национальной Экологической Премии*  ***Е.В. Шувалова,*** *председатель общественного совета по Озеленению территории Муниципального образования город Краснодар. Директор АНО Общественный центр по развитию городской среды ПОМОГИ ГОРОДУ*  ***М.С. Смирнова,*** *заместитель начальника управления по благоустройству общественных пространств мэрии города Новосибирска*  ***А.В. Кавалаглио,*** *кандидат архитектуры, PhD университета Гренобля, руководитель проектного направления Архитектурно-ландшафтного центра «Архиленд», доцент ННГАСУ, г. Нижний Новгород*  ***И.Б. Галахов,*** *руководитель управления главного архитектора Администрации городского округа Самара*  ***В.Ю. Вобликов,*** *первый заместитель главы администрации муниципального образования Черняховский городской округ Калининградской области*  *Комментарии:*  ***И.А. Водяник,*** *заместитель начальника Управления культуры города Ростова-на-Дону - начальник отдела развития инфраструктуры отрасли, г. Ростов-на-Дону*  ***И.Л. Руденкова,*** *руководитель проекта «Южные города людям», г. Таганрог*  ***О.И. Ковалева,*** *начальник отдела территориального развития ООО «Архстройпроект», г. Курган* |
| 13.30-14.30 | Перерыв на обед |
| 14.30-16.00 | **Экспертная сессия. Блок 2**  **Основные аспекты работы с водно-зеленым городским каркасом:** **поддержка биоразнообразия города, зеленый каркас как инструмент регулирования микроклимата, управления водными потоками, санитарно-защитная роль зеленых насаждений**  *Модератор:*  *Д.Н. Андреев, кандидат географических наук, начальник Управления по экологии и природопользованию администрации г. Перми* |
| **Озеленение городов через призму здравоохранения: исследования и опыт**  *К.К. Варданян, кандидат медицинских наук, доцент кафедры гигиены и экологии Ереванского государственного медицинского университета, член Совета старейшин Еревана, г. Ереван, Армения*  **Опыт разработки стратегии экологически устойчивого развития водно-зеленого каркаса г. Череповца**  *О.Н. Ромзайкина, кандидат биологических наук, руководитель отдела ландшафтного планирования ООО «Смарт Урбан Нэйчер 4.0»*  **Внедрение актуального госта Р 59370-2021 «Зеленые» стандарты. Посадочный материал декоративных растений в хозяйственную практику, в т.ч. в рамках работы над проектами водно-зеленого городского каркаса**  *А.В. Безматерных, председатель правления Ассоциации производителей посадочного материала (АППМ), г. Москва*  **Современные векторы, уникальные функции ландшафта и системы зеленых насаждений в структуре Зеленого каркаса на примере Санкт-Петербурга**  *С.Б. Данилова, архитектор, г. Санкт-Петербург/г.Cевастополь*  **Государственная система мониторинга РМ-частиц** *ФГБУ «Северное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» г. Архангельск* |
| 16.00-16.30 | Кофе-брейк |
| 16.30-18.00 | **Экспертная сессия. Блок 3**  *Модератор:*  *Е.В. Плешкова - Президент Фонда культурного и природного наследия «Обвинская роза», член Координационного совета по экологическому благополучию Общественной палаты РФ* |
| **Альтернативные природоподобные технологии для восстановления водных объектов и очистки сточных вод**  *А.Ю. Моисеев, представитель компании «ЭкоЛогика», г. Санкт-Петербург*  **Опыт применения дождевых садов для отведения и очистки поверхностного стока с городских территорий**  *И. С. Щукин, кандидат технических наук, доцент кафедры теплогазоснабжения, вентиляции и водоснабжения, водоотведения Пермского национального исследовательского политехнического университета, г. Пермь*  **Системы TreeParker**  *Harijs Riekst, автор TreeParker, ведущий инженер компании GREEN MAX, TreeBUILDERS и GEFA на территории стран бывшего СССР*  **Обучение специалистов – арбористов: новый рынок труда в условиях роста безработицы**  *С.Б. Пальчиков, кандидат сельскохозяйственных наук, член Международной независимой экспертной группы по безопасности деревьев (ITEG), эксперт по рекреационному лесопользованию, основатель и преподаватель Московской школы ухода за деревьями «ЗДОРОВЫЙ ЛЕС», г. Москва* |
| **17 декабря (суббота)** г. Пермь | |
| 10.00-11.30 | **Публичная лекция**  *П.И. Константинов, доцент МГУ имени М.В. Ломоносова, двукратный лауреат (2016, 2019) премии Европейского метеорологического союза за исследования в области влияния климата на здоровье городских жителей в Пермском государственном национальном исследовательском университете*  г. Пермь, ул. Генкеля, д.8, ауд. 202 |
| 10.00-11.30 | **Экспертная сессия Экспертного совета по комфортной городской среде при Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации**  г. Пермь, ул. Куйбышева, 14 большой зал заседаний Правительства Пермского края (4 этаж)  **О градостроительных инструментах формирования и развития водно-зеленого городского каркаса**  *А.Р. Габдрахманов, заместитель министра по управлению имуществом и градостроительной деятельности Пермского края, главный архитектор*  **О сохранении элементов экологического каркаса в условиях городской среды, в том числе путем создания особо охраняемых природных территориях**  *Д.М. Беланович, министр природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края*  **Об опыте реализации проекта «Зеленое кольцо» в городе Перми как части водно-зеленого городского каркаса**  *А.А. Балахнин, министр жилищно–коммунального хозяйства и благоустройства Пермского края*  **Водно-зеленый каркас: об особенностях проектирования. Мастер-планирование, градостроительная документация, дизайн и тур-коды**  *Е.С. Ермолина, директор МКУ «Институт территориального планирования»*  **О развитии и масштабах проекта «Водно – зеленый городской каркас как база для создания устойчивых и умных городов», формировании рабочей группы, направлениях и планах работы на 2023 год**  *О.Д. Родина, И.В. Гарнье, руководители проекта, г. Москва* |
| 11.30-12.20 | Переезд  ГБУК «Пермская Краевая универсальная библиотека им. А. М. Горького»  г. Пермь, ул. Куйбышева, 14 – ул. Ленина, д.70 |
| 12.20-13.50 | **Публичные лекции экспертов**  ГБУК «Пермская Краевая универсальная библиотека им. А. М. Горького»  г. Пермь, ул. Ленина, д. 70, Конференц – зал |
| 13.50-14.40 | Переезд  кафе «Гастрономическая лавка Дылдиной»  г. Пермь, ул. Ленина, д.70 – ул. Революции, д. 22 |
| 14.40-15.40 | Обед  г. Пермь, ул. Революции, д.22 кафе «Гастрономическая лавка Дылдиной» |
| 15.40-17.00 | **Выезд на экскурсию по долине р. Егошиха с осмотром первого муниципального дождевого сада и общественных пространств – элементов проекта «Зеленое кольцо». Посещение Центра городской культуры**  **(*Участвуют члены Экспертного совета по комфортной городской среде при Министерстве строительства и жилищно – коммунального хозяйства Российской Федерации)*** |

*Организаторы конференции благодарят Учебно-оздоровительный центр "Славица" и лично директора Центра, профессора народной медицины, вице-президента (НАМН)РАМН Г. В. Пономареву за помощь в организации приезда спикера конференции К. К. Варданян.*