

Деловая программа

День 1. 4 сентября 2019 года	2
11:00 – 13:00. Пленарное заседание 1. Устойчивый город и климат. Вызовы и решения	2
14:00 – 15:30. Пленарное заседание 2. Ключевые вызовы низкоэмиссионного развития России – вопросы взаимодействия государства и бизнеса	2
14:00 – 15:30. Панельная сессия 1. Климатическая шкатулка. Как воспитать новое поколение?	3
15:45 – 17:15. Пленарное заседание 3. Ключевые проблемы низкоэмиссионного развития России – вопросы взаимодействия государства и бизнеса	4
15:45 – 17:15. Панельная сессия 2. Экономика зеленых технологий в городах и зданиях	4
15:45 – 17:15. Семинар. Методическое обучение педагогов	5
17:30 – 18:30. Церемония награждения победителей конкурсов «Климат и ответственность» и «Лидер климатического развития»	5
17:30-18:30. Панельная сессия 3. Circular economy – инвестиции в устойчивое развитие городов и регионов	6
17:30-19:30. Проектная лаборатория. Устойчивые города будущего: битва визионеров	6
День 2. 5 сентября 2019 года	8
10:00 – 11:30. Пленарное заседание 4. Климат и здоровье. Как выживать на климатических качелях?	8
10:00 – 11:30. Панельная сессия 4. Экологический девелопмент транспортной системы города	8
11:45 – 13:30. Пленарное заседание 5. Экологический и климатический ресурс природных и озелененных территорий	9
11:45 – 13:15. Панельная сессия 5. Экологическая модернизация промышленности и инфраструктуры городов: роль лидеров	9
11:45 – 13:15. Встреча С40	10
14:00 – 15:30. Пленарное заседание 6. «Зеленое» финансирование. Прикладные инструменты	11
14:00 – 15:30. Панельная сессия 6. Сессия регионов РФ: микроклиматический комфорт в городах	12
15:45 – 17:15. Пленарное заседание 7. Подведение итогов. III заседание Международного экспертного совета ...	12
15:45 – 17:15. Панельная сессия 7. Соглашение мэров по климату и энергии. Опыт климатических действий городов и регионов	13
16:00 – 18:00. Проектные лаборатории ВУЗов World Café. Операция «Адаптация»: климатические капризы и устойчивость городов	13
Программа воркшопов в партнерстве с ГБУ города Москвы «Агентство инноваций города Москвы»	15
ВОРКШОП Циркулярная экономика в городе	15
ВОРКШОП Современные экотехнологии в городской инфраструктуре	15
ВОРКШОП Ответственное потребление – выбор потребителя будущего	16
ВОРКШОП Зеленые технологии строительства для реновации зданий	17

День 1. 4 сентября 2019 года.

11:00-13:00. Пленарное заседание 1. Устойчивый город и климат. Вызовы и решения

Место проведения:	Парк «Зарядье» Главное здание, Малый концертный зал
Абстракт:	<p>Политики крупнейших городов мира направлены на достижение целей устойчивого развития. 11-я цель – климатическая безопасность ставит перед мировым сообществом задачи снижения воздействия на климат и адаптации городского хозяйства к климатическим изменениям.</p> <p>Обеспечение безопасности и жизнестойкости городов в условиях увеличивающихся климатических рисков требует постановки на первый план мероприятий по адаптации всех отраслей городского хозяйства к климатическим изменениям.</p> <p>Города мира сегодня объединяются для совместного решения климатических проблем. Москва входит в С40 - коалицию около 100 крупнейших городов, объединившихся для борьбы с климатическими изменениями. С40 собрано более 10 тысяч мер и лучших практик во всех сферах городской жизни.</p> <p>В рамках заседания будут обсуждаться меры, принимаемые городами мира для удержания роста мировой температуры на уровне не более 1,5-2 градусов Цельсия, городские стратегии и программы, целевые ориентиры в области устойчивого развития городов.</p>
Модератор:	Ангелина Давыдова – международный экологический журналист, директор «Бюро экологической информации»
Выступления:	<p>Ключевые спикеры:</p> <p>Руслан Эдельгериев – советник Президента Российской Федерации, специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам климата</p> <p>Петр Бирюков – заместитель Мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства</p> <p>Илария Каприoglio – мэр г. Савоны (Италия)</p> <p>Стелиос Диакулакис – заместитель регионального директора по Европе, С40 (Греция)</p> <p>Эса Никунен – генеральный директор, экологическая служба города Хельсинки (Финляндия)</p>

14:00 – 15:30. Пленарное заседание 2. Ключевые вызовы низкоэмиссионного развития России – вопросы взаимодействия государства и бизнеса

Место проведения:	Парк «Зарядье» Главное здание, Малый концертный зал
Абстракт:	<p>В 2016 году вступило в силу Парижское соглашение по климату. К настоящему времени этот документ ратифицировали 185 стран. К 2020 году страны – участницы Парижского соглашения должны разработать стратегии развития с низким уровнем выбросов парниковых газов.</p> <p>В странах Европейского союза одним из ключевых элементов системы регулирования выбросов парниковых газов является цена на углерод. По данным Всемирного банка, в 2018 году 96 стран, представляющих 55% глобальных выбросов парниковых газов, объявили, что уже установили или планируют установить цену на углерод. Объем углеродных доходов в 2018 году составил 44 млрд долларов, что на 11 млрд долларов выше уровня 2017 года. Такие страны как Канада, США, Германия, Великобритания, Украина и др. уже разработали свои национальные стратегии низкоэмиссионного развития.</p> <p>В России практически все федеральные органы государственной власти и бизнес-объединения заявили о своей поддержке ратификации Парижского</p>

	<p>соглашения. Вместе с тем, окончательное решение о ратификации Парижского соглашения до сих пор не принято. В соответствии с решениями российского правительства стратегия долгосрочного развития России с низким уровнем выбросов парниковых газов должна быть разработана к концу 2019 года.</p> <p>Как соотносится стратегия развития с низким уровнем выбросов парниковых газов с другими уже принятыми и разрабатываемыми Правительством России документами стратегического планирования?</p> <p>Каковы риски для стран, не ратифицировавших Парижское соглашение и не принимающих мер по регулированию выбросов парниковых газов?</p> <p>Каковы приоритеты и основные принципы реализации будущей стратегии низкоэмиссионного развития для Правительства России?</p> <p>О чем говорит опыт других стран и регионов, уже реализующих свои стратегии и внедривших свои системы регулирования выбросов парниковых газов?</p> <p>Возможно ли для страны, ориентированной на ископаемую энергетику, экономическое развитие в условиях регулирования выбросов парниковых газов?</p> <p>Какой может быть роль бизнеса в разработке и реализации стратегии низкоэмиссионного развития и какими могут быть инструменты эффективного взаимодействия бизнеса и государства?</p>
Модераторы:	<p>Олег Плужников – директор по развитию, Национальная организация поддержки проектов поглощения углерода, член Генерального совета Общероссийской общественной организации «Деловая Россия»</p> <p>Александр Титов – экологический журналист, медиаменеджер</p>
Выступления:	<p>Руслан Эдельгериев – советник Президента Российской Федерации, специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам климата</p> <p>Алина Аверченкова – руководитель направления по экологическому управлению и законодательству, Грэнтемский научно-исследовательский институт по изменению климата и окружающей среды (Великобритания)</p> <p>Том Камберледж – эксперт в области оценки климатических рисков, оптимизации разработки продукции с учетом требований к повышению энергоэффективности и сокращению выбросов парниковых газов для предприятий широкого спектра отраслей, Carbon Trust (Великобритания)</p>
14:00-15:30. Панельная сессия 1. Климатическая шкатулка. Как воспитать новое поколение?	
Место проведения:	<p>Парк «Зарядье»</p> <p>Лекторий в Заповедном посольстве</p>
Абстракт:	<p>Изменение климата диктует необходимость принципиального изменения моделей поведения практически всем и во всем: бизнесе, личной жизни, производстве, управлении. Ответственное потребление не возникает «ниоткуда». Эффективные образовательные и просветительские информационные кампании – важный элемент эффективных стратегий на пути к устойчивому развитию. В Москве планируется запуск проекта «Учимся жить цивилизованно». Роль экологического воспитания в основном и дополнительном образовании при развитии городов и поселений. Примеры локального и мирового опыта в создании и реализации экологических проектов на базе образовательных учреждений Москвы, Сочи, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Армения. Роль Программы Развития ООН в создании и распространении новаторских дидактических материалов на тему «Изменение климата», планы и перспективы.</p>
Модератор:	<p>Наталья Рязанова – заведующий лабораторией геоэкологии и устойчивого природопользования, Кафедра международных комплексных проблем природопользования и экологии МГИМО МИД России, к.г.н., доцент</p>
Выступления:	<p>Алексей Кокорин – директор программы «Климат и энергетика», WWF России, к.ф.-м.н.</p> <p>Сергей Бобылев – заведующий кафедрой экономики природопользования экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, академик РАН и</p>

	<p>Российской Экологической Академии, д.э.н., профессор Юрген Форкель-Шуберт – старший эксперт по образованию для устойчивого развития Министерства окружающей среды и энергетики Гамбурга, представитель Германии в рабочей группе ЮНЕСКО по вопросам образования для устойчивого развития (Германия)</p> <p>Дмитрий Моргун – директор, ГБОУДО «Московский детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма», к.б.н., к.ф.н.</p> <p>Вера Струкова – заместитель руководителя, ГПБУ «Мосприрода»</p> <p>Наталья Олофинская – глава офиса по поддержке проектов ПРООН в России, автор проектной идеи «Климатическая шкатулка» (Турция)</p> <p>Владимир Гребнев – координатор проекта ПРООН в Кыргызской Республике</p> <p>Виталий Сурвилло – генеральный директор, ООО «Мастерславль»</p>
--	---

15:45 – 17:15. Пленарное заседание 3. Ключевые проблемы низкоэмиссионного развития России – вопросы взаимодействия государства и бизнеса

Место проведения:	Парк «Зарядье» Главное здание, Малый концертный зал
Абстракт:	Продолжение дискуссии, начатой на Пленарном заседании 2.
Модераторы:	<p>Олег Плужников – директор по развитию, Национальная организация поддержки проектов поглощения углерода, член Генерального совета Общероссийской общественной организации «Деловой России»</p> <p>Александр Титов – экологический журналист, медиаменеджер</p>
Выступления:	<p>Сергей Честной – советник генерального директора, АО «РУСАЛ»</p> <p>Ольга Лучина – управляющий по устойчивому развитию и волонтерским программам аффилированных компаний, ООО «Филип Моррис Интернэшнл» в России</p>

15:45 – 17:15. Панельная сессия 2. Экономика зеленых технологий в городах и зданиях

Место проведения:	Лекторий в Заповедном посольстве
Абстракт:	«Зеленое строительство» - уже обыденность или все еще прихоть богатых заказчиков? Какие экономические факторы, лежащие в основе устойчивого строительства, становятся во всем мире нормой и какие шаги делает в этом направлении «зеленая» строительная отрасль России? На панельной сессии будут рассмотрены некоторые из лучших европейских проектов и задан вопрос владельцам зданий и архитекторам, имеют ли они экономический смысл? Как экономика должна встраиваться в экологию мегаполисов? Какие экологические требования можно и нужно учесть в проектах реновации зданий в Москве? Общаемся с владельцами некоторых самых зеленых городов и проектов, которые строятся практически без государственных стимулов.
Модератор:	Андерс Лильенстолпе – руководитель, JLL в России и СНГ (Швеция)
Выступления:	<p>Илария Каприоглио – мэр г. Савоны (Италия)</p> <p>Стефано Корбелла – менеджер по устойчивому развитию, COIMA (Италия)</p> <p>Карло Батисти – исполнительный директор, International Living Future Institute (Италия)</p> <p>Кэвин Белл – профессор кафедры электротехники, Калифорнийский университет в г. Санта-Круз, (США)</p> <p>Павел Барбашев – директор по управлению активами, O1 Properties</p> <p>Винсент Брек – директор, филиал L'Oréal в Калужской области (Франция)</p> <p>Антуан Пейрюд – генеральный директор, Saint-Gobain, Россия, Украина и страны СНГ (Франция)</p> <p>Илья Завалеев – директор, HPBS</p>

Андрей Асадов – руководитель, Архитектурное бюро Асадова
Игорь Москаленко – директор, ООО «КОРСА»

15:45-17:15. Семинар. Методическое обучение педагогов

Место проведения:	Парк «Зарядье» Лаборатории в Заповедном посольстве
Абстракт:	Сессия посвящена обучению по использованию учебно-дидактического материала по проблеме изменения климата ООН «Климатическая шкатулка». По результатам обучения будет выдан сертификат и пособие. Слушатели узнают об опыте применения пособия в обязательном и дополнительном образовании 7 стран, включая 3 региона Российской Федерации, научатся использовать «Климатическую шкатулку» во время подачи основного материала преподаваемого предмета. Познакомятся с передовым опытом подготовки экологических проектов для последующего участия в городских, федеральных и международных конкурсах.
Модераторы:	Елена Мальц – директор МБУ ДО «Эколого-биологический центр им. С.Ю. Соколова», тренер Программы Развития ООН (Сочи) Данила Сорокин – руководитель отделения «Станция юных натуралистов» ГБОУДО МДЮЦ ЭКТ, главный тренер Программы Развития ООН
Участники:	Учителя московских школ естественно-научных предметов, а также методисты, учителя начальных классов, педагоги дополнительного образования

17:30-18:30. Церемония награждения победителей конкурсов «Климат и ответственность» и «Лидер климатического развития»

Место проведения:	Парк «Зарядье» Главное здание, Малый концертный зал
Абстракт о конкурсе «Климат и ответственность»	Всероссийский конкурс на лучшую организацию работ в области снижения выбросов парниковых газов. Ассоциация «ЭТАЛОН» и Национальная организация поддержки проектов поглощения углерода при поддержке Министерства экономического развития Российской Федерации и Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации проводят Всероссийский конкурс на лучшую организацию работ в области сокращения выбросов парниковых газов «Климат и ответственность». Номинации: <ol style="list-style-type: none">1. Лучшая организация в области снижения выбросов парниковых газов среди организаций производственной сферы, выбрасывающих более 150 тыс. тонн CO₂-эквивалента в год.2. Лучшая организация в области снижения выбросов парниковых газов среди организаций производственной сферы, выбрасывающих менее 150 тыс. тонн CO₂-эквивалента в год.3. Лучший субъект Российской Федерации в области снижения выбросов парниковых газов.
Абстракт о конкурсе «Лидер климатического развития»:	Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы проводит конкурс лучших практических решений в сфере климатических и экологических инициатив. Основной целью конкурса является отбор и популяризация лучших идей, проектов и практик в области экологии, устойчивого развития городов, создания дружелюбной городской среды и развития технологий для умных городов. Номинации конкурса: <ol style="list-style-type: none">1. Экология и бизнес: экологические проекты компаний в России.2. Экология и общество: ответственное потребление.3. Экология и информация: экологическое просвещение и информирование.4. Экология и инновации: технологии, меняющие мир.5. Экология и город: экологические проекты в сфере территориального

	<p>развития.</p> <p>6. Экология и дети: проекты детей в области экологии. В этой номинации будут выбраны лучшие реализованные в 2018-2019 гг. проекты с участием детей в области экологии, защиты окружающей среды, энергосбережения, обращения с отходами, использования экологических материалов, продвижения экологической повестки.</p>
--	---

17:30-18:30. Панельная сессия 3. Circular economy – инвестиции в устойчивое развитие городов и регионов

Место проведения:	Парк «Зарядье» Лекторий в Заповедном посольстве
Абстракт:	Города используют почти две трети мировой энергии и производят до 80% выбросов парниковых газов и 50% глобальных отходов. Циклическая экономика (circular economy) помогает найти новые решения этих традиционных проблем и является движущей силой экономического роста, создания новых рабочих мест и качества окружающей среды. Как Россия и Москва может усилить свои позиции в рейтинге Всемирного экономического форума (ВЭФ) по устойчивому/инклюзивному развитию? Какие есть перспективы и барьеры для использования модели циклической экономики (circular economy) в городах и регионах? Как технологии четвертой промышленной революции и цифровой трансформации могут ускорить переход к модели циклической экономики?
Модератор:	Алексей Праздничных – партнер, Strategy Partners, координатор программы ВЭФ по конкурентоспособности стран в России
Дискуссия	<p>Первые результаты нового исследования Всемирного экономического форума (ВЭФ) по оценке городов с нулевым выбросом, Алексей Праздничных – партнер, Strategy Partners, координатор программы ВЭФ по конкурентоспособности стран в России</p> <p>Участники дискуссии:</p> <p>Андрей Шохин – советник руководителя, ППК «Российский Экологический Оператор»</p> <p>Валерий Петросян – профессор кафедры органической химии химического факультета МГУ им. Ломоносова, заслуженный профессор МГУ им. Ломоносова, ректор Открытого экологического университета, президент Центра «Экология и Здоровье», вице-президент Российской академии естественных наук, эксперт ООН по химической безопасности, член Высшего экологического совета Государственной Думы Российской Федерации, д.х.н.</p> <p>Владимир Марьев – руководитель Научно-методического Центра «Управление отходами и вторичными ресурсами» ФГАУ «НИИ «Центр экологической промышленной политики»</p> <p>Виктор Хефели – старший советник Министерства окружающей среды Швейцарии, вице-президент Швейцарской ассоциации производителей экологического оборудования, член Международного экспертного совета по вопросам экологии при Правительстве Москвы (Швейцария)</p> <p>Максим Ремчуков – директор по устойчивому развитию, ПАО «СИБУР»</p> <p>Сергей Чудинов – генеральный директор, ООО «Буматика» (Пермь)</p> <p>Татьяна Смирнова – инженер, ФГАУ «НИИ «Центр экологической промышленной политики»</p> <p>Сергей Коротков – директор, Центр международного промышленного сотрудничества (ЮНИДО) в Российской Федерации</p> <p>Евгений Гашо – доцент НИУ «МЭИ», эксперт Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации, д.т.н.</p>

17:30-19:30. Проектная лаборатория. Устойчивые города будущего: битва визионеров

Место	Парк «Зарядье»
-------	----------------

проведения:	Лаборатория в Заповедном посольстве
Абстракт:	Россия - огромная страна с разнообразными природными зонами. В каждой из них расположены города. Из-за учащающихся природных аномалий все они сталкиваются с большим количеством хозяйственных и природных проблем, адаптация к которым является одной из основных технологических, социальных и экономических проблем, на решение которых нацелены муниципальные власти. Хорошей практикой стал обмен опытом между городами, имеющими удачные разработки, внедренные в городское хозяйство.
Модератор:	Наталья Рязанова – заведующий лабораторией геоэкологии и устойчивого природопользования Кафедры международных комплексных проблем природопользования и экологии МГИМО МИД России, к.г.н., доцент
Выступления:	Франческа Винтажиато – исследователь, Калифорнийский университет (США) Студенты ВУЗов Эксперты в области экологии и урбанистики

День 2. 5 сентября 2019 года.

10:00-11:30. Пленарное заседание 4. Климат и здоровье. Как выживать на климатических качелях?

Место проведения:	Парк «Зарядье» Главное здание, Малый концертный зал
Абстракт:	<p>Угроза здоровью населения – один из главных вызовов климатических изменений. Смягчение воздействия климатических факторов на здоровье населения стоит на повестке Организации Объединенных Наций, Всемирной Организации Здравоохранения, правительств стран и регионов, научных организаций. Рост числа опасных гидрометеорологических явлений, в том числе экстремальных погодных условий, волн жары и холода, распространение трансмиссионных заболеваний, сопутствующие им изменения окружающей среды требуют принятия мер в области здравоохранения, общественного здоровья, оперативности метеорологической информации, экологического мониторинга и других.</p> <p>На сессии эксперты обсудят приоритеты развития городов для улучшения здоровья людей и экологии городов, для минимизации последствий опасных гидрометеорологических явлений, а также сопутствующие выгоды для экономики и экологической безопасности.</p>
Модератор:	Франческо Замбон – профессор, Европейское бюро ВОЗ по инвестициям в здравоохранение и развитие (Италия)
Выступления:	<p>Антон Кульбачевский – руководитель Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы</p> <p>Олег Салагай – заместитель министра, директор Департамента общественного здоровья и коммуникаций, Министерство здравоохранения Российской Федерации, к.м.н.</p> <p>Алексей Данилов – заведующий кафедрой нервных болезней Сеченовского Университета, директор Института Междисциплинарной Медицины, член правления Международной Академии Дизайна и Здоровья (International Academy for Design& Health), д.м.н.</p> <p>Галина Дёгтева – директор НИИ арктической медицины, Северный государственный медицинский университет (СГМУ), д.м.н., профессор (Архангельск)</p> <p>Елена Евстафьева – заведующий кафедрой нормальной физиологии Медицинской академии им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», внештатный советник Главы Республики Крым по вопросам экологии, член экспертной группы Конвенции о трансграничных переносах атмосферных загрязнителей на дальние расстояния, заслуженный деятель науки и техники АРК (Республика Крым), д.б.н., д.м.н. Украины, профессор</p>

10:00 – 11:30. Панельная сессия 4. Экологический девелопмент транспортной системы города

Место проведения:	Лекторий в Заповедном посольстве
Абстракт:	<p>Транспортный комплекс занимает особое место в экономике городов и регионов. Какие экологические выгоды приносит развитие транспортной инфраструктуры городов? Общаемся о лучших практиках и трендах развития общественного транспорта и вклада в климатические изменения транспортного комплекса в городах-лидерах.</p> <p>Каких результатов решения глобальных задач можно достичь за 2 дня работы международного семинара? Обсудим итоги первого международного воркшопа С40, проведенного в Москве.</p>

Модератор:	Михаил Блинкин – директор Института экономики транспорта и транспортной политики Высшей школы экономики, к.т.н.
Сомодератор:	Стелиос Диакулакис – заместитель регионального директора по Европе С40 (Греция)
Выступления:	Хелен Хо – руководитель программы С40 «По повышению эффективности городских решений за счет массива информации» (США) Йонни Райх – менеджер по международному развитию, Whereismytransport (США) Роберто Спейсис Кардозо – доктор в области компьютерных наук, Университет Пьер и Мария Кюри (Бразилия) Представители городов-участников воркшопа С40.

11:45-13:30. Пленарное заседание 5. Экологический и климатический ресурс природных и озелененных территорий

Место проведения:	Парк «Зарядье» Главное здание, Малый концертный зал
Абстракт:	Зеленые насаждения играют все большую роль в современной жизни города, ее экологических и климатических аспектах. Природные и озелененные территории вносят свой вклад в очистку воды и воздуха, поддержание здорового состояния почв, регулирование климата, улучшение здоровья и самочувствия горожан. Городские ООПТ, парки, скверы – это элементы «зеленой» инфраструктуры города, которая «природными» средствами поддерживает здоровье жителей и экосистем. Здоровые озелененные территории также играют крайне важную роль в укреплении жизнестойкости города к потенциальным негативным климатическим изменениям и экологическим рискам. На сессии эксперты обсудят современные подходы к оценке экосистемных услуг в условиях городов, практики «встраивания» оценки стоимости экосистемных услуг в принятие управленческих решений, пути сохранения и повышения экосистемных сервисов городских озелененных и природных территорий в условиях развития городов и перехода к «зеленой» экономике. Среди ключевых вопросов сессии – важность создания, поддержания и развития «зеленой» инфраструктуры, а также вопросы укрепления «жизнестойкости» городских экосистем, в том числе, в условиях климатических изменений.
Модератор:	Ангелина Давыдова – международный экологический журналист, директор «Бюро экологической информации»
Выступления:	Антон Кульбачевский – руководитель Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы Руслан Новицкий – член Междисциплинарного совета экспертов Межправительственной научно-политической платформы по биоразнообразию и экосистемным услугам, член группы по редким и исчезающим видам земноводных МСОП (ASG/SSC/IUCN), эксперт Беловежской академии биоразнообразия (Республика Беларусь) Рикардо Валентини – профессор Университета Tuscia DIBAF, стратегический советник CMCC Foundation, Лауреат Нобелевской премии мира (Италия) Вера Фролова – заведующий кафедрой «Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство», член правления Московского объединения ландшафтных архитекторов (МОЛА), МГТУ им. Н. Э. Баумана, к.с.-х.н., доцент Екатерина Кутьёва – заместитель начальника отдела по природоохранной и садово-парковой работе, ГАУК г. Москвы «Парк «Зарядье»

11:45 – 13:15. Панельная сессия 5. Экологическая модернизация промышленности и инфраструктуры городов: роль лидеров

Место проведения:	Парк «Зарядье» Лекторий в Заповедном посольстве
Абстракт:	Эколого-технологическая модернизация промышленности и инфраструктуры городов – одно из основных направлений экологической промышленной

	<p>политики. Наилучшие доступные технологии – инструмент реализации такой политики, апробированный во многих странах мира и получивший развитие в России.</p> <p>Какова действенность политики в сфере наилучших доступных технологий? Каких результатов добиваются ведущие страны, города мира в области ресурсо- и энергоэффективности, сокращения выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов? Какова роль компаний-лидеров, стремящихся к лучшим результатам, разрабатывающих и внедряющих решения, превосходящие современные требования?</p>
Модераторы:	<p>Дмитрий Скобелев – директор ФГАУ НИИ «Центр экологической промышленной политики» Минпромторга России, руководитель Бюро НДТ, к.э.н.</p> <p>Мэрит Хьорт – аналитик-исследователь, координатор международного проекта Организации экономического сотрудничества и развития «Оценка действенности политики в сфере наилучших доступных технологий» (Норвегия)</p>
Выступления:	<p>Мэрит Хьорт – аналитик-исследователь, координатор международного проекта Организации экономического сотрудничества и развития «Оценка действенности политики в сфере наилучших доступных технологий» (Норвегия)</p> <p>Ричард Алмгрен – директор компании Green Business, эксперт международных проектов в области эколого-технологической модернизации, НДТ и повышения энергоэффективности производства (Швеция)</p> <p>Алина Аверченкова – заслуженный сотрудник по вопросам политики, Руководитель направления по государственной политике и законодательству, Грэнтемский научно-исследовательский институт по изменению климата и окружающей среды (Великобритания)</p> <p>Томас Вон – эксперт в области возобновляемой энергетики, директор компании GS Renewable (Ирландия)</p> <p>Том Камберледж – эксперт в области оценки климатических рисков, оптимизации разработки продукции с учетом требований к повышению энергоэффективности и сокращению выбросов парниковых газов для предприятий широкого спектра отраслей, Carbon Trust (Великобритания)</p> <p>Джанджакомо Дандреа – управляющий по корпоративной ответственности, Uniper SE, Bettercoal (Великобритания)</p> <p>Чираг Бхимани – член экспертной группы международных проектов, Организация экономического развития и сотрудничества в сфере наилучших доступных технологий (Индия)</p> <p><u>Эксперты первого ряда</u></p> <p>Оке Микаэльссон – координатор программ в России и в Арктике, Шведское агентство по охране окружающей среды (Швеция)</p> <p>Жан-Гай Бартер – председатель межпрофессионального Технического Центра исследований загрязнения воздуха (Франция)</p> <p>Рикард Нэтьехал – сотрудник по вопросам политики, Шведское агентство по охране окружающей среды (Швеция)</p> <p>Кристина Свинхуфвуд – сотрудник по вопросам политики, Шведское агентство по охране окружающей среды (Швеция)</p> <p>Микаэле Лундхольме</p> <p>Ольга Лучина – управляющий по устойчивому развитию и волонтерским программам аффилированных компаний, ООО «Филип Моррис Интернэшнл» в России</p> <p>Юрий Ерохин – начальник управления по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды, ОАО «Газпромнефть-МНПЗ»</p>
11:45 – 13:15. Встреча С40	
Место проведения:	Лаборатория в Заповедном посольстве
Абстракт:	Встреча представителей С40 с руководителем Департамента

	<p>природопользования и охраны окружающей среды города Москвы Антоном Кульбачевским.</p> <p>Обсуждение участия Москвы в сообществе городов C40, планы дальнейшего взаимодействия. Обмен опытом участия других городов сообщества C40.</p> <p>Подведение итогов проведенного воркшопа в Москве.</p> <p>Подписание декларации по «Свободным от ископаемого топлива улицам».</p>
Модератор:	Стелиос Диакулакис – заместитель регионального директора по Европе C40 (Греция)
Сомодератор:	Евгения Семутникова – заместитель руководителя Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы
Выступления:	<p>Антон Кульбачевский – руководитель Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы</p> <p>Сергей Черемин – министр Правительства Москвы, руководитель Департамента внешнеэкономических и международных связей города Москвы</p> <p>Хелен Хо – руководитель программы C40 «По повышению эффективности городских решений за счет массива информации» (США)</p> <p>Представители городов сообщества C40</p>
<p>14:00 – 15:30. Пленарное заседание 6. «Зеленое» финансирование. Прикладные инструменты</p>	
Место проведения:	<p>Парк «Зарядье»</p> <p>Главное здание, Малый концертный зал</p>
Абстракт:	<p>Декарбонизация и переход к низкоуглеродному развитию требуют значительных средств. Где их взять? Как правильно структурировать проекты и схемы их финансирования, чтобы купировать риски и получить максимальные выгоды? Что такое «зеленое» финансирование и как этот инструмент может помочь в решении климатических задач? Какие инновационные схемы финансирования климатических проектов применяются сегодня в мире и есть ли возможность для их применения в России? Для обсуждения этих вопросов к участию в сессии приглашены ведущие российские и международные эксперты, имеющие опыт работы с «зелеными» проектами в различных отраслях и регионах мира, в том числе в России.</p>
Модератор:	Михаил Юлкин – генеральный директор, АНО «Центр экологических инвестиций»
Сомодераторы:	<p>Максим Титов – генеральный директор, Исследовательский центр энергетической политики (ЭНЕРПО)</p> <p>Ольга Щедракова – директор по развитию, ICC Russia</p>
Выступления:	<p>Игорь Шишлов - старший консультант, Группа по перспективам климата (Германия)</p> <p>Виктор Хефели – старший советник Министерства окружающей среды Швейцарии, вице-президент Швейцарской ассоциации производителей экологического оборудования, член Международного экспертного совета по вопросам экологии при Правительстве Москвы (Швейцария)</p> <p>Прахваль Барал – Ведущий советник по цифровым финансам и устойчивой инфраструктуре, UNEP (Непал)</p> <p>Марина Слуцкая – советник Министра экономического развития Российской Федерации</p> <p>Денис Григорьев – Начальник отдела Управления развития инфраструктурных организаций и инструментов финансовых рынков, Департамента развития финансовых рынков, Банк России</p> <p>Глеб Шевеленков – директор Департамента долгового рынка, Московская Биржа</p> <p>Анна Львова – Международный инвестиционный банк (МИБ)</p> <p>Владимир Ливенцев – Международный банк экономического сотрудничества (МБЭС)</p> <p>Елена Сусалева – Заместитель директора, Департамент проектного и</p>

	<p>структурного финансирования, Газпромбанк</p> <p>Елена Депутатова – Исполнительный директор управления инфраструктурного финансирования, Сбербанк</p> <p>Константин Логинов – Вице-Президент АО «Альфа-Банк»</p>
--	--

14:00 – 15:30. Панельная сессия 6. Сессия регионов РФ: микроклиматический комфорт в городах

Место проведения:	<p>Парк «Зарядье»</p> <p>Лекторий в Заповедном посольстве</p>
Абстракт:	<p>«100 городских лидеров» — это программа Центра городских компетенций Агентства стратегических инициатив и Российской государственной корпорации по атомной энергии «Росатом». Ее цель — развитие городских сообществ и их активное включение в процессы изменения российских городов к лучшему. Как общественные пространства внутри города создают свои микроклиматические зоны? Что для этого надо? Как это влияет на город?</p>
Модератор:	<p>Татьяна Журавлева – руководитель Центра городских компетенций, Агентство стратегических инициатив</p>
Дискуссия:	<p>Илья Завалеев – директор, HPBS</p> <p>Александр Водяник – эксперт КБ «Стрелка» по программе Формирование комфортной городской среды в Ростове-на-Дону</p> <p>Александр Бакланов – научный сотрудник отдела исследований, Всемирная метеорологическая организация</p> <p>Андрей Асадов – руководитель, Архитектурное бюро Асадова</p> <p>Презентации проектов-лидеров.</p>

15:45 – 17:15. Пленарное заседание 7. Подведение итогов. III заседание Международного экспертного совета

Место проведения:	<p>Парк «Зарядье»</p> <p>Главное здание, Малый концертный зал</p>
Модераторы:	<p>Ангелина Давыдова – международный экологический журналист, директор «Бюро экологической информации»</p> <p>Александр Титов – экологический журналист, медиаменеджер</p>
Участники дискуссии:	<p>Руслан Эдельгериев – советник Президента Российской Федерации, специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам климата</p> <p>Петр Бирюков – заместитель Мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства</p> <p>Илария Каприогли – мэр г. Савоны (Италия)</p> <p>Стелиос Диакулакис – заместитель регионального директора по Европе С40 (Греция)</p> <p>Эса Никунен – генеральный директор, экологическая служба города Хельсинки (Финляндия)</p> <p>Антон Кульбачевский – руководитель Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы</p> <p>Олег Плужников – директор по развитию, Национальная организация поддержки проектов поглощения углерода, член Генерального совета Общероссийской общественной организации «Деловой России»</p> <p>Андерс Лильенстолпе – руководитель, JLL в России и СНГ (Швеция)</p> <p>Франческо Замбон – профессор, Европейское бюро ВОЗ по инвестициям в здравоохранение и развитие (Италия)</p> <p>Дмитрий Скобелев – директор ФГАУ НИИ «Центр экологической промышленной политики» Минпромторга России, руководитель Бюро НДТ, к.э.н.</p> <p>Татьяна Журавлева – руководитель Центра городских компетенций, Агентство стратегических инициатив</p>

	<p>Максим Титов – генеральный директор, Исследовательский центр энергетической политики (ЭНЕРПО)</p> <p>Ольга Щедракова – директор по развитию, ICC Russia</p> <p>Норма Пенсадо Морено – Посол Мексики в России (Мексика)</p>
--	--

15:45 — 17:15. Панельная сессия 7. Соглашение мэров по климату и энергии. Опыт климатических действий городов и регионов.

Место проведения:	Парк «Зарядье» Лекторий в Заповедном посольстве
Абстракт:	<p>За последние годы органами местного самоуправления и региональными администрациями в различных странах накоплен значительный опыт разработки и реализации климатических действий (стратегий) и их интеграции в планы социально-экономического развития городов и территорий. Большую помощь и поддержку им оказывает Соглашение мэров по климату и энергии, которое служит мозговым центром и международной платформой для обмена опытом и координации усилий субнациональных образований по повышению энергоэффективности, смягчению климатических изменений и адаптации к ним. Участниками этого соглашения являются около 10 тыс. городов из 60 стран мира, включая Россию и другие страны Восточной Европы. Представители некоторых из них, а также национальные эксперты по климату и энергетике из Армении, Молдовы и Беларуси примут участие в панельной сессии, организованной в форме круглого стола, представят свои климатические программы и ответят на вопросы модераторов.</p>
Модераторы:	<p>Михаил Юлкин – генеральный директор, АНО «Центр экологических инвестиций»</p> <p>Мария Фалалеева – зам. председателя МОО «ЭКОПРОЕКТ» (Беларусь)</p>
	<p>Роман Чубачук – мэр г. Кантемир (Молдова)</p> <p>Сергей Лейченко – Первый заместитель председателя Полоцкого районного исполнительного комитета (Беларусь)</p> <p>Тигран Саргсян – начальник Управления по развитию и инвестиционным программам мэрии г. Еревана (Армения)</p> <p>Ульва Сарден – старший советник по вопросам климата и энергетики Норрботтен (Швеция)</p> <p>Виктор Парликов – национальный эксперт Соглашения мэров по климату и энергии в Молдове (Молдова)</p> <p>Артем Харазян – национальный эксперт Соглашения мэров по климату и энергии в Армении (Армения)</p> <p>Иван Фелютич – национальный консультант по энергоэффективности (Беларусь)</p> <p>Давид Сарден – председатель правления, Einstok AB (Швеция)</p>

16:00 —18:00. Проектные лаборатории ВУЗов World Café. Операция «Адаптация»: климатические капризы и устойчивость городов

Место проведения:	Парк «Зарядье» Лаборатория в Заповедном посольстве
Абстракт:	<p>The World Café – это метод фасилитации групповых обсуждений, в котором во главу угла ставится общение между участниками и добавление новых мыслей и идей.</p> <p>Задача проектной лаборатории заключается в анализе потенциальных природных и антропогенных рисков для городов, изучение комплекса проблем в хозяйственном и природном комплексах городов.</p>
Модератор:	Наталья Рязанова – заведующий лабораторией геоэкологии и устойчивого природопользования Кафедры международных комплексных проблем природопользования и экологии МГИМО МИД России, к.г.н., доцент

Участники:

Студенты ВУЗов

Эксперты в области экологии и урбанистики

Программа воркшопов в партнерстве с ГБУ города Москвы «Агентство инноваций города Москвы»

4-5 сентября 2019 года

Место проведения: сателлитная площадка III Климатического Форума городов:

Цифровое деловое пространство

ВОРКШОП Циркулярная экономика в городе

Вуз-партнер:	МГУУ Правительства Москвы, РУДН, МГИМО МИД России, Российский государственный аграрный университет –МСХА имени К.А. Тимирязева
Абстракт:	Многие города мира выбирают стратегию циркулярной экономики, поскольку важно правильно организовать систему цикличного обращения с продукцией на этапе окончания жизненного цикла. В этой связи возникают вопросы организации этого процесса и взаимодействия с жителями города. Как организовать коммуникации с жителями? Какие информационные материалы подготовить? Как строить диалог с компаниями? Как технически организовать сортировку? Как достичь прозрачности на этапе переработки?
Модераторы:	Елена Семилетова – государственный советник РФ 1 класса, магистр экологии и природопользования, к.э.н. Екатерина Кузнецова – генеральный директор, Клуб и Лаборатория Зеленых офисов
Доклады	Елена Вишнякова – заместитель генерального директора, ООО «Эколайн» Наталья Корнилова – операционный директор, O1 Standard Оксана Толстокорова – советник Департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии, Министерство экономического развития Российской Федерации Анастасия Григорьева – эксперт, гипермаркет «Глобус» Наталья Ушакова – начальник отдела организации экологического обучения и аудита, ГУП «Государственный природоохранный центр»
Участники:	Студенты ВУЗов, разделенные на 2 группы: одна группа готовит решение для жилого сектора, вторая – для коммерческих объектов (делятся на бизнес-здания, на арендаторов и собственники, и супермаркеты, гипермаркеты). Экологические эксперты Представители Правительства Москвы
День 1	4 сентября
9:00 – 14:00	Знакомство участников. Постановка задач: необходимо разработать алгоритм внедрения циркулярной экономики для жилого сектора (жилой район города) и коммерческого сектора (территория бизнес-центра).
14:00 – 17:00	ВЫЕЗДНАЯ СЕССИЯ Видео-экскурсия на объект линии сортировки ООО «Эколайн» Посещение объекта ООО «Эколайн» Посещение делового объекта O1 Properties БЦ Light House (ул. Валовая, 26)
День 2	5 сентября
9:00 – 14:00	Работа по подготовке предложений, расчеты и обсуждения. Подготовка итогового предложения
15:45 – 17:15	Презентация резолюции в рамках III заседания Международного экспертного совета

ВОРКШОП Современные экотехнологии в городской инфраструктуре

ВУЗ-партнер	Ботанический сад МГУ, особо охраняемые природные территории города Москвы
Абстракт:	Сегодня существуют инновационные материалы, позволяющие более эффективно решать важные задачи города: жилищное строительство,

	инфраструктурные объекты, дорожное строительство, решения smart city, благоустройство городской среды и др. Молодые специалисты во время обучения получают базовые знания, но им не хватает практики и информации о новейших разработках. В рамках воркшопа в интерактивном режиме представители 3-х сторон (ГОРОД-СТУДЕНТЫ-ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭКОПРОДУКЦИИ) на реальном примере предложат проектное решение по экологическому подходу к благоустройству Москвы.
Модератор:	Максим Невесенко – заместитель директора департамента программ стимулирования спроса, Фонд инфраструктурных и образовательных программ
Доклады	Алексей Парабучев – генеральный директор, ГБУ города Москвы «Агентство инноваций города Москвы» Представители нанотехнологических компаний
Участники:	Студенты ВУЗов Эксперты в области экотехнологий и зеленого строительства Представители Правительства Москвы
День 1	4 сентября
11:30 – 14:00	Знакомство участников. Постановка задачи: благоустройство городской территории с использованием современных экотехнологий. Презентация инновационных экологических решений, которые целесообразно использовать для решения этой задачи
14:00 – 17:00	ВЫЕЗДНАЯ СЕССИЯ Посещение объекта с экспертами Обсуждение проблемы и возможных решений на месте Произведение замеров и исследований
17:30 – 19:00	Работа по подготовке предложений, расчеты и обсуждения
День 2	5 сентября
10:00 – 14:00	Работа по подготовке предложений, расчеты и обсуждения. Подготовка итогового предложения
15:45 – 17:15	Презентация резолюции в рамках III заседания Международного экспертного совета
ВОРКШОП Ответственное потребление – выбор потребителя будущего	
Вузы-партнеры:	МГУ (Химический факультет, факультет наук о материалах), РХТУ им Менделеева, Институт тонких химических технологий имени М.В Ломоносова
Абстракт:	Экологи давно бьют тревогу: без одноразовых стаканчиков сложно представить современную жизнь, но будущее под горами мусора представлять совсем не хочется. Запрет на одноразовую пластиковую посуду вступит в силу в Евросоюзе в 2021 году. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации также готовит запрет на продажу одноразовой посуды из пластика. Какие есть альтернативы одноразовым стаканчикам? Бумажные стаканчики из переработанных отходов покрыты защитной пленкой, что тоже неэкологично и представляет трудность для последующей переработки. В последние годы есть тенденция к снижению доходов населения, при этом рынок пластиковой тары растет. Можно сделать вывод, что у населения стало меньше денег, при этом тратить они не перестали, а перешли на более дешевые товары в неперерабатываемой упаковке.
Модераторы:	Андрей Березин – руководитель лабораторного направления, ООО «Дельрус»
Доклады	Оксана Борисова – социальный предприниматель, основатель Honey Tale (ex-CandleBar), победитель Всероссийского конкурса «Социальный предприниматель-2018» Екатерина Березина – основатель проекта в области разлагаемой биопосуды Berezka Наталья Рязанова – заведующий лабораторией геоэкологии и устойчивого

	природопользования Кафедры международных комплексных проблем природопользования и экологии МГИМО МИД России, к.г.н., доцент Екатерина Петрунина – молодежный посланник ЦУР 12 в России, менеджер проектов, Фонд поддержки прикладных экологических разработок и исследований «Озеро Байкал»
Участники:	Студенты ВУЗов Эксперты в области химической промышленности Представители Правительства Москвы
День 1	4 сентября
9:00 – 14:00	Знакомство участников. Постановка задачи: нужно предложить технологию связывания мелкодисперсной фракции отходов переработки древесины с помощью биоразлагаемого полимера природного происхождения для производства устойчивой к воздействию влаги и температуры тары. Почему отходы древесины? Множество деревообрабатывающих предприятий после выполнения работ оставляют около 25 – 40 % отходного древесного материала, дальнейшая судьба которого неизвестна. По существующим статистическим данным, Россия обладает наибольшим запасом лесов во всем мире, их примерная площадь занимает более 800 тысяч га на территории страны, эта цифра ровняется примерно 25% лесных насаждений всей планеты. В настоящее время развитие технологий ресурсосбережения является актуальным вопросом, отходы деревообработки также попадают под категорию материалов, требующих рационального использования. 3 группы студентов получают один из кейсов.
14:00 – 17:00	ВЫЕЗДНАЯ СЕССИЯ Посещение объекта общественного питания Посещение производства (технологической линии, лаборатории)
День 2	5 сентября
9:00 – 14:00	Работа по подготовке предложений, расчеты и обсуждения. Корректировка составов в соответствии с нормами. Подготовка итогового предложения, презентация каждой команды
15:45 – 17:15	Презентация резолюции в рамках III заседания Международного экспертного совета
ВОРКШОП Зеленые технологии строительства для реновации зданий	
Вуз-партнер:	Московский архитектурный институт, Московский Информационно-Технологический Университет – Московский Архитектурно-Строительный Институт
Абстракт:	Можно ли из повысить экологическую эффективность уже построенного здания? Архитекторы и эксперты зеленого строительства уверены – это возможно! Более того, иногда исторические здания, часто дают фору более современным сооружениям. И сегодня существуют новейшие «зеленые технологии» в строительстве, которые могут актуализировать старое здание и дать ему вторую жизнь.
Модератор:	Джемал Сурманидзе – заместитель директора, ФАУ «Проектная Дирекция Минстроя России»
Доклады	Никита Асадов – архитектор, соучредитель агентства развития городов «Точка роста», лауреат премии Правительства Москвы 2015 года за лучший проект комплексного благоустройства природных и озелененных территорий города Москвы Илья Завалеев – директор, HPBS
Участники:	Студенты ВУЗов Эксперты в области строительства и архитектуры Представитель Московского дворца молодежи
День 1	4 сентября

11:30 – 14:00	Знакомство участников Постановка задачи. Кейс проекта одного из московских зданий
14:00 – 17:00	ВЫЕЗДНАЯ СЕССИЯ Посещение объекта Посещение Архитектурного бюро Асадовых
День 2	5 сентября
10:00 – 13:00	Работа по подготовке предложений, расчеты и обсуждения
13:00 – 14:00	Подготовка итогового предложения
15:45 — 17:15	Презентация резолюции в рамках III заседания Международного экспертного совета

