



ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



УПРАВЛЕНИЕ ПО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ПЕРМИ



ФОНД КУЛЬТУРНОГО И ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ
«ОБВИНСКАЯ РОЗА»

при поддержке
ГЕНЕРАЛЬНОГО КОНСУЛЬСТВА США В ЕКАТЕРИНБУРГЕ

Международная
научно-практическая
конференция

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ. ЭКОСИСТЕМА ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА

22 – 23 НОЯБРЯ
2018 ГОДА
ПЕРМЬ

партнеры:



ФАКУЛЬТЕТ
ГОРОДСКОГО И
РЕГИОНАЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ

• Высшая
• школа
• урбанистики ...

MLA+



ПЕРМСКИЙ
КРАСНОКАМЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

РОССИЯ
МОЯ ИСТОРИЯ
— ПЕРМЬ —



ОРСО
ГРУПП
УМНЫЙ
ЗАСТРОЙЩИК



СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ



КРАСНАЯ
ГВОЗДИЯ

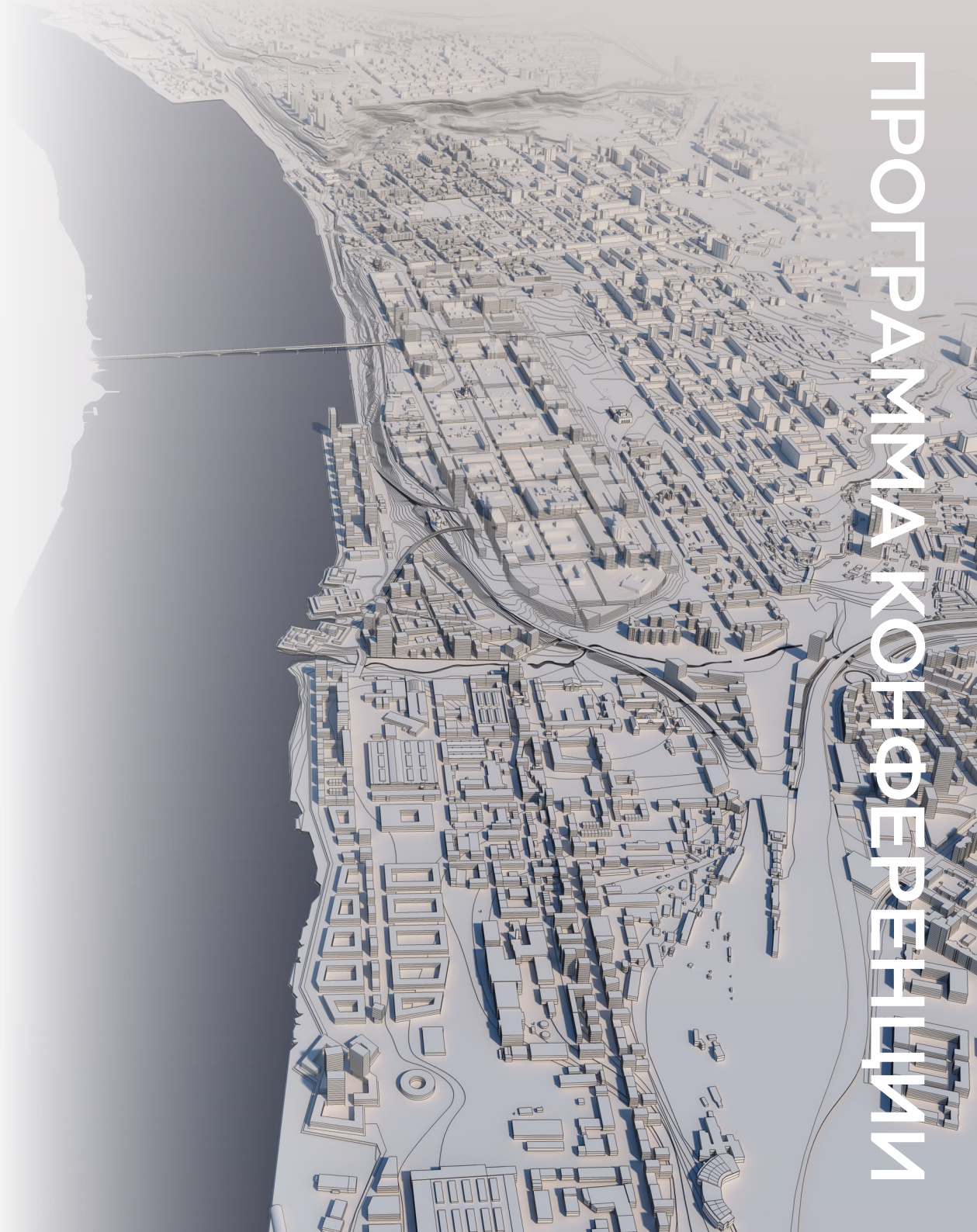


П 3
С П



ASTOR
HOTEL

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ



09:00	Регистрация участников конференции	Актовый зал
09:45	Торжественное открытие Приветственное слово организаторов, Консула по вопросам культуры, науки и СМИ Генерального консульства США в Екатеринбурге Питера Бурбы	
10:00	Пленарное заседание Городская экосистема – комфортная среда Модераторы: Лариса Рудакова, д.т.н., профессор, зав. кафедрой охраны окружающей среды, почётный работник высшей школы, ПНИПУ, Пермь Елена Плешкова, президент Фонда культурного и природного наследия «Обвинская роза», Пермь	
	Культурное и природное наследие – основа формирования устойчивой городской среды Джеффри Л. Соул, член Американского института сертифицированных специалистов по планированию, США	
	Зеленые насаждения и комфортная городская среда Сергей Овеснов, д.б.н., профессор кафедры ботаники и генетики растений биологического факультета ПГНИУ, Пермь	
	Эволюция приоритетного федерального проекта «Комфортная городская среда» Александр Водяник, эксперт в области построения градо-экологического и водно-зеленого каркаса городов, помощник Секретаря Общественной палаты РФ, эксперт программы «Комфортная среда» Проектного офиса развития Арктики ПОРА, Ростов-на-Дону	
	Экостроительство и «зеленые стандарты» Гай Имз, соучредитель RuGBC, Великобритания	
11:30	Перерыв	
12:00	Пленарное заседание Проектирование комфортной городской среды Модераторы: Светлана Максимова, д.т.н., профессор, зав. каф. «Архитектура и урбанистика», ПНИПУ, Пермь	
	Комфортная городская среда в системе градостроительного регулирования Максим Котляров, д.э.н., профессор, начальник управления магистратуры УГУ, Екатеринбург	
	Рекреационный каркас города – пространство-посредник между городом и природой Алексей Мякота, директор и Главный архитектор проекта мастерской ООО «АДМ» (Архитектура Дизайн Моделирование), Член правления Красноярского отделения Союза архитекторов России, Красноярск	
	Экологический фактор при обосновании планирования функционального зонирования и регулирования застройки Ирина Май, д.б.н., профессор, член-корреспондент РАЕН, заместитель директора по научной работе ФБУН ФНЦ МПТ УРЗН, Пермь	
	Участие горожанина в формировании комфортной городской среды: компетенции, форматы, субъекты Светлана Маковецкая, директор Центра ГРАНИ, член экспертного совета по вопросам совершенствования системы государственного управления при Правительственной комиссии Российской Федерации по административной реформе, Пермь	
	Опыт взаимодействия НКО, высших учебных заведений, бизнес-структур в процессе формирования комфортной городской среды Елена Плешкова, президент Фонда культурного и природного наследия «Обвинская роза», Пермь	
13:30	Перерыв	

	Работа в секциях конференции	
	Аудитория №425	Аудитория №423
	Устойчивые ландшафты и новые технологии формирования городской среды	Регулирование землепользования и застройки
14:40	Открытие работы секций	
14:45	Мастер-класс Мастер-класс «Архитектура рекреационных пространств» Дискретная архитектура – формула проектного процесса. Алексей Мякота, Красноярск	Лекция в формате дискуссии Актуальные вопросы регулирования землепользования и застройки: законодательство, правотворчество и практика Эдуард Трутнев, к.а., профессор, Высшая школа урбанистики имени А.А.Высоковского, НИУ ВШЭ, Москва Татьяна Гудзь, к.э.н., доцент кафедры «Архитектура и урбанистика», ПНИПУ
16:15		
16:30	Мастер-класс Системы жизнеобеспечения зеленых насаждений в условиях городской среды Harijs Rieksts, представитель компании GREEN MAX, TreeBUILDERS и GEFA на территории стран бывшего СССР, ведущий инженер компании и автор системы TreeParker, Латвия	Панельная дискуссия Публичные слушания и общественные обсуждения: правотворчество и практика Участники: Алексей Мякота (ООО «АДМ», Красноярск), Максим Черепанов (Грани, Пермь), Яна Голубева (МЛА+, СПб), Эдуард Трутнев (НИУ ВШЭ, Москва), Александра Кителева (ПНИПУ, Пермь), представители публичной власти Модератор: Светлана Маковецкая (Грани, Пермь)
18:00		

09:30

Работа в секциях конференции

Аудитория №425

Устойчивые ландшафты и новые технологии формирования городской среды

Семинар

Экологическое строительство по «зелёным» стандартам в России и за рубежом

Андрей Бенуж, руководитель НОЦ «Зелёные стандарты», доцент каф. ПЗИС НИУ, к.т.н., советник РААСН, эксперт по стандартизации РФ, Секретарь ПК 01 ТК 366, BREEAM оценщик, LEED консультант, DGNB профессионал, Москва
Обзор экологических стандартов, знакомство со стандартом BREEAM, тенденции развития стандартизации в России. Слушателям семинара выдаются сертификаты RuGBC

Аудитория №426

Регулирование землепользования и застройки

10:00

Панельная дискуссия

Градостроительное нормирование и регулирование землепользования и застройки: парковочная политика

Участники: Светлана Максимова (АУР, ПНИПУ), Ирина Май (ФБУН ФНЦ МПТ УРЗН, Пермь), Максим Кис (Пермская дирекция дорожного движения), Дмитрий Шереметьев (Орсо групп, Пермь), Андрей Головин (АУР, ПНИПУ, МЛА+СПб, Пермь), Галина Батракова (ПНИПУ, Пермь)
Модераторы: Андрей Головин (АУР, ПНИПУ, МЛА+ СПб)

11:30

Перерыв

Аудитория №425

Экология города и проектирование комфортной городской среды

Модератор: Лариса Рудакова, д.т.н., профессор, зав. кафедрой охрана окружающей среды, почетный работник высшей школы, ПНИПУ, Пермь

Фитофильтры для очистки поверхностных сточных вод с городских территорий

Игорь Щукин, старший преподаватель, кафедра теплогазоснабжения, вентиляции и водоснабжения, водоотведения, ПНИПУ, Пермь

Трёхмерное моделирование электромагнитного излучения

Станислав Балашов, зав. лабораторией методов комплексного санитарно-гигиенического анализа и экспертиз, ФБУН ФНЦ МПТ УРЗН, Пермь

Пыление в городе как недооцененный фактор риска

Сергей Загороднов, старший научный сотрудник отдела системных методов санитарно-гигиенического анализа и мониторинга, ФБУН ФНЦ МПТ УРЗН, Пермь

Формирование здоровьеориентированного городского пространства как способ управления рисками здоровью населения

Алёна Прокофьева, старший преподаватель кафедры социологии ПГНИУ, Пермь

Экологические проблемы г. Перми и пути их решения

Дмитрий Андреев, к.геог.н., старший преподаватель кафедры биогеоценологии и охраны природы, заведующий лабораторией экологии и охраны природы ПГНИУ, ПГНИУ, Пермь

13:30

Перерыв

14:45

Быстровозводимые, экологичные, безопасные и энергосберегающие жилые здания

Вячеслав Ромашихин, генеральный директор ООО «Герметик-Пермь», Пермь

Очистка ливневых сточных вод, образующихся на территории промышленных предприятий

Ирина Глушанкова, д.т.н., профессор кафедры ООС, ПНИПУ, Пермь

Энергоэффективность и ресурсосбережение в производственной деятельности АО «Сибур-Химпром»

Владимир Зуев, инженер-эколог АО «Сибур-Химпром», Пермь

Практика создания цивилизованной системы раздельного сбора отходов в Перми: презентация проекта «Разделяя сердцем»

Анастасия Прошина, директор по социальной политике и корпоративным коммуникациям ООО «БУМАТИКА», Пермь

16:15

Студенческая сессия

Модератор:

Александр Сурков, к.т.н., доцент, кафедра охраны окружающей среды, ПНИПУ, Пермь

Система регулирования использования территории в природном парке Щербаковский

Александр Зуев, студент-магистр, ВолГАУ, Волгоград

Применение прозрачных солнечных панелей для обеспечения энергосбережения зданий

Татьяна Шуйская, магистрант, строительный факультет, ПНИПУ, Пермь

Особо охраняемые природные территории в крупнейших городах РФ

Анна Шатрова, магистрант ПГНИУ, Пермь

Технико-экономический анализ применения ветрогенераторов на территории Пермского края

Антон Власов, аспирант, автодорожный факультет, ПНИПУ, Пермь

Оценка безопасности промышленных городских объектов с использованием теории графов

Денис Буранов, магистрант, ИжГТУ М.Т. Калашникова, Ижевск

Формирование информационных ресурсов о загрязнении атмосферного воздуха урбанизированной территории

Николай Марков, магистрант, автодорожный факультет, ПНИПУ, Пермь

Инструменты предотвращения деградации исторической среды в г. Чердынь

Анастасия Мошева, Анна Огородова, магистранты, строительный факультет, ПНИПУ, Пермь

Панельная дискуссия

Правила землепользования и застройки и историческое наследие: градостроительный регламент с учётом требований охраны объектов культурного наследия

Участники: эксперты, представители общественности, публичной власти, проектных организаций, городские активисты

Модератор: Виталий Стадников, к.а, доцент, Высшая школа урбанистики имени А.А. Высоковского, НИУ ВШЭ, Москва
Со-модератор: Татьяна Гудзь (АУР, ПНИПУ, Пермь)

Панельная дискуссия

Правила землепользования и застройки и правила благоустройства: взаимодействие и согласованность

Участники: Ксения Трофимова (КБ Стрелка, Москва), Глеб Витков (НИУ ВШЭ, Москва), Андрей Головин (АУР, ПНИПУ), Елена Ермолина (Институт территориального планирования, Пермь), Эдуард Трутнев (НИУ, ВШЭ, Москва)

Модератор: Екатерина Гончарова (КБ Стрелка)

21/11

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ
ул. Петропавловская, д. 23

Студенческая сессия
Модератор:
Александр Сурков, к.т.н., доцент, кафедра охраны окружающей среды, ПНИПУ, Пермь

Исследование городской среды в г. Горнозаводск

Юлия Шоркина, магистрант, строительный факультет, ПНИПУ, Пермь

Восприятие города Перми жителями и гостями (семантический анализ)

Екатерина Тежикова, магистрант ПГНИУ, Пермь

Экология г. Лысьва, внедрение новых проектов по улучшению города

Наталья Аристова, ЛФ ПНИПУ, Лысьва, Пермский край

Применение ветрогенерирующих систем для подсветки фасада здания Пермского планетария

Юлия Демидова, магистрант, ПНИПУ

Продолжение панельной дискуссии

Правила землепользования и застройки и правила благоустройства: взаимодействие и согласованность

Участники: Ксения Трофимова (КБ Стрелка, Москва), Глеб Витков (НИУ ВШЭ, Москва), Андрей Головин (АУР, ПНИПУ), Елена Ермолина (Институт территориального планирования, Пермь), Эдуард Трутнев (НИУ, ВШЭ, Москва)

Модератор: Екатерина Гончарова (КБ Стрелка, Москва)

18:00

Подведение итогов конференции

19:00

Открытая лекция

Градостроительная концепция центральной части города: Пермь 300 лет на Каме

Виктор Коротыч, архитектор MLA+ СПб

Открытая лекция

Правовое зонирование: эволюция и тренды

Джеффри Л. Соул, член Американского института сертифицированных специалистов по планированию, США

21:00

Аудитория №425

14:00

Круглый стол «Интеллектуальное» озеленение города»

17:20

Публичная лекция «Назад в будущее!» Александра Водяника

Александр Водяник, эксперт в области построения градо-экологического и водно-зеленого каркаса городов, помощник Секретаря Общественной палаты РФ, эксперт программы «Комфортная среда» Проектного офиса развития Арктики ПОРА

24/11

ПНИПУ
Комсомольский пр., 29

Исторический парк
«Россия - Моя история»
ул. Монастырская, 2

Аудитория №426

10:00

**Проектный семинар
Регулирование землепользования и застройки: ренессанс правового зонирования**

Организаторы: Татьяна Гудзь, к.э.н., доцент кафедры «Архитектура и урбанистика», ПНИПУ
Андрей Головин, руководитель проектов и эксперт MLA+ СПб, доцент кафедры Архитектуры и урбанистики, ПНИПУ
Яна Голубева, Генеральный директор MLA+ СПб

* На проектный семинар предусмотрена регистрация

**Workshop
Соучаствующее проектирование на примере долины р. Егошиха**

Апробация технологии соучаствующего проектирования для подготовки технического задания проекта устойчивого природо-сберегающего ландшафта долины р. Егошиха

Алексей Мякота, директор и Главный архитектор проекта мастерской ООО «АДМ» (Архитектура Дизайн Моделирование), Член правления Красноярского отделения Союза архитекторов России, Красноярск
Джеффри Л. Соул, член Американского института сертифицированных специалистов по планированию, США

13:00

Перерыв

13:30

Продолжение проектного семинара

Регулирование землепользования и застройки: ренессанс правового зонирования

Кафедра «Архитектура и урбанистика», ПНИПУ, Пермь, MLA+ Санкт-Петербург

17:15

Об итоговом контроле для слушателей краткосрочного курса повышения квалификации по программе

Вопросы регулирования землепользования и застройки

Татьяна Гудзь, Юлия Бушмакова, кафедра «Архитектура и урбанистика» ПНИПУ и НОЦ «Градцентр», Пермь

17:30