

## ПРОГРАММА

### Российско-Германский научный семинар

#### «Экологически чистая и комфортная городская среда в условиях изменения климата»

Москва, 28-29 октября 2020 г.

Онлайн

28 октября  
2020 г.

**Воздух и вода современного города в условиях изменения климата.**  
Экологические технологии.

**Модератор: Елена Сергеевна Гогина** доцент к.т.н., Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ)

11:00-11:10

Приветственные слова:

- **Павел Алексеевич Акимов**, проф. д.т.н., врио ректора, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ)
- **Андреас Хёшен**, д-р, Руководитель московского отделения Германской службы академических обменов (ДААД) и директор Германского дома науки и инноваций (DWIH) в Москве

11:20-11:40

**Валерий Иванович Теличенко**, проф. д.т.н., Почетный Президент, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ)

«Изменение городской среды в современной Москве»

11:45-12:05

**Сюзанне Бикер**, д-р. инж., **Маркус Фритц**, Институт системных и инновационных исследований Общества им. Фраунгофера

«Новый подход к утилизации избыточного тепла через существующую канализационную сеть»

12:10-12:30

**Нина Павловна Умнякова**, проф. д.т.н., Научно-исследовательский Институт Строительной Физики

«Изменение климата в Российской Федерации и актуализация нормативных документов»

12:35-12:45

**Андреас Кристен**, проф., д-р, Фрайбургский университет им. Альберта-Людвига

«Основные аспекты связи между изменением климата и городами с естественно-научной точки зрения»

- 12:45-12:55 **Ульрике Гай**, проф. д-р., Институт инженерного дела и архитектуры, Хайдельбергская Высшая Школа  
**«Будущее озеленения кровлей в городах»**
- 12:55-13:05 **Николай Алексеевич Макиша**, доцент к.т.н., **Елена Сергеевна Гогина** доцент к.т.н., Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ)  
**«Очистные сооружения в городе и их влияние на изменение климата»**
- 13:05-13:15 **Софи Мок, Том Хаксвелл**, Институт экономики и организации труда Объединения им. Фраунгофера  
**«Решения проблемы устойчивости климата»**
- 13:15-13:25 **Кирилл Игоревич Лушин**, доцент к.т.н., Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ)  
**«Влияние систем теплогазоснабжения и вентиляции на проявления эффекта теплового острова в городах России»**
- 13:25-13:35 **Михаил Иванович Варенцов**, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова  
**«Исследование городского климата, основанное на численном моделировании и наблюдениях: опыт Москвы, Россия»**
- 13:35-13:45 **Татьяна Минаева**, д-р, к.б.н., Центр по сохранению и восстановлению болотных экосистем ИЛАН РАН  
**«Восстановление болотных экосистем и экологическая безопасность города»**
- 13:45-13:55 **Дафне Кайльманн-Гондхалекар**, д-р, Технический университет Мюнхена  
**«Определение экологически чистых водных технологий через концепцию взаимосвязи вода-энергия-питание»**
- 13:55-14:05 **Мария Олеговна Суворова**, ФГБОУ «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»  
**«Инструменты повышения экологической безопасности строительной индустрии с позиции низкоуглеродного развития»**
- 14:05-14:30 **Дискуссия со всеми участниками**
- 14:30-14:40 **Заккрытие первого дня семинара**

29 октября  
2020 г.

## Строительные материалы для комфортной среды проживания в городе

Обеспечение энергосбережения, звукоизоляции и пожарной безопасности при ремонте и отделке

**Модераторы:** представители компании **КНАУФ** (группа КНАУФ Восточная Европа и СНГ)

**Леонид Лось**, Руководитель службы корпоративных коммуникаций

**Елена Парикова**, д-р, Руководитель Академии

11:00-11:15

Приветственные слова:

- **Янис Краулис**, Управляющий группы КНАУФ Восточная Европа и СНГ
- **Андреас Хёшен**, д-р, Руководитель московского отделения Германской службы академических обменов (ДААД) и директор Германского дома науки и инноваций (DWIH) в Москве

11:15-11:30

**Ханс-Бертрам Фишер**, д-р, инж., Университет Баухаус,

«Какое будущее у гипса»

11:30-11:45

**Вячеслав Сергеевич Семенов**, к.т.н., Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ)

«Эффективные строительные композиты для формирования комфортной и безопасной городской среды»

11:45-12:00

**Георг Шиллер**, д-р, инж. Институт экологического градостроительства и регионального развития им. Лейбница

«Региональный кадастр материалов для поддержки менеджмента рециклинга в городах и регионах»

12:00-12:15

**Дмитрий Андреевич Цюрупа**, руководитель продукт-менеджмента группы КНАУФ Восточная Европа и СНГ

«Материалы и системы КНАУФ для формирования комфортной городской среды»

12:15-12:30

**Норберт Ляйсс**, Институт строительной физики Объединения им. Фраунгофера

«Рециклинг строительных материалов»

12:30-12:45

**Виталий Анатольевич Животов**, проф., Дальневосточный федеральный университет

«Экологические материалы для комфортной среды проживания в городах в условиях изменения климата»

12:45 - 13:00

**Александр Романович Алешин**, Научно-исследовательский Институт Строительной Физики, инженер-акустик "ТехноСонус"

**«Применение объёмных звукопоглотителей в акустической защите открытых офисных пространств»**

13:00-14:00

Перерыв

14:00-14:15

**Борис Яковлевич Трофимов**, д.т.н., **Сергей Алексеевич Бондаренко**, к.т.н. Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)

**«Самоочищающиеся материалы в условиях мегаполиса»**

14:15-14:30

**Хорст Вильдеманн**, проф. д-р, Технический университет Мюнхен, Трансфертный центр производственной логистики и менеджмента технологий, TCW

**«Модульное строительство как стратегия на будущее для экологически чистого градостроительства в условиях изменения климата»**

14:30-14:45

**Марина Владимировна Мокрова**, ст. преп., **Лариса Юрьевна Матвеева**, проф. д.т.н., Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

**«Расширение возможностей применения гипса в городской архитектурной среде за счет модификаций гипсовых вяжущих»**

14:45-15:00

Заключительные слова организаторов