



Программа научной конференции

Экологическая инженерия в Северном Рейне-Вестфалии (вода, обработка сточных вод, технологии переработки мусора)

Северный Рейн-Вестфалия – Российская федерация

Когда: 9. апреля 2019, с 10.00 до 16.00

Где: Центр **Digital October**, пресс-центр, 119072, Москва, Берсеневская набережная, 6, стр. 3

10:00 – 10:30 *Регистрация участников мероприятия, приветственный кофе.*

10:30 – 11:00 **Приветствие**

Томас Шпицлай, профессор, проректор по планированию развития и ресурсов университета Дуйсбурга-Эссена

Гогина Елена Сергеевна, профессор, проректор по международному сотрудничеству, молодёжная и информационная политика НИУ МГСУ

Презентация «**Университетский альянс Рурской области как площадка для научных исследований**» - Ханс Штальманн (координатор Университетского альянса Рурской области)

11.00-11.20

Северный Рейн-Вестфалия: успехи и достижения в области защиты окружающей среды и проект «Ось сотрудничества Северный Рейн-Вестфалия – Россия» (Министерства культуры и науки Северного Рейна-Вестфалии)

Михаэль Нольден, ZENIT GmbH

11.20-11.40

Основные направления в области технологий защиты окружающей среды в высших учебных заведениях Северного Рейна-Вестфалии

Винфрид Шмид, профессор, Высшая школа Вестфалии, Гельзенкирхен

11.40 – 12.00

Использование микробиологических топливных элементов в очистке сточных вод.

Ева Хайнц, Рурский университет Бохума

12.00-12.30 Кофе-брейк

12.30 -12.50 Современные технологии очистки сточных вод и реконструкции очистных сооружений.

Гогина Елена Сергеевна, профессор, Проректор НИУ МГСУ

12. 50- 13.10 Цифровая модель переработки мусора - возможности и области применения.

Ренатус Видман, Университет Дуйсбурга-Ессена

13.10 -13.30 "Использование анаэробных технологий для утилизации органических отходов и очистки сточных вод"

Катраева Инна Валентиновна, доцент кафедры водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии ННГАСУ, кандидат технических наук.

13.30- 13.50 Биотехнологические наноструктурированные гибридные материалы для обработки воды

Амир Фами, профессор, Университет прикладных наук Рейн-Вааль

13.50 - 14.10 Научные исследования в области водных ресурсов и сетей водоснабжения в Рурском регионе – возможные варианты международного сотрудничества.

Михаэль Айзингер, Центр водных и экологических исследований, университет Дуйсбурга-Ессена

14.10 – 14.30 ФИЦ Биотехнологии РАН - интеграционная площадка для проведения исследований в области биологической очистки сточных вод

Пименов Николай Викторович, Козлов Михаил Николаевич, Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук.

С 14:30- Фуришет, информационные консультации, обсуждения