



Российско-Германский семинар «БИОЭКОНОМИКА И БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»

20-23 сентября 2018 г., Москва – Санкт-Петербург

20-21 сентября 2018 г., Москва

День 1

20.09.2018 (Четверг)

09:00 - 09:30 Прибытие, регистрация, приветственный кофе

Сессия 1: Вступительная сессия

- 09:30 **Открытие семинара. Приветственные выступления.**
М.Ю. Романовский, директор Департамента государственной научной, научно-технической и инновационной политики Министерства науки и высшего образования РФ
Томас Граф, начальник Департамента экономики и науки, Посольство Германии в Российской Федерации
М.В. Попов, НИЦ «Курчатовский институт»
Проф. У. Шурр, Юлихский исследовательский центр, ГмбХ
- 10:00 **Биоэкономика и современное развитие**
Модератор: Проф. У. Шурр, Юлихский исследовательский центр, ГмбХ
А.Е. Шадрин, директор Департамента стратегического развития Минэкономразвития России
Проф. У. Шурр, Юлихский исследовательский центр, ГмбХ
Р.Г. Васильев, НИЦ «Курчатовский институт»

12:00 Обед

Сессия 2: Ресурсная база биоэкономики

- 13:00 **Модератор:** Р.Г. Васильев, НИЦ «Курчатовский институт»
Д-р Х. Слюсарчик, Научный центр по биоэкономике ('BioSC network')
В.Н. Авдеев, директор Департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза России
З.Б. Намсараев, НИЦ «Курчатовский институт»: «Ресурсная база биоэнергетики в Российской Федерации»
А.Н. Ножевникова, Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского РАН : «Применение в России технологии частичной нитрификации Анаммокс для очистки сточных вод»

14:00	Дискуссия
15:00	Посещение НИЦ «Курчатовский институт» (музей, реактор Ф1, лаборатории)
17:00	Трансфер в центр г. Москвы (экскурсия)
19:30	Ужин

День 2

21.09.2018 (Пятница)

08:30	Приветственный кофе
-------	---------------------

Сессия 3: Решения для биоэкономики города: экология, энергетика и другие аспекты

Модератор: Д-р К. Кухендорф, Юлихский исследовательский центр, ГмбХ

9:00	Д-р К. Кухендорф, Юлихский исследовательский центр, ГмбХ П.М. Готовцев, НИЦ «Курчатовский институт»: «Как интеграция биотехнологий в современный умный город может изменить городскую среду» С.Г. Васильева, МГУ им. М.В. Ломоносова: «Проект Alganutrient: 2 года успешного сотрудничества МГУ им. М.В. Ломоносова и FZJ» Представитель г. Москвы
------	---

10:30	Дискуссия
-------	-----------

11:30	Обед
-------	------

Сессия 4: Модели конверсии биомассы, промышленная биотехнология и биоэнергетика

Модератор: А.С. Яненко, ГосНИИГенетика-НИЦ «Курчатовский институт»

12:30	Д-р М. Давари, Bioeconomy International EnzyBioDeg: «Разработка специального ферментного коктейля для эффективной биodeградации целлюлозы» И. Атаманюк, Н.А. Политаева, Петербургский политехнический университет имени Петра Великого: «ABiRe: Разработка и внедрение инновационной модели аква-биорефайнинга для переработки микроводорослей <i>Chlorella sorokiniana</i> и Ряски малой <i>Lemna minor</i> » А.П. Синицын, ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН: «Примеры германо-российского партнерства в области наук о жизни» А.А. Кульминская, ПИЯФ: « <i>Scytalidium candidum</i> 3С -
-------	---

многообещающий инструмент для деградации растительной биомассы»

- 13:30 Дискуссия
- 14:30 Кофе-брейк

Сессия 5: Социальные и экономические аспекты биоэкономики

- 14:45 **Модератор:** Ф.Г. Войтоловский, ИМЭМО им. Е.М. Примакова
Д-р. С. Эльбе, «Биоэкономические регионы как механизм реализации национальных дорожных карт»
Д-р Н. Тинуа, «Национальная стратегия развития Биоэкономики NFS-2030»
А.Б. Кузнецов, Фонд развития промышленности
- 15:45 Дискуссия
- 16:30 **Заключительное обсуждение**
- 16:45 Трансфер на Ленинградский вокзал (г. Москва) и отправление в Санкт-Петербург для продолжающих участие в семинаре или трансфер в аэропорт (г. Москва) для завершивших участие в семинаре

День 3 22.09.2018 (Суббота)

22-23 сентября 2018 г., Санкт-Петербург, гостиница «Азимут»

- 9:00-10:30 **Круглый стол: перспективные проекты для российско-германского сотрудничества**
Модератор: А.Л. Коневега, НИЦ «Курчатовский институт»- ПИЯФ им. Б.П. Константинова
Участники: К. Кухендорф, Х. Слюсарчик, С. Эльбе, М.Давари, Р.Г. Васильев, Н.А. Политаева

- 10:30-11:00 **Подведение итогов. Закрытие семинара**

День 4 23.09.2018 (Воскресенье)

Культурная программа, трансфер в аэропорт (г. Санкт-Петербург), отъезд участников