**ГНПО «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ ПО БИОРЕСУРСАМ» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Научный семинар**

**«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОМАССЫ И БАЛАНС ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ПОВТОРНО ЗАБОЛОЧЕННЫХ НИЗИННЫХ БОЛОТ»**

**16 ноября 2015**

**Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Конференц-зал экспозиционной оранжереи, Сурганова 2В**

|  |  |
| --- | --- |
| 9:00 – 10:00 | * регистрация участников |
| 10:00 –10:10 | * **Бородин Олег Игоревич** * *Генеральный директор ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»*  Приветственное слово участникам семинара * **Андрей Бурло** * Представление программы семинара |
| **1 часть: Торфяники, парниковые газы и изменение климата** | |
| 10:10 –10:30 | **Ханс Юстен**  *Фонд охраны природы им. Михаэля Зуккова, Германия*  Глобальная эмиссия парниковых газов с торфяников. Горячие точки и наиболее важные страны. |
| 10:30 –10:50 | **Аннетт Тилле**  *Фонд охраны природы им. Михаэля Зуккова, Германия*  Вегетативные формы как индикатор уровня воды для низинных болот Беларуси. Результаты мониторинга на восстановленных болотах. |
| 10:50 –11:10 | **Андрей Бурло**  *НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам*  Баланс парниковых газов на нарушенных торфяниках в условия Республики Беларусь |
| 11:10 –11:30 | **Анна Чувашова**  *НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам*  Баланс парниковых газов на естественных низинных и верховых болотах в условия Республики Беларусь |
| *Кофе пауза* | |
| 12:00-12:20 | **Мертен Минке**  *Институт Тюнена климатических исследований для сельского хозяйства, Германия*  Эмиссия парниковых газов на повторно обводнённом выработанном низинном болоте |
| 12:20-12:40 | **Андрей Серафимович**  *Гельмгольц-центр Потсдам, GFZ Германский центр геофизических исследований, Германия*  Эмиссия парниковых газов с водно-болотных угодий: измерения на земле и с борта самолёта. |
| 12:40-13:00 | **Геннадий Суворов**  *Институт лесоведения РАН, Россия*  Эмиссия диоксида углерода и потери углерода при осушении и хозяйственном использовании лесоболотной экосистемы в Московской области |
| 13:00-13:20 | **Данил Ильясов**  *Институт лесоведения РАН, Россия*  Потоки диоксида углерода и метана с предполагаемого к обводнению торфяника в лесостепи Республики Башкортостан |
| 13:20-13:40 | **Анна Гурина**  *Университет Южной Богемии, Чехия*  Роль водно-болотных угодий в регулировании климата |
| **Обед** | |
| **2 часть. Концепция палюдикультуры** | |
| 14:20-14:40 | **Венделин Вихтман**  *Фонд охраны природы им. Михаэля Зуккова, Германия*  Основы концепции палюдикультуры использования болот, Презентация проекта «Энергия болот». |
| 14:40-15:00 | **Надежда Лещинская**  *НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам*  Растительность восстановленных болот – пригодность и необходимость кошения. |
| 15:00-15:20 | **Вячеслав Ракович**  *Институт природопользования НАН Беларуси*  Возможность внедрения палюдикультуры на Дакудовском торфяном месторождении |
| *Кофе пауза* | |
| 15:40-16:00 | **Андрей Бурло**  *НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам*Влияние внедрения палюдикультуры на баланс парниковых газов низинных болот. |
| **Валентина Гнэдингер**  *"Международный государственный экологический институт имени А.Д.Сахарова" БГУ*  Оценка жизненного цикла при использовании биомассы с обводнённых торфяников |
| 16:00-16:20 | **Антья Гартнер**  *Институт ботаники и ландшафтной экологии, Грайфсвальдский университет, Германия*  Скорость роста и поглощения углерода ивы пепельной (*Salix cinerea)* на низинных болотах в условиях Беларуси. |
| 16:20-16:40 | **Екатерина Евсюкова**  *Центр устойчивого управления водно-болотными угодьями, Беларусь*  Роль торфяников в международных климатических переговорах |
| *Кофе пауза* | |
|  | **Заключительная дискуссия** |