**Программа мероприятия**

|  |  |
| --- | --- |
| **11:00 – 11:20 Московское время**  (9:00 – 9:20 CET) | **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ПРИВЕТСТВЕННЫЕ ОБРАЩЕНИЯ.**  ***Модератор:*** Профессор, Академик РАН **Владимир Иванович Трухачев**, ректор Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева.   * **Олег Юльевич Кобяков**, Директор Отделения ФАО по связям с Российской Федерацией. * Профессор **Александр Владимирович Яковенко**, ректор Дипломатической академии МИД РФ. * **Вадим Валерьевич Воронцов**, заместитель министра экологии и природопользования Московской области |
| **11:20 – 12:00 Московское время**  (9:20 – 10:00 CET) | **СЕССИЯ 1: ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАДАЧИ И МИРОВОЙ ОПЫТ РАЗРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ ПОЧВО- И УГЛЕРОД-СБЕРЕГАЮЩИХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ.**  ***Модератор:*** Профессор **Александр Владимирович Яковенко**, ректор Дипломатической академии МИД РФ.  ***Раздел 1-1: Применение углерод-сберегающих технологий и IoT мониторинга в сельском хозяйстве Италии.***  Профессор **Риккардо Валентини**, Университет Тушия, Италия.  ***Раздел 1-2: Секвестрация углерода и управление плодородием почв в Индонезии****.*  Профессор **Зулькифли Насушин**, Университет Северной Суматры (Индонезия).  ***Раздел 1-3: Мониторинг органического углерода почв и цели устойчивого развития****.*  Профессор **Елена Михайлова**, Клемсонский университет (США).  ***Подведение итогов сессии.*** |
| **12:00 – 12:55 Московское время**  (10:00 – 10:55 CET) | **СЕССИЯ 2:ОПЫТ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ ПОЧВО- И УГЛЕРОД-СБЕРЕГАЮЩИХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ В РОССИИ.**  ***Модератор:*** Профессор, Академик РАН **Владимир Иванович Трухачев**, ректор Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева.  ***Раздел 2-1: Успешный опыт и проблемы широкого внедрения безотвальных почво- и углерод-сберегающих агротехнологий в России.***  **Людмила Владимировна Орлова**, Президент Национального движения сберегающего земледелия.  ***Раздел 2-2: Перспективы углеродного фермерства на спонтанно зарастающих сельскохозяйственных землях.***  **Дмитрий Вячеславович Демидов**, начальник Центра инноваций Дирекции по маркетингу и развитию АО «Апатит».  ***Раздел 2-3: Положительный опыт применения почво- и углерод-сберегающих агротехнологий с внесением биоугля в условиях Дальнего Востока России.***  Доцент **Ольга Владимировна Нестерова**, заведующий кафедрой почвоведения Дальневосточного Федерального Университета.  ***Раздел 2-4: Роль удобрений и микробиоты в снижении почвенной эмиссии парниковых газов в России.***  Профессор **Алексей Львович Степанов,** заведующий кафедрой биологии почв Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.  ***Раздел 2-5: Смарт-бот для проектирования, корректировки, валидации и верификации почво- и углерод-сберегающих агротехнологий в условиях России.***  Профессор **Иван Иванович Васенев**, заведующий кафедрой экологии Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева.  ***Подведение итогов сессии*** |
| **12:55 – 13:10 Московское время**  (10:55 – 11:10 CET) | ***Модератор:*** Профессор **Александр Владимирович Яковенко**, ректор Дипломатической академии МИД РФ.  ***Подведение итогов конференции.*** |