



ПРЕСС-РЕЛИЗ

О ВИЗИТЕ ПРОФЕССОРА КРИСТОФА ВЮНША

В Европейском союзе большое значение придается ответственности производителя за переработку будущих отходов. Об этом 30 мая рассказал заведующий кафедрой «Управление отходами» Дрезденского технического университета профессор *Кристоф Вюнш*. В ПНИПУ он открыл серию своих лекций и семинаров.

Профессор Кристоф Вюнш – один из ведущих европейских специалистов в области управления отходами. Сферой его интересов являются управление отходами и ресурсами, полигонные технологии, механическое и термическое обезвреживание отходов, сортировка отходов и морфологический анализ, оптимизация технологий обращения с отходами.

В рамках первой части своего трехдневного мастер-класса профессор Вюнш рассказал о законодательных требованиях к обращению с отходами в Европейском союзе, основным принципом которых является предотвращение образования отходов. В Европейском союзе, в отличие от России, большое значение придается ответственности производителя за минимизацию и переработку будущих отходов от реализуемой продукции. В связи с этим в стоимость любого продукта уже заложены затраты на переработку.

Кристоф Вюнш также детально остановился на принятых в Германии технологических схемах обращения с муниципальными отходами, рассказал о системе сбора и утилизации таких отходов. Профессор Вюнш отметил, что на сегодняшний день в Германии перерабатывается 60–70 % муниципальных отходов, в то время как в России эта величина составляет лишь 4–5 %.

31 мая лекции профессора Вюнша были посвящены следующим проблемам:

- Технологические схемы и технические решения автоматизированной сортировки отходов.





- Перспективы развития схем автоматизированной сортировки. Применение оптической сортировки для решения различных задач. Решаемые научно-исследовательские задачи в области развития систем автоматической сортировки.

- Производство и использование вторичного топлива из отходов (RDF).

- Законодательство и экономическое стимулирование в области обращения с RDF.

1 июня состоялся круглый стол в рамках реализации МИГ-17 с участием профессора Вюнша и научных сотрудников кафедры ООС ПНИПУ, работников МИП «Центр инженерного консалтинга». Темы, обсуждаемые на круглом столе: «Перспективы развития систем обращения с отходами в странах ЕС» и «Проблемы сбора достоверной информации для построения стратегий и технологических схем обращения с отходами». За круглым столом был утвержден план совместных исследований и публикаций.



В следующий раз профессор Вюнш посетит наш университет в ноябре 2013 г.

Канд. техн. наук, доцент кафедры охраны окружающей среды
Н.Н. Слюсарь,
 аспирант кафедры охраны окружающей среды
Д.Л. Борисов