Эффективные технологии энергогенерации из отходов и низкосортных углеводородов



Efficient technologies of energy production from waste and low-grade hydrocarbons





Глушков Дмитрий Олегович



Вершинина Ксения Юрьевна



Няшина Галина Сергеевна







Технологии энергогенерации из низкосортного сырья

Низкосортное сырье





Бурый уголь



Нефтешламы

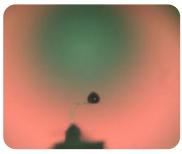
Биомасса



Угольные шламы



Твердые коммунальные отходы



Горение одиночной капли топлива на основе угольного шлама и отработанного масла



Горение группы капель суспензионного топлива с добавкой турбинного масла



Горение одиночной капли топлива на основе угольного шлама



Актуальные задачи

- > Оптимизация состава топлива
- > Уменьшение негативных эффектов при сжигании низкосортного топлива
- Технико-экономический анализ

Экологические аспекты энергогенерации



АСУ ТП энергогенерации

