

Достижения отдела системы машин, развития новой техники и опытного конструирования:

- В течение 2006 – 2010 г. Была научно обоснована и разработана интенсифицирующая, энергосберегающая технология, а также комплекс оборудования для термической обработки колбасных изделий в активированном потоке жидкого энергоносителя.
- Получение активированного потока при помощи колебательных полей, создаваемых в жидком энергоносителе.
- Получение активированного потока, создаваемого водно-пузырьковой средой.
- Разработан комплекс научно-технологического оборудования для проведения термической обработки колбасных изделий, указанными потоками жидкого энергоносителя.
- Интенсифицированный процесс тонкого измельчения путем размещения в куттерной головке ножей разной конфигурации, в определенной последовательности.
- Установка для получения коагулята. Предназначена для переработки и обезвоживания крови убойных животных производительностью до 700 дм³/ч по сырой крови.

- Отдел системы машин, развития новой техники и опытного конструирования