

РЕШАЯ ПРОБЛЕМЫ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

«Перспективные направления альтернативной энергетики и энергосберегающие технологии» - международная научно-практическая конференция на эту тему прошла в ЮКГУ им. Ауезова, где приняли участие и сотрудники СПК «Оңтүстік».

Главный менеджер департамента индустриально-инновационного развития корпорации, кандидат технических наук Балжан Тулепова выступила с докладом «Внедрение технологии анаэробной микробиологической конверсии биомассы для производства биоудобрений и биогаза» (на базе сервисно-заготовительного центра «Тараз»). Ценность этой научной работы в том, что в ней представлены практические результаты деятельности СПК. Как мы уже сообщали ранее, на базе сервисно-заготовительного центра «Тараз» социально-предпринимательской корпорацией реализован проект «Биогазовая установка индивидуального типа». Внедрение биогазового оборудования позволило наладить на предприятии безотходное производство. Исходным сырьем для получения биогаза и биогумуса служат отходы мясокомбината, действующего на территории центра, что работает на снижение себестоимости продукции. Излишки газа реализуются населению.

- В Казахстане сегодня, к сожалению, доля альтернативных источников ничтожно мала по сравнению со странами Европы, где уже широко используют биогазовые технологии. В ЮКО тоже делаются попытки в этом направлении, и СПК в этом плане вышла вперед. Внедряя инновации, наша корпорация решает вопросы развития альтернативной энергетики, - говорит Б.Тулепова.

Об актуальности темы конференции говорит и контингент участников: в различных секциях работали ученые ведущих вузов Германии, Японии, Украины, Татарстана, России, Кыргызстана.

В рамках конференции две научные работы сотрудников СПК вошли в международный научный сборник. Обе подготовлены под руководством председателя правления АО «НК «СПК «Оңтүстік», доктора экономических наук Кайрата Айтуганова. К примеру, в статье «Проблемы учета электроэнергии в современных условиях и пути их решения» предлагаются инновации в энергоснабжении - внедрение автоматической системы коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ) и самонесущих изолированных проводов (СИП). Эти новшества могут существенно повлиять на качество электрической энергии, снизить технические и коммерческие потери в воздушных распределительных сетях, существенно повысить надёжность электроснабжения потребителей, а самое главное - удерживать тарифы на энергоносители.

Камиль САГАТОВ К®