

Срочная новость

Ставропольский ботанический сад пополнился редкими растениями к юбилею

Новости

17:32 "Нафтогаз" придумал схему со "свопом" сырья на границе с Россией

17:07 Меркель объяснила причину приступа на встрече с Зеленским

16:58 МВД пообещало строго наказывать сотрудников за провокации с наркотиками

Новости региона

17:20 Ставропольский ботанический сад пополнился редкими растениями к юбилею

16:58 Всероссийское первенство по маунтинбайку состоится в Архызе в июне

14:51 Самые «молодые» автомобили с пробегом продают в Чечне



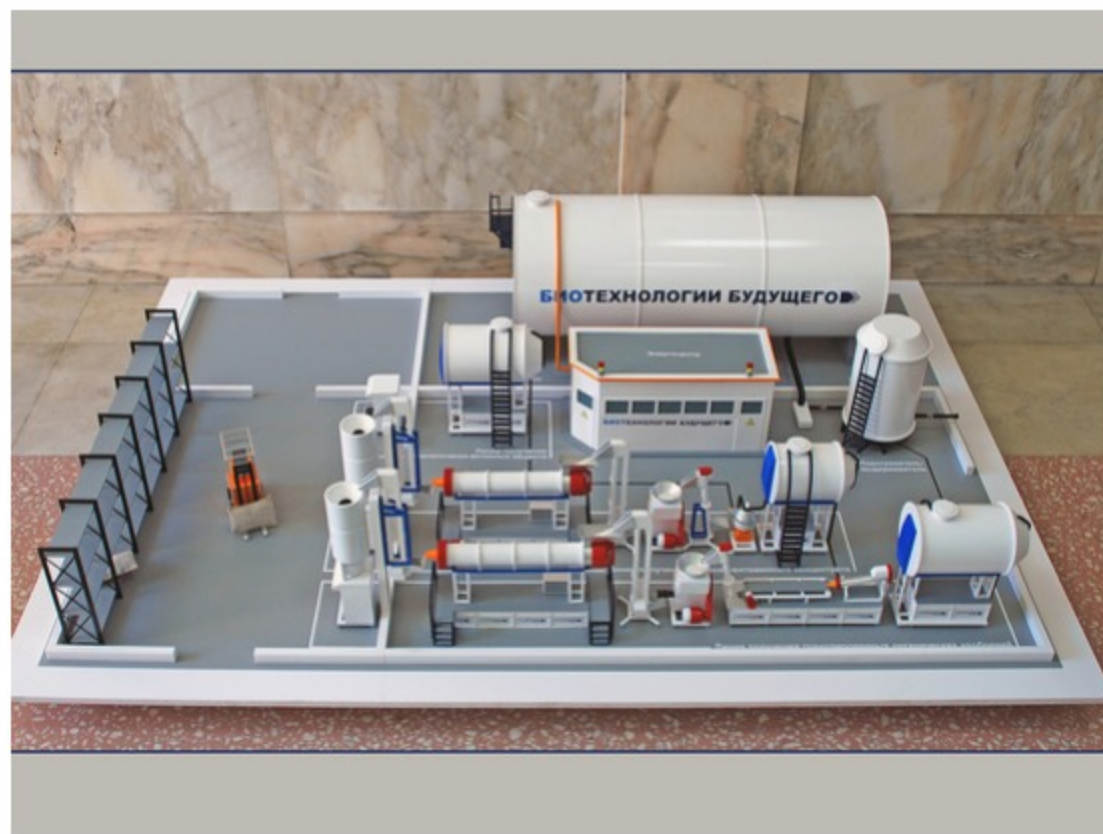
В Ставрополе объявили онлайн конкурс социально-значимых проектов
Илья Котов



На Ставрополье прокурор проиграл депутату
Алексей Емельянов

На Ставрополье научились перерабатывать птичий помёт в биогаз

сегодня в 09:45, просмотров: 298



Макет предприятия по переработке помета. Фото: СтГАУ

Ученые Ставропольского государственного агроуниверситета разработали инновационный проект переработки птичьего помета для получения из него биогаза, биологически активных удобрений и белково-витаминного концентрата. Новая экологически чистая продукция, востребованная сельхозпредприятиями РФ, уже выходит на российский рынок, - сообщает управление по информационной политике Ставропольского края.

Ресурсосберегающую технологию переработки отходов птицеводства группа ставропольских ученых разработала на базе Шпаковской птицефабрики. Ученые смогли получить биогаз, экоудобрения в гранулах и жидкие биоактивные удобрения для сферы растениеводства. Помимо этого, из помета научились получать белково-витаминный концентрат, применяемый в качестве кормовой добавки для сельскохозяйственных животных.

Сейчас новая продукция проходит испытания в сельскохозяйственных предприятиях Северо-Кавказского и Южного федеральных округов.

«Как показывает практика, применение новых биологических удобрений до 30% увеличивает урожайность зерновых культур, при этом повышается качество зерна. Экологически чистое биологически активное удобрение хорошо себя зарекомендовало при возделывании чечевицы и выращивании овощей», - рассказал один из авторов проекта, ассистент кафедры машины и технологии АПК СтГАУ Дмитрий Сидельников.

Интерес к технологиям ставропольских ученых уже проявили более двух десятков птицефабрик России, в том числе Вологодской, Белгородской областей, Самары, Красноярского края, Омска, Кемерово, Барнаула.

Сегодня в Ставропольском крае перерабатывается 5 тонн помета в сутки, но оценка рынка показывает, что востребованность переработки сейчас составляет более около 5 тысяч тонн в сутки, а число птицефабрик, заинтересованных в ставропольских технологиях, может вырасти до двухсот.

В ближайшее время на Ставрополье намереваются запустить в работу линию по розливу и фасовке жидких экологически чистых биологически активных удобрений. Продукция поступит в розничную продажу в торговые сети.

Места: Россия, Кузбасс, Ставрополь, Омск, Омская область, Барнаул, Красноярский край

Фоторепортаж

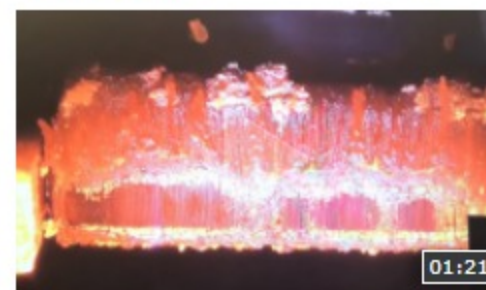
ещё



Эмоции Зеленского в Европе: "пробивается комик"

Видео дня

ещё



Сгорание спутников в атмосфере воспроизвели на Земле: видео

АвтоВзгляд



Почему не стоит доверять мобильным приложениям, предупреждающим о камерах ГИБДД



Пять повседневных ошибок водителя, убивающих «робот» коробки передач

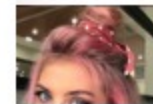


Блондинка за рулем: зачем красавицам «мухобойка»

WomanHit.ru



Переводчик с мужского: изучаем смс от него



5 простых причесок для отпуска



Анна Калашникова: «Мой мужчина меня постоянно ревнует»

Охотники.ру



Госуслуги дали скидку охотникам с Вологды



Власти Чувашии обеспокоены возросшим количеством волков в регионе



Данные о браконьерах передали в полицию

Тест «МК»