

Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства»

№ п/п	Наименование экспоната (тип, марка)	Краткая техническая характеристика (назначение, отличительные особенности и преимущества)	Наименование программы или инновационного проекта	Форма представления (натурный образец, макет, планшет, и т.д.)	Необходимые условия для демонстрации (столы, стулья, розетки и т.д.)	ФИО и контактный телефон заявителя
1.	Светодинамическая модель работы биогазового энергетического комплекса	Одним из путей рациональной утилизации навоза и навозных стоков является их анаэробное сбраживание, которое обеспечивает обезвреживание навоза и сохранение его как важнейшего органического удобрения при одновременном получении биогаза. Биогаз успешно применяется как топливо. Его можно сжигать в горелках отопительных установок, водогрейных котлов, газовых плит, использовать в холодильных установках абсорбционного типа, в инфракрасных излучателях, в автотракторных двигателях. Наглядная светодиодная демонстрация оборудования при реализации биогазовой технологии производства энергии	Национальная программа развития местных и возобновляемых энергоисточников на 2011-2015 г.г.	Макет, планшет	Стол, 2 стула, 1 розетка 220V, 5A	Капустин Н.Ф., тел. 280-84-98, 8-044-714-29-54
2.	Образцы оцинкованных металлоконструкций, планшеты	Защита от коррозии крупных металлоконструкций методом горячего оцинкования. Новое производство в Республике Беларусь с производительностью линии горячего оцинкования до 40 000 тонн/год, максимальные размеры металлоконструкций длина 14 м, ширина 1,6 м, высота 3,3 м. Современная технология горячего оцинкования металлоконструкций обеспечивает стойкость покрытия на 25-30 лет, решает проблему импортозамещения.	--	Натурные образцы, планшеты	1 розетка 220V, 5A	Кайрис Е.В. 8-0154-60-50-22; 8-029-67-33-663