

## Государственное научно-производственное объединение «Центр»

№ 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.	Оборудование для дробления. Дробилки серии ДЦ	Дробилки предназначены для дробления рудных и нерудных материалов. Крупность питания до 70мм. Производительность от 20 до 300т/ч, в зависимости от модификации. Дробилки характеризуются низкой материалоемкостью, низким уровнем вибрации, низкими капитальными и эксплуатационными затратами, простотой обслуживания.	Государственная программа инновационного развития  Государственная программа освоения в производстве новых и высоких технологий	Информационные планшеты 700x1000мм – 14 шт.	Подиум (0,5м x 1м x 0.5м) – 1шт. Стол – 3 Стул – 12 Эл. розетка 220 В – 1шт. удлинитель на 3 розетки; Силовое электропитание 220/380 В 20 кВт; Сжатый воздух (расход до 30 куб.м/ч) ; Витрина стеклянная	259 06 90
2.	Оборудование для измельчения. Комплексы измельчительные серии КИ.	Комплексы предназначены для измельчения рудных и нерудных материалов. Крупность питания до 40мм. Крупность готового продукта (регулируется) от 0,02 до 0,5мм. Производительность от 0,5 до 8т/ч. Комплексы характеризуются низкой материалоемкостью, низким уровнем вибрации, низкими капитальными и эксплуатационными затратами, простотой обслуживания, позволяют получать продукты заданного гранулометрического состава.	Государственная программа инновационного развития  Государственная программа освоения в производстве новых и высоких технологий	Образцы продуктов дробления полученные на оборудовании НПО «Центр» Пластиковые сосуды с образцами продукции дробления – 16 шт.	Проспектница (подставка под раздаточные информационные материалы) – 1 шт.	

3.	Оборудование для классификации. Классификаторы серии КЦ	Классификаторы серии КЦ предназначены для разделения порошкообразных продуктов. Позволяют разделять тонкодисперсные материалы по граничной крупности от 0,1мм до 0,01мм. Производительность от 1 до 20т/ч	Государственная программа инновационного развития			
4.	Оборудование для классификации. Классификаторы серии КГ	Классификаторы серии КГ предназначены для разделения сыпучих материалов в диапазоне крупности от 0,1мм до 10мм. Производительность по загрузке от 2,5 до 35т/ч. Позволяют получать несколько фракций одновременно.	Государственная программа инновационного развития			
5.	Центрифуги технологические серии ФГИ, ФВИ, ЦОГШ	Центрифуги технологические серии ФГИ, ФВИ предназначены для обезвоживания крупнодисперсных материалов, позволяют обрабатывать суспензии с соотношением фаз Т:Ж=1:1-1:5, с размерами частиц твердой фазы от 10мкм и обеспечивают производительность по осадку до 50т/ч. Центрифуги технологические серии ЦОГШ предназначены для разделения суспензий с твердой фазой малой и средней концентрации при крупности частиц свыше 5мкм и обеспечивают производительность по суспензии от 3 до 15м <sup>3</sup> /ч.	Государственная программа инновационного развития			
6.	Технологии для получения кубовидного щебня	Позволяют получать щебень преимущественно кубовидной формы, повысить прочность щебня на 10-15%, снизить расход щебня на 15-20% и связующих (битум, цемент) до 30%, в несколько раз увеличить срок службы дорожного покрытия, снизить время и трудозатраты по укладке асфальтового покрытия.	Государственная программа инновационного развития			
7.	Автоматизированные комплексы плазменной и гидроабразивной резки	Комплексы предназначены для автоматизированного фигурного и линейного раскрытия, а также резки под углом криволинейных поверхностей металлических и неметаллических твердых листовых материалов. Максимальные размеры обрабатываемого листа 3x12м. максимальная	Государственная программа инновационного развития			

		скорость резки 8000мм/мин. Точность вырезаемых деталей – согласно EN ISO 9013. максимальная толщина разрезаемого металла до 250мм.				
8	Видео	<a href="http://ictt.by/Docs/Events/2008/Belpromexpo/NPOCenter.mpg">http://ictt.by/Docs/Events/2008/Belpromexpo/NPOCenter.mpg</a>				