

Государственное научное учреждение «Физико-технический институт НАН Беларуси»

№ 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.)	Дополнительные сведения	Организация-разработчик, ФИО и контактный телефон заявителя
1	Технология и оборудование индукционного нагрева	Разработка и изготовление высокочастотных генераторов, автоматизированных установок индукционного нагрева для термообработки и нагрева под деформацию металлов и сплавов.	ГНТП "Технологии и оборудование машиностроения"	Компьютерная презентация разработок института Планшет Натурные образцы Рекламно-информационные материалы		Ефимочкин А.С. 188-95-35
2	Ионно-плазменное азотирование	Упрочняющая обработка, повышающая долговечность наружных и внутренних поверхностей деталей из цементируемых, улучшаемых, низко- и среднелегированных сталей, режущего и штампового инструмента, литейной оснастки.	ГНТП "Технология машиностроения"	Планшет Рекламно-информационные материалы		
3	Технология и оборудование магнито-импульсной штамповки	Технология магнито-импульсной штамповки применяется для обжатия и раздачи трубчатых заготовок, резку и листовую штамповку, формообразование металлических порошков и пористых материалов.	ГНТП "Технологии и оборудование машиностроения"	Натурные образцы Планшет Рекламные материалы		
4	Технология и оборудование электронно-лучевой обработки материалов	Технология и методы поверхностного упрочнения закалки, сварки, пайки с минимальными деформациями, максимальными механическими характеристиками и прочностью.	ГНТП "Технологии и оборудование машиностроения"	Планшет Рекламно-информационные материалы		
5	Технология и оборудование лазерной обработки (сварка, резка, упрочнение)	Раскрой металлических и неметаллических листовых материалов. Сварка деталей и инструмента толщиной до 4 мм, упрочнение поверхности.	ГНТП "Технологии и оборудование машиностроения"	Планшет Натурные образцы Рекламно-информационные материалы		

6	Оборудование и технология металлизации рулонных материалов	Металлизированные рулонные материалы на полимерной основе применяются для флексографической печати, пищевой декоративной упаковки, защитных пленок в строительстве	ГНХП "Освоение в производстве новых и высоких технологий"	Плакат Натурные образцы Рекламные материалы		
---	--	--	---	---	--	--