

ГНУ «Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси»

№ п/п	Наименование экспоната (тип, марка)	Краткая техническая характеристика (назначение, отличительные особенности и преимущества)	Наименование программы или инновационного проекта	Форма представления (натуральный образец, макет, планшет, и т.д.)	Дополнительное выставочное оборудование (подиумы, витрины, столы, стулья, розетки)	Организация-разработчик, ФИО и контактный телефон заявителя
1.	Разработка: «Синтез мелкодисперсного карбида кремния методом карботермического восстановления кремнезема в электротермическом кипящем слое»	Превосходство над лучшими зарубежными аналогами по производительности, однородности состава и чистоте, затратам энергии на единицу массы продукции, возможность автоматизации производства	Создание новых передовых технологий и аппаратов для синтеза перспективных высокотехнологичных материалов (карбид кремния) для их последующего использования в качестве компонента керамических и полимерных композитов, применяемых в энергетике, строительстве, машиностроении, химической и нефтеперерабатывающей промышленности, космической технике	Планшет + Образцы карбида кремния	—	Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси Лаборатория дисперсных систем ВИНОГРАДОВ Леонид Михайлович 284-10-57