

ЗАЯВКА
на участие в «Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро» (EnergyExpo) - 2018,
09.10.2018 - 12.10.2018, г. Минск, Беларусь

№ 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.)	Организация разработчик, ФИО и контактный телефон заявителя
1	Грунтовка ускоренной сушки для металлической поверхности	Позволит снизить импортозависимость потребителей лакокрасочных материалов, повысить конкурентоспособность продукции предприятий за счет интенсификации и удешевления процесса грунтовки. Год разработки - 2013	ГНТП «Химические технологии и производства»	<ul style="list-style-type: none"> • Натурные образцы 	<ul style="list-style-type: none"> • Витрина 	Белорусский государственный технологический университет Прокопчук Николай Романович +375 17 3275738
2	Бетон ячеистый на основе электросталеплавленного шлака	строительство зданий с повышенным термическим сопротивлением ограждающих конструкций и сниженной нагрузкой на фундамент, ресурсосбережение за счет сокращения расхода сырьевых материалов (извести и цемента) – класс бетона по прочности не менее В1 при снижении марки по плотности с D500 до D300 – D400; – коэффициент термосопротивления не менее , м ² •°C/Вт 20-35 (соответствует Европейским нормам) – снижение расхода цемента, % 15-	Инновационный проект	<ul style="list-style-type: none"> • Натурные образцы 	<ul style="list-style-type: none"> • Витрина 	Белорусский государственный технологический университет Мечай Александр Анатольевич +375 17 3276235

ТОВ

ХТут

ХТУТ

ТОВ

		25 – снижение расхода извести, % 50-60 – снижение затрат электроэнергии на помол сырья, % 20-25 – снижение себестоимости, % 7-8 Год разработки - 2013				
3	Изоляторы термостойкие керамические	Предназначены для работы в условиях резкого термостойкости, электрического сопротивления, механической прочности. Год разработки - 2012	хоздоговор	• Натурные образцы	• Витрина	Белорусский государственный технологический университет Дятлова Евгения Михайловна +375 17 3274308
4	Метод повышения термостабильности полимерных композиционных материалов	Преимущества: - существенное повышение устойчивости к тепловому старению композиций (10-40%); - экономия термостабилизатора (20-30%); - более равномерное распределение стабилизатора в объеме полимерной матрицы; - пролонгированное действие стабилизатора; - универсальность метода: применим для наполнителей различной формы (порошок, волокна и т.д.), различных полимерных матриц и стабилизаторов Год разработки - 2016	ГПНИ "Физическое материаловедение, новые материалы и технологии"	• Натурные образцы	• Стол	Белорусский государственный технологический университет Прокопчук Николай Романович +375 17 3275738

ХТчТ	5	<p>Пеностекло теплоизоляционное с использованием горных пород микашевичского месторождения</p>	<p>Предназначено для использования в промышленном, гражданском, сельском и индивидуальном строительстве в качестве тепловой изоляции зданий и сооружений. Пеностекло получено из сырьевых композиций, в которых 5 и 10 мас.% стеклогранулята ОАО «Гомельстекло» заменено на эквивалентное количество тонкомолотых гранитоидных отсевов – некондиционных отходов камнедробления Микашевичского РУПП «Гранит» при содержании вспенивателя 1,3–1,5 мас.% (сверх 100%). Особенностью разработанного теплоизоляционного пеностекла является возможность его изготовления по существующей на ОАО «Гомельстекло» технологии без изменения температурно-временных параметров вспенивания. Год разработки - 2014</p>	<p>хоздоговор</p>			<p>Белорусский государственный технологический университет Бобкова Нинель Мироновна +375 17 3274308</p>
ТОВ	6	<p>Экспресс-методы прогнозирования долговечности изделий из полимеров</p>	<p>методы позволяют сэкономить время, трудовые и энергетические затраты, научно обосновать возможность импортозамещения продукции из полимерных материалов. Год</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Натурные образцы 	<ul style="list-style-type: none"> • Стол 	<p>Белорусский государственный технологический университет Прокопчук Николай Романович +375 17</p>

ТОВ

7	<p>Эмаль однокомпонентная ускоренной сушки для окрашивания изделий</p>	<p>разработки - 2014</p> <p>Созданная эмаль позволяет получать покрытия на металлических поверхностях при $(20\pm 2)^\circ\text{C}$ за 90 мин, при 60°C за 30 мин. При этом эксплуатационные свойства покрытий, такие как адгезия, твердость, прочность при ударе и изгибе, масло и бензостойкость соответствуют лучшим зарубежным аналогам. Год разработки - 2013</p>	<p>ГНТП «Химические технологии и производства»</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Натурные образцы 	<ul style="list-style-type: none"> • Витрина 	<p>3275738</p> <p>Белорусский государственный технологический университет Прокопчук Николай Романович +375 17 3275738</p>
---	--	--	--	--	---	--