**ПРОТОКОЛ О НАМЕРЕНИЯХ**

в рамках ярмарки инновационных разработок

**«Промышленность: от инновации до производства»**

|  |  |
| --- | --- |
| г.Минск | 20.09.2022 |

|  |
| --- |
| Заинтересованная сторона |
|  |
| *(наименование предприятия, организации)* |
| в лице |
|  |
| *(Ф.И.О. полностью, должность)* |

являясь участником (слушателем) ярмарки инновационных разработок «Промышленность: от инновации до производства», проведенной 20 сентября 2022 г. государственным учреждением «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы» (далее – ГУ «БелИСА»), проявила интерес к следующим представленным инновационным разработкам:

| № п/п | Разработчик/  представитель Разработчика | Наименование разработки | Отметка о  заинтересо-ванности (Х) |
| --- | --- | --- | --- |
| **ГНУ «ИНСТИТУТ ХИМИИ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НАН БЕЛАРУСИ»** | | | |
|  | МАТВЕЕНКО Юрий Вячеславович, заведующий ЛОКМ, кандидат химических наук | КОМПАУНД ДЛЯ ХИМИЧЕСКОГО ШЛИФОВАНИЯ И ПОЛИРОВАНИЯ |  |
|  | ПУЧКОВА Наталья Валерьевна, научный сотрудник ЛЛХПиТ | ЖИДКОСТИ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИЕ |  |
|  | РОГАЧЕВ Александр Александрович, директор, доктор технических наук, член-корреспондент | ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С НАНО- И МИКРОНАПОЛНИТЕЛЯМИ ДЛЯ ЛИСТОВОГО ПЛАСТИКА, НИЗКО- И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ 3D-ПЕЧАТИ |  |
| **ОАО «МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ»** | | | |
|  | ЯКОВЧИК Николай Владимирович, начальник конструкторского отдела | МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС АМК-2М |  |
|  | СИСТЕМА МОНИТОРИНГА КОНЦЕНТРАЦИИ МЕТАНА СН4 |  |
|  | СИСТЕМА МОНИТОРИНГА КОНЦЕНТРАЦИИ УГАРНОГО И УГЛЕКИСЛОГО ГАЗОВ СО И СО2 |  |
|  | ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ЗОНД С МАГНИТНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ |  |
| **УП «ИНСТИТУТ МЯСО-МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ» РУП «НПЦ НАН БЕЛАРУСИ ПО ПРОДОВОЛЬСТВИЮ»** | | | |
|  | НАПРЕЕНКО Виктория Михайловна, научный сотрудник отдела технологий мясных продуктов, магистр технических наук | ИННОВАЦИОННЫЕ МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ С ПОНИЖЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ПОВАРЕННОЙ СОЛИ ДИЕТИЧЕСКОГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ |  |
| **ГНУ «ЦЕНТР СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НАН БЕЛАРУСИ»** | | | |
|  | ТУРКО Владимир Александрович, научный сотрудник, соискатель | АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТОВ |  |
| **БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ** | | | |
|  | СТЕЦКО Игорь Петрович, заведующий кафедрой, кандидат технических наук, доцент | МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «ALMA METER 2» |  |
|  | НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СПУТНИК БГУ «BSUSAT-2» |  |
| **УЧРЕЖДЕНИЕ БГУ «НИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ»** | | | |
|  | ЦЫГАНКОВА Надежда Георгиевна, ведущий научный сотрудник, кандидат химических наук | СЪЕДОБНЫЕ ПЛЕНКИ ДЛЯ УПАКОВКИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ |  |
| **БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  **Филиал БНТУ «Научно-исследовательский политехнический институт»** | | | |
|  | ДОЛГИЙ Леонид Петрович, заведующий НИИЛ «Литейные технологии», кандидат технических наук | ПОЛУЧЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЯ МЕТОДОМ ГЕТЕРОФАЗНОГО СИНТЕЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВАКУУМНОЙ ПЛАВКИ |  |
|  | ФОРМИРОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ НА СЕТЧАТОЙ ОСНОВЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСПЛАВОВ |  |
|  | КАЛИНИЧЕНКО Владислав Александрович, заведующий научно-исследовательской инновационной лабораторией «Промышленной теплофизики», кандидат технических наук, доцент | КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОДШИПНИКИ СКОЛЬЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ В ТЯЖЕЛОНАГРУЖЕННЫХ УЗЛАХ ТРЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ В КАЧЕСТВЕ ПОДПЯТНИКОВ ДРОБИЛОК ИЛИ СЕГМЕНТНЫХ ПОДШИПНИКОВ БАРАБАННЫХ МЕЛЬНИЦ |  |
|  | КАЛИНИЧЕНКО Мария Львовна, научный сотрудник НИИЛ «Литейные технологии», магистр технических наук | КОМПЛЕКСНАЯ МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ СКЛЕЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ НА СОПРОТИВЛЕНИЕ РАЗРУШАЮЩИМ НАГРУЗКАМ |  |
| **УП «ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»** | | | |
|  | ПРИБЫЛОВ Андрей Викторович, ведущий инженер | АБСОРБЦИОННО-БИОХИМИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ (АБХУ) ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННОГО ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ВОЗДУХА ОТ ФОРМАЛЬДЕГИДА, ФЕНОЛА, ТРИЭТИЛАМИНА И ДРУГИХ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ |  |
| **РУП «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»** | | | |
|  | МАКАРЕВИЧ Владимир Брониславович, начальник производственно-исследовательского отдела измерений геометрических величин | НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЭТАЛОН ЕДИНИЦЫ ДЛИНЫ В НАНОМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНЕ |  |
| **УО «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»** | | | |
|  | ПОПОВ Ростислав Юрьевич, доцент кафедры технологии стекла и керамики, кандидат технических наук | ТЕРМОСТОЙКИЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ГЛИНИСТОГО СЫРЬЯ, И ОРГАНИЗАЦИЯ ИХ ПРОИЗВОДСТВА |  |
| **МОУВО «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»** | | | |
| 1. 17 | ДОВГАЛЕВ Александр Михайлович, декан факультета довузовской подготовки и профориентации, кандидат технических наук, доцент | ТЕХНОЛОГИЯ СОВМЕЩЕННОГО МАГНИТНО-ДИНАМИЧЕСКОГО НАКАТЫВАНИЯ В АКТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЕ |  |
|  | КОРОТЕЕВ Артур Олегович, заведующий кафедрой «Оборудование и технология сварочного производства», кандидат технических наук, доцент | ТЕХНОЛОГИЯ ДУГОВОЙ СВАРКИ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ С ДВУХСТРУЙНОЙ КОАКСИАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ КОМПОНЕНТОВ ЗАЩИТНОЙ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ |  |
|  | ФЕДОСЕНКО Алексей Сергеевич, доцент кафедры «Технологии металлов», кандидат технических наук, доцент | МЕХАНИЧЕСКИ ЛЕГИРОВАННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОРОШКИ ДЛЯ ГАЗОТЕРМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ |  |
| **УО «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»** | | | |
|  | ОНЫСЬКО Сергей Романович, декан машиностроительного факультета, кандидат технических наук, доцент | БЕСПИЛОТНАЯ ТЕЛЕЖКА |  |
|  | ТЕХНОЛОГИЯ УПРОЧНЕНИЯ ПРОБИВНЫХ ПУАНСОНОВ ШТАМПОВОЙ ОСНАСТКИ НАНЕСЕНИЕМ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ КАРБОНИТРИДА ЦИРКОНИЯ |  |
| **10. УО «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА»** | | | |
|  | ДОВГУЛЕВИЧ Дмитрий Александрович, преподаватель, специалист отдела ОиСИД | МОДУЛЬ ИНФОРМИРОВАНИЯ О СРАБАТЫВАНИИ ПОЖАРНОГО И ВЕЩАТЕЛЯ - МИСПИ |  |
|  | ШИДЛОВСКАЯ Диана Владимировна, специалист отдела ОиСИД | ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧНЫХ ИОННО-ЭЛЕКТРОННЫХ ПУЧКОВ В ИСТОЧНИКАХ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ С ПЛАЗМЕННЫМ ЭМИТТЕРОМ |  |
| **УО «ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ЯНКИ КУПАЛЫ»** | | | |
|  | АНТОНОВ Александр Сергеевич, доцент кафедры материаловедения и ресурсосберегающих технологий | СЪЁМНАЯ НАСАДКА ДЛЯ ГИДРОВАКУУМАСПИРАЦИИ ЛАКУН НЁБНЫХ МИНДАЛИН |  |
| **ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ НИИСМ»** | | | |
|  | ПИСЬМЕНСКИЙ Павел Игоревич, заместитель директора по научной работе, кандидат технических наук | ИCПОЛЬЗОВАНИЕ САМОУПЛОТНЯЮЩЕЙСЯ ГРУНТОВОЙ СМЕСИ «АКРОПОЛ ГСП» «ЖИДКИЙ ГРУНТ» ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ |  |
|  | ОКРАСОЧНЫЕ СОСТАВЫ ДЛЯ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА |  |
|  | ВОЛОВИК Татьяна Валерьевна, ведущий инженер | САНИРУЮЩАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ШТУКАТУРКА |  |
|  | ИСКУССТВЕННЫЙ ГИПСОВЫЙ КАМЕНЬ |  |
| **ФГБУН ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ ИМЕНИ О.Ю. ШМИДТА РАН** | | | |
|  | ФОКИН Илья Владимирович, заведующий Центром петрофизических и геомеханических исследований | ОПТИМИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ НА ПОЗДНИХ СТАДИЯХ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ТРЕЩИННЫМИ КАРБОНАТНЫМИ КОЛЛЕКТОРАМИ, С ЦЕЛЬЮ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И МИНИМИЗАЦИИ РИСКОВ ОБВОДНЕНИЯ ДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИН |  |
| **ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»** | | | |
|  | БРЕДИХИН Артем Андреевич, зав. лабораторией виртуальной и дополненной реальности | ЦИФРОВАЯ ВИРТУАЛЬНАЯ МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ СРЕДА И ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ МОДУЛИ |  |
| **ФГБОУ ВО «КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА»** | | | |
|  | САКНЭ Павел Русланович, аспирант кафедры электроснабжения горных и промышленных предприятий, старший преподаватель | ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ С ПОМОЩЬЮ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ |  |
| **ООО «СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»** | | | |
|  | КОПЫТИН Денис Валерьевич, технический директор, к.т.н. | АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ АСПП |  |
|  | АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК АСПП-В |  |
|  | ФИЛЬТР-СЕПАРАТОР |  |
|  | ФИЛЬТР С ПРОМЫВКОЙ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБРАТНЫМ ПОТОКОМ В РУЧНОМ ИЛИ АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМАХ |  |
| **ОАО СТАНКОЗАВОД «КРАСНЫЙ БОРЕЦ»** | | | |
|  | ВЕЛИЧКО Виктор Владимирович, заместитель главного конструктора | УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КРУГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК С ЧПУ ОСОБО ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ОБРАБОТКИ ВЫСОКОТОЧНОГО ИНСТРУМЕНТА |  |
| **ОАО «УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА «БЕЛКОММУНМАШ»** | | | |
|  | КАШЛЕЙ Феликс Феликсович, руководитель проекта, магистр наук | ГРУЗОВОЙ ЭЛЕКТРОМОБИЛЬ |  |
| **ЗАО «АВИАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОМПЛЕКСЫ»** | | | |
|  | КОБЕЛЕВ Кирилл Григорьевич, ведущий специалист по продажам | АГРОДРОН |  |
| **ОАО «ВИТЕБСКДРЕВ»** | | | |
|  | ДОЙЛИН Юрий Владимирович, генеральный директор | ПЛИТА ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТАЯ ИЗГОТОВЛЕННАЯ ПО СУХОМУ МЕТОДУ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВО ВЛАЖНЫХ ЗОНАХ (ТИП MDF.H) |  |
| **ОАО «КУЗЛИТМАШ»** | | | |
|  | ДУБИНИН Александр Анатольевич, начальник бюро механических прессов отдела главного конструктора | ПРЕСС КРИВОШИПНО-КОЛЕННЫЙ ЧЕКАНОЧНЫЙ УСИЛИЕМ 25000 КН (2500 ТС) МОДЕЛИ КР8344В |  |
|  | МУХА Виталий Владимирович, начальник бюро отдела главного конструктора | ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С ЧПУ ДЛЯ ГИБКИ ТРУБ МОДЕЛИ ИФДС5023 |  |
| **ООО «СОФТ СКАЙ ДЕВЕЛОПМЕНТ»** | | | |
|  | НОР Дмитрий Александрович, директор | ОПТИМИЗАТОР ПРОИЗВОДСТВА |  |
| **РЕЗИДЕНТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «МИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ТЕХНОПАРК»** | | | |
|  | СОПОТ Евгений Владимирович, заместитель генерального директора | СМАРТ-СТЕКЛО С ПЕРЕМЕННОЙ ПРОЗРАЧНОСТЬЮ И ГНУТЫЕ (МОЛЛИРОВАННЫЕ) СТЕКЛОПАКЕТЫ С ПОДОГРЕВОМ (**ЧП «АРТИЗАН»**) |  |
|  | САМОСШИВАЕМАЯ СТЕРОЛ-АКРИЛОВАЯ ДИСПЕРСИЯ С ПОВЫШЕННОЙ АДГЕЗИЕЙ, НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (**ООО «АКРИЛОВЫЕ КРАСКИ»**) |  |
| **ОАО «БЕЛВТИ»** | | | |
|  | ФИАЛКОВСКАЯ Вероника Николаевна, маркетолог | ПЕРЕРАБОТКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ |  |
| **ОАО «БМЕ-ДИЗЕЛЬ»** | | | |
|  | СЛОБОДСКИЙ Михаил Михайлович, ведущий специалист по продажам | ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА «E1M2JE00» |  |

Заинтересованная сторона констатирует свои намерения относительно дальнейшего сотрудничества с Организациями-разработчиками инновационных разработок и подписывает настоящий Протокол о нижеследующем:

1. Заинтересованная сторона готова к изучению возможности сотрудничества по вышеуказанным разработкам.

2. Заинтересованная сторона выражает готовность проведения переговоров с Организациями-разработчиками инновационных разработок и в результате достижения договоренности – возможность подписания договора (контракта). Конкретное время переговоров будет оговорено сторонами дополнительно.

3. В случае заключения договора (контракта) Заинтересованная сторона обязуется письменно в течение одного месяца уведомить о данном событии ГУ «БелИСА».

4. Настоящий Протокол является предварительным и не налагает никаких финансовых и юридических обязательств.

5. Настоящий Протокол вступает в силу с момента его подписания.

**От имени Заинтересованной стороны**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  |  |  |  |
| *(Должность)* | |  | |  | *(Подпись)* |  | *(Фамилия, И.О.)* |
|  |  | | | | |  | @ |
|  | *(Контактные телефоны)* | | | | |  | *(Е-mail)* |