ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ
СОВРЕМЕННЫЕ ТВЕРДОФАЗНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:
ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА И ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

6 ноября 2026 г.
Ленинградская, 1
Точка кипения ТГТУ

Ссылка для онлайн подключения
https://tstu.ktalk.ru/ga1q7j95worw

10.00 – 10.10 Открытие конференции

10.10 – 11.30
Приглашенные лекции / пленарные доклады

Столин Александр Моисеевич
ПРЯМОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОРОШКОВЫХ ТУГОПЛАВКИХ СОЕДИНЕНИЙ МЕТОДАМИ СВС- ТЕХНОЛОГИИ.
Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН

Хина Борис Борисович
НАСКОЛЬКО ВЫСОКА КОНФИГУРАЦИОННАЯ ЭНТРОПИЯ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ?
Физико-технический институт НАН Беларуси

Стельмах Любовь Семеновна
КИНЕТИКА УПЛОТНЕНИЯ И СТРУКТУРИРОВАНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА ПРИ ГОРЯЧЕМ ТВЕРДОФАЗНОМ ПРЕССОВАНИИ.
Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН

11.30 – 14.00
Секционное заседание

Корнев Игнат Викторович
НАНОДИСПЕРСНЫЙ ОКСИД НИКЕЛЯ КАК АКТИВАТОР СПЕКАНИЯ ПЕРИКЛАЗОВЫХ ОГНЕУПОРОВ.

Власов Юрий Николаевич
ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ ЖАРОСТОЙКОГО СЛОЯ НА НИХРОМОВЫХ СПЛАВАХ.

Тулупов Илья Вадимович
СОРБЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ С ПОМОЩЬЮ ИСХОДНЫХ И ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ МУНТ: КИНЕТИЧЕСКИЕ И РАВНОВЕСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

Наркевич Кирилл Владимирович
СТРУКТУРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ТЕХНОЛОГИЯ МНОГОСЛОЙНОЙ СВАРКИ СПЛАВА MONEL 400 С НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛЬЮ 09Г2С.

Шарапов Степан Денисович
СПЛАВ НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЯ С НИЗКИМ УДЕЛЬНЫМ ВЕСОМ И ВЫСОКОЙ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬЮ.

Бажина Арина Дмитриевна
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ СЛОЕВ НА СПЛАВЕ ВТ6, ПОЛУЧЕННЫХ ЭЛЕКТРОИСКРОВЫМ ЛЕГИРОВАНИЕМ ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ СИСТЕМЫ TI–AL МЕТОДОМ СВОБОДНОГО СВС-СЖАТИЯ.

Джусупкалиева Роза Ибраимовна
СИНТЕЗ ГЕТЕРОГЕННЫХ ТВЕРДОФАЗНЫХ СОЕДИНЕНИЙ КОБАЛЬТА И МАРГАНЦА МЕТОДОМ НСТР.

Шерстеникин Павел Александрович
СВАРКА АЛЮМИНИЯ АД0 И СПЛАВОВ АМГ5, АМГ3.

Фарур Хамза
ПРОЕКТИРОВАНИЕ КАСКАДНОГО ГРАВИТАЦИОННОГО СМЕСИТЕЛЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ.

Тагирова Азалия Азаматовна
ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА МИКРОСТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ТВЕРДОФАЗНОГО СОЕДИНЕНИЯ НИКЕЛЕВЫХ СПЛАВОВ ЭК79//ЭП741НП.

Михалев Сергей Сергеевич
КОНСТРУКТИВНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ МЕМБРАННЫХ ПРОЦЕССОВ ОЧИСТКИ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ.

Тихонский Николай Дмитриевич
РОЛЬ МЕХАНИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ ПРИ СВС-КОМПАКТИРОВАНИИ КАРБИДНОЙ КЕРАМИКИ TiZrC.

Пластинин Михаил Александрович
ВЛИЯНИЕ РЗЭ НА МЕХАНИЗМ КОМПЕНСАЦИИ ЗАРЯДА В СИСТЕМЕ LN-TI-O, ДОПИРОВАННОЙ NBS_2.

Антипов Михаил Сергеевич
ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ TIC-NICR МЕТОДОМ СВС-ЭКСТРУЗИИ.

Иванов Артём Сергеевич
СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ, ПОЛУЧЕННОГО ПОРОШКОВЫМ ЭЛЕКТРОДОМ НА ОСНОВЕ TIC-NICR НА СТАЛЬНОЙ ПОДЛОЖКЕ МАРКИ СТ3.

Куликова Анастасия Евгеньевна
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОТЖИГА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 1000 °C В ТЕЧЕНИИ 10 ЧАСОВ В ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ НА СВОЙСТВА КОМПОЗИТА СИСТЕМЫ TI-SI-C.

Павлинов Владимир Викторович
НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ МАССОПРОВОДНОСТИ ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ.

Бобарыкина Варвара Андреевна

СИНТЕЗ, ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНОГО ОКСИДА CR0,2MN0,2FE0,2CO0,2NI0,2O В ГИДРИРОВАНИИ CO_2.

Константинов Александр Сергеевич

ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ МЕТОДОМ СВС-ЭКСТРУЗИИ СТЕРЖНЕЙ НА ОСНОВЕ TIB_2 С КОМПЛЕКСНОЙ СВЯЗКОЙ Ti-Al.

Габбасов Радим Рифкатович

ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ ТВЕРДОФАЗНОГО СОЕДИНЕНИЯ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ Ni и Ni_3Al МЕТОДОМ EBSD АНАЛИЗА.

Булатов Ильдар Ильгизович

ЦИКЛИЧЕСКАЯ РЕДУКЦИЯ ДЛЯ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОГО ВЗРЫВА.

Завадская Алёна Юрьевна

ВЛИЯНИЕ КОЛИЧЕСТВА МОДИФИКАТОРА И ДИСПЕРСНОСТИ МОЛОТОГО ДОМЕННОГО ГРАНУЛИРОВАННОГО ШЛАКА НА ПРОЧНОСТЬ МИНЕРАЛЬНЫХ ВЯЖУЩИХ.

Терехина Ульяна Александровна

СТАБИЛИЗАЦИЯ ФЕРРОМАГНИТНОЙ Т-ФАЗЫ MN-AL ПУТЁМ ЛЕГИРОВАНИЯ МЕДЬЮ СОСТАВОВ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ МАРГАНЦА.

Курлова Алина Витальевна

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ГРАДИЕНТНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ TIB_2–TIC-AL_2O_3

Ершова Арина Олеговна

УГЛУБЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕЖИМОВ ПОЛУЧЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРНОЙ СТАБИЛЬНОСТИ ФЕРРОМАГНИТНОЙ Т-ФАЗЫ В СИСТЕМЕ MN-AL-CU.

Пугачева Елена Викторовна

СВС КОМПОЗИТНЫХ ПРЕКУРСОРОВ КАТАЛИТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ.

Таскалиев Азамат Тюлепкалиевич

БЕТОНЫ И АСФАЛЬТОБЕТОНЫ НА ОСНОВЕ ОПОКИ.

Перелыгин Егор Иванович

ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЙ КОМПОЗИТ PA12 С НЕПРЕРЫВНЫМ СТЕКЛЯННЫМ И ЛОКАЛЬНЫМ АРАМИДНЫМ АРМИРОВАНИЕМ ДЛЯ РУЛОННО-РАЗВОРАЧИВАЕМОЙ МАЧТЫ.

Нгуен Хыу Чанг

ПОЛУЧЕНИЕ УГЛЕРОДНЫХ ТОЧЕК ИЗ ОКИСЛЕННОГО ИГОЛЬЧАТОГО КОКСА.