

Наказ № 1589-с від 22.05.2017р.
Теми дипломних робіт (проектів) по кафедрі
«Високотемпературних матеріалів та порошкової металургії»
2016/2017 рік

ФК-32

П.І.П.	Тема	Керівник
Баліцький Олександр Миколайович	Структура та властивості композиційних матеріалів системи $ZrO_2-N_bV_2$	Ст.н.с., к.т.н. Кисла Г.П.
Бесов Владислав Олегович	Рідкофазний синтез порошку $AlON/$	Проф. Рагуля А.В.
Вітряк Тарас Віталійович	Вплив бору на структуру, фазовий склад та твердість багатокомпонентних високоентропійних $AlNiCoFeCrTiB$ покриттів.	Проф. Юркова О.І.
Гришкевич Таїсія Євгенівна	Отримання високопористих матеріалів з порошків залізата нікелю.	Проф. Степанчук А.М.
Деміда Марія Богданівна	Структура та адсорбційна активність гідроксиапатитів різної природи.	Асист., к.т.н. Сисоєв М.О.
Діба Денис Андрійович	Залишкові напруження при обробці титанових бета сплавів.	К.т.н. Карасевська О.П.
Козаченко Наталія Анатоліївна	Вплив напружено-деформованого стану фазових складових на структуру та властивості сплавів системи $Mo-Si-B$.	Ст. викл., к.т.н. Троснікова І.Ю.
Козловець Єгор Олександрович	Вплив армування волокнами ZrB_2 на структуру та фазовий склад карбїду бору отриманого методом ПС.	Асист., к.т.н. Солодкий Є.В.
Крайник Марина Михайлівна	Вплив легуючих елементів на термодинамічні параметри евтектичної рівноваги в системі $Ti-Si-Al$.	Проф. Мазур В.І.
Кужель Олег Ігорович	Отримання надтвердих композитів на основі V_4C в умовах високих тисків та температур.	Проф. Туркевич В.З.
Куц Олексій Олегович	Отримання нероз'ємних з'єднань сплаву ніобію з жаростійким сплавом нікелю та високолегованою сталлю методом пайки.	Асист., к.т.н. Сисоєв М.О.

Нещерет Михайло Андрійович	Структура та механічні властивості композиту системи В-С-Si отриманого методом іскроплазмового спікання.	Асист., к.т.н. Солодкий Є.В.
Ошовська Анастасія Юріївна	Закономірності твердо фазних перетворень при прямому конверсійному спіканні графітоподібного нітриду бору.	Проф. Туркевич В.З.
Самсонік Ірина Валентинівна	Вплив залишкових напружень на тріщиностійкість керамічних композитів LaB_6-TiB_2 .	К.т.н. Карасевська О.П.
Тишковець Андрій Станіславович	Отримання кераміки на основі складу алюмінію з пониженою температурою спікання.	Ст.викл. Руденький С.О.
Футрук Андрій Олегович	Вплив температурних залежностей на властивості паст на основі нанопорошку $BaTiO_3$.	Проф. Рагуля А.В.
Харченко Вадим Федорович	Вплив осьового стиску при спіканні на структуру і властивості складу ВН20	Проф. Бондаренко В.П.
Белінський Ярослав Анатолійович	Поверхнєве зміцнення порошкових конструкційних деталей на основі заліза.	Доц. Білик І.І.