

Теми  
дипломних проектів і робіт  
по кафедрі фізико-хімічних основ технології металів  
за спеціальністю 7.05040105 «Спеціальна металургія»  
які представляються до захисту в 2016 році

1	Безгинський Володимир Олександрович	Технологія отримання та термічної обробки злитків сплаву АД31 для виробництва промислової продукції методом обробки металів тиском	Technology of smelting production and heat treatment of aluminum deformable alloy (AD31) for manufacturing the industrial metal articles by pressure techniques
2	Бірюченко Дмитро Олександрович	Розробка технології плазмово-дугового відновлення та зміцнення поверхневого шару мідних плит кристалізаторів МБЛЗ	The technology development of plasma-arc renewing and strengthening of the copper plates surface layer of the crystallizer CCB (Continuous casting of billets)
3	Борщ Євгеній Віталійович	Наплавка валків холодної прокатки методом ЕШП рідким металом	Roll Surfacing o the Cold Rolling by the ESR method with liquid metal
4	Веретільник Олександр Віталійович	Технологічні процеси електрошлакового рафінування некомпактних відходів мідних сплавів	Technological processes of electroslag refining of non-compact copper alloys wastes
5	Вигівський Андрій Андрійович	Отримання інтерметалідів титану електронно-променевою гарнісажною плавкою	Receiving of titanium intermetallics by electron beam skull melting
6	Грабівський Костянтин Петрович	Електронно-променева технологія нанесення жаростійких захисних покриттів на лопатки газотурбінних двигунів	Electron beam technology of heat-resistant protective coating on the gas turbine engines blades
7	Джигун Віталій Петрович	Електронно-променева виплавка сплавів на нікелевій основі з електромагнітним перемішуванням	Electron beam smelting of nickel alloys with electromagnetic mixing
8	Корнієнко Олексій Віталійович	Технологія виплавки титанових сплавів у вакуумно-індукційній печі з холодним тиглем	Technology of smelting titanium alloys in the induction vacuum furnaces with cold crucible
9	Лазоренко Олександр Васильович	Електрошлакова технологія виплавки високолегованих сталей з компактованих відходів	Electroslag technology of smelting high-alloyed steels from compacted wastes
10	Ляшенко Ілля Костянтинович	Технологія виробництва феросилікомарганцю з використанням брикетного некондиційного дрібняка	Technology of smelting Fe-Si-Mn alloy with wafer offgrade fines
11	Островський Андрій Вадимович	Електронно-променева гарнісажна плавка жароміцного сплаву ЧС70-В1 для лопаток газотурбінних двигунів	Electron beam skull melting of heat-resistant iron alloy for the gas turbine engines blades

12	Шульга Антон Олександрович	Технологія переробки мідних відходів електрошлаковим переплавом	Technology of recycling copper wastes by electroslag remelting