

Теми дипломних робіт бакалаврів
по кафедрі фізико-хімічних основ технології металів,
напряму 6.050401 «Металургія», які подаються
до захисту в 2016 році

Група ФС-21

№ п/п	ПІБ студента	Тема ДП (ДР)	Науковий керівник
1	Антоненко Анатолій Іванович	Вакуумно-дугова плавка титану BT-9	к.т.н., доцент Жук С. В.
2	Васьковець Олександр Анатолійович	Електронно-променева виплавка сталі марки ШХ-15	к.т.н., доцент Жук С. В.
3	Вичкін Вадим Вячеславович	Технологія виготовлення лопаток турбін зі сплаву BT 1-0 методом вакуумно-дугової гарнісажної плавки	д.т.н., проф. Михаленков К. В.
4	Гудик Антон Віталійович	Теплообмін у шлаку під час рідкофазного відновлення откатишів	ст. викл. Прилуцький М. І.
5	Карастаматі Карина Дмитрівна	Позапічна обробка чавуну магнієм, що відновлений з оксиду магнію у глибині розплаву	д.т.н., проф. Богушевський В. С.
6	Лисюк Роман Олегович	Технологія виготовлення виливків із сталі 10X12 методом електрошлакового відцентрового лиття	к.т.н., доцент Рибак В. М.
7	Пальоха Роман Миколайович	Підвищення інтенсивності введення реагенту при позапічній обробці чавуну	д.т.н., проф. Богушевський В. С.
8	Піліпушко Євген Дмитрович	Електронно-променева плавка титану BT5Л	д.т.н., проф. Михаленков К. В.
9	Піскова Ірина Юріївна	Неметалеві включення у сталі на ділянці піч-ківш-МБЛЗ	д.т.н., проф. Богушевський В. С.
10	Сулева Василь Михайлович	Електронно-променева технологія отримання складнолегованих титанових сплавів	к.т.н., ст.викл. Сухенко В. Ю.
11	Сухоплещенко Владислав Костянтинівич	Електронно-променева плавка титанового сплаву BT-6	к.т.н., ст.викл. Сухенко В. Ю.

Група ФС-22

1	Гриненко Андрій Сергійович	Електрошлакова технологія виробництва будівельних сталей	к.т.н., асистент Чернявська К. М.
2	Дрей Євген Олександрович	Електрошлакова технологія виплавки жароміцних сталей	к.т.н., асистент Сергєєва К. О.
3	Карпова Вікторія Володимирівна	Азотування сталі 07Х21Г7АН5 з використанням «витратного» плазмотрона	д.т.н., проф. Шаповалов В. О.
4	Качан Роман Юрійович	Плазмово-дугова технологія відновлення та зміцнення мідних плит кристалізатора МБЛЗ	д.т.н., проф. Шаповалов В. О.
5	Король Сергій Сергійович	Електрошлакова технологія переробки некомпактних відходів мідних сплавів	ст. викл. Прилуцький М. І.
6	Маматченко Михайло Іванович	Електронно-променева технологія одержання зливків титану з використанням відходів виробництва	д.т.н., проф. Ладохін С. В.
7	Пироженко Богдан Сергійович	Електрошлакова технологія виробництва рейкових сталей	асистент Антоневи́ч Я. К.
8	Сердечний Владислав Володимирович	Отримання інтерметалічних утворень у системі Ti-Ni-Al при імпульсному компактуванні дисперсних матеріалів	д.т.н., проф. Зворикін Л. О.
9	Фурман Дмитро Олександрович	Плазмово-дуговий переплав некомпактної титанової шихти	асистент Іванченко Д.В.

В.о. зав. кафедри ФХОТМ

К.В. Михаленков