

Теми дипломних робіт бакалаврів
по кафедрі фізико-хімічних основ технології металів,
напряом 6.050401 «Металургія», які подаються
до захисту в 2017 році

Група ФС-31

№ п/п	ПІБ студента	Тема ДП (ДР)	Науковий керівник
1	Бондар Дмитро Дмитрович	Технологія плазмово-дугового відновлення та зміцнення поверхневого шару мідних плит кристалізаторів МБЛЗ	д.т.н., професор Шаповалов В.О.
2	Боровик Владислав Володимирович	Теплообмін в киплячому шлаці під час рідкофазного відновлення металевих котунів	ст.викладач Прилуцький М. І.
3	Бублієнко Ірина Ігорівна	Електрошлакова технологія отримання сталі марки Х18Н10Т	к.т.н., доцент Жук С.В.
4	Карлінський Данило Олегович	Плазмово-дуговий перепплав сталі 12Х19Н10Т	асистент Іванченко Д.В.
5	Касанга Кітобо Фістон	Електрошлакова технологія утилізації відходів хромистих сталей	ст.викладач Прилуцький М. І.
6	Косонго Кіпунгу Еммануель	Плазмово-індукційна плавка цирконієвих сплавів в холодних тиглях	к.т.н., асистент Антонеvич Я.К.
7	Колесников Андрій Володимирович	Зміна складу флюсів при ЕШП високоегванованої сталі 12Х18Н10	к.т.н., асистент Антонеvич Я.К.
8	Куцик Ірина Григорівна	Електрошлакова технологія отримання злитка сталі 10Х19Н9	к.т.н., ст.викладач Сухенко В.Ю.
9	Петренко Ярослав Григорович	Вакуумно-дугова технологія плавки титану ВТ15 з кускової шихти	к.т.н., доцент Жук С.В.
10	Порхун Володимир Сергійович	Виготовлення компактованої заготовки з титанової стружки для перепплаву методом ПХТ	к.т.н., асистент Чернявська К.М.
11	Слесь Ігор Романович	Електронно-променева технологія виготовлення титанового сплаву ВТ6	к.т.н., доцент Шемет В.Ж.
12	Тарнопольський Олексій Юрійович	Вакуумно-дугова технологія плавки титану ВТ 1-0	к.т.н., асистент Сергеєва К.О.
13	Чорнозубов Олег Сергійович	Вакуумно-індукційна плавка сталей для ядерних реакторів	к.т.н., асистент Чернявська К.М.

Група ФС-32

№ п/п	ПІБ студента	Тема ДП (ДР)	Науковий керівник
1	Бондар Крістіна Віталіївна	Плазмово-дугова технологія отримання тугоплавких сплавів	ст.викладач Прилуцький М. І.
2	Закусило Сергій Сергійович	Електрошлакова технологія виплавки сталі ШХ9	к.т.н., доцент Жук С.В.
3	Злигорєв Костянтин Віталійович	Електрошлаковий обігрів додатку злитку	к.т.н., асистент Сергєєва К.О.
4	Кичай Лілія Володимирівна	Видалення сірки при позапічній обробці сталі	д.т.н., професор Богушевський В.С.
5	Козуб Назар Віталійович	Вирощування профільованих монокристалів вольфраму	д.т.н., професор Шаповалов В.О.
6	Ліхацький Річард Федорович	Електронно-променева технологія отримання титанових сплавів	к.т.н., доцент Шалєвська І.А.
7	Пономаренко Володимир Володимирович	Видалення неметалевих включень в сталі в агрегаті піч-ківш	д.т.н., професор Богушевський В.С.
8	Піскун Олександр Анатолійович	Електронно-променева плавка титану ВТ-6	асистент Іванченко Д.В.
9	Роздобудько Ірина Вячеславівна	Обробка рідкого чавуну оксидом магнію	д.т.н., професор Богушевський В.С.
10	Сумнєвич Олександр Сергійович	Технологія рафінування алюмінієвих сплавів для зниження вмісту неметалевих включень	д.т.н., професор Михалєнков К.В.

В.о. зав. кафедри ФХОТМ

К.В. Михалєнков