

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Інженерно-фізичний факультет
Кафедра фізико-хімічних основ технології металів

П Е Р Е Л І К
тем дисертаційних робіт аспірантів кафедри

Рік вступу	№	П.І.Б.	Тема дисертації	Тема англійською
2014	1	Антоневич Ольга Олександрівна	Розробка моделі та системи керування автоматизованою ділянкою лиття під тиском	Development of the model and control system of the automated die-casting shop
	2	Каленчук Марина Володимирівна	Оптимізація технології виробництва сталі в конвертері шляхом автоматичного керування у замкненому режимі	Optimization of steel production technology in the converter by automatic control in closed mode
2015	1	Сирбу Юлія Ігорівна	Удосконалення технології видалення неметалевих включень на ділянці конвертер-МБЛЗ	Improvement of the technology of removing non-metallic inclusions at the section of converter-CCM
	2	Меженський Олександр Миколайович	Формування структури та з'ясування причин виникнення дефектів в сплавах системи Al-Mg-Si при литті під тиском	Formation of structure and finding out the causes of defects in alloys of the Al-Mg-Si system when casting under pressure