

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНА МЕТАЛУРГІЙНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ  
Кафедра матеріалознавства ім. Ю.М. Таран-Жовнір

ДОСЛІДНИЦЬКА ПРОПОЗИЦІЯ  
вступника до аспірантури Камкіна Володимира Юрійовича

Спеціальність 136 Металургія

Тема: ТЕХНОЛОГІЯ ВИПЛАВКИ І ПОЗАПІЧНОЇ ОБРОБКИ  
ОСОБЛИВОНИЗЬКОВУГЛЕЦЕВОЇ СТАЛІ

Вступник \_\_\_\_\_ В.Ю. Камкін

Передбачуваний науковий керівник,  
д.т.н., проф. \_\_\_\_\_ В.З. Куцова

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ В.З. Куцова

Дніпро  
2016

# АКТУАЛЬНІСТЬ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Огляд наукової літератури за темою
- Вибір та обґрунтування напрямів дослідження

# МЕТА І ЗАВДАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ

**Мета:** ччччччч

**Завдання:** чччччччч



▣ **Об'єкт дослідження:** ччччч

▣ **Предмет дослідження:** чччччч

▣ **Методи дослідження:** чччччч

# ОЧІКУВАНІ НАУКОВІ РЕЗУЛЬТАТИ

**Наукова новизна:** ччччч

**Практична цінність:**чччччч

# ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

- 1. Поживанов М.А. Выплавка стали для автолиста / М.А. Поживанов, Е.Х. Шахпазов, А. Г. Свяжин. – М. : Интерконтакт Наука, 2006. – 166 с.
- 2. J.-P. Birat. Impact of steelmaking and casting technologies on processing and properties of steel // Ironmaking and Steelmaking.- 2001.- Vol. 28.- № 2.-P. 152-158.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Презентація повинна бути до 10-ти слайдів