



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ФІЗИКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ МЕТАЛІВ ТА СПЛАВІВ

бульв. Акад. Вернадського 34/1, Київ, 03142. Тел./Факс: (044) 424-35-15.

www.ptima.kiev.ua; e-mail: metal@ptima.kiev.ua

Код ЄДРПОУ 05417153

ДОВІДКА

про підсумки стажування

Повне найменування суб'єкта підвищення кваліфікації: Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України

Прізвище, ім'я, по батькові особи, яка підвищила свою кваліфікацію:

МАЛІЙ ОЛЕКСАНДР ГЕННАДІЙОВИЧ

Посада: старший викладач кафедри матеріалознавства та прикладної механіки ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Науковий ступінь: -

Вчене звання: -

Термін підвищення кваліфікації: 45 робочих днів

Структурний підрозділ, де здійснюється підвищення кваліфікації: відділ магнітної гідродинаміки

Призначений консультант: д.т.н., професор Смірнов О.М.

Згідно з наказом від 17-02-171

Строк підвищення кваліфікації: з 02 грудня 2024 р. по 17 лютого 2025 р.

Форма підвищення кваліфікації: дистанційна

Вид підвищення кваліфікації: стажування

Обсяг підвищення кваліфікації: 180 годин (6 кредитів ЄКТС)

Опис досягнених результатів: набуття практичних навичок з основних принципів та методів проектування металургійних процесів; засвоєння методики вибору сировини, матеріалів та їх підготовка до переробки; ознайомлення з сучасними схема виробництва металів та сплавів.

Тема: Особливості технологічного проектування основних процесів металургійного виробництва.

Програма підвищення кваліфікації виконана в повному обсязі.

Завідувач відділом
магнітної гідродинаміки
ФТІМС НАН України,

д.т.н. професор, Заслужений діяч науки і техніки
України, Лауреат Державної Премії України в
галузі науки і техніки, Лауреат Премії
З.І. Некрасова НАН України

Підпис Смірнова А.Н. засвідчує
Учений секретар ФТІМС НАН



Олексій СМІРНОВ

Володимир ЛАХНЕНКО