

## Д О В І Д К А про підсумки стажування

Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України  
(повна назва підприємства, організації, закладу освіти)

повідомляє, що д.т.н., проф. Лаухін Дмитро Вячеславович  
(прізвище, ім'я, по батькові стажиста)

прибув на стажування на термін з «23» листопада 2023 р. до «22» січня 2024р.  
і направлений у відділ проблем деформаційно-термічної обробки  
конструкційних сталей

(відділ, кафедра)

Йому призначений консультант д.т.н., с.н.с. Бабаченко Олександр Іванович  
(прізвище, ім'я, по батькові)

згідно з наказом №124-к від 23 листопада 2023р.  
(номір, дата)

Під час стажування були опрацьовані теми:

- використання сучасного світлового в області зернограничного конструювання для отримання унікальних властивостей композитних матеріалів;
- підготовлено пропозиції щодо удосконалення застосування сучасних інформаційних технологій та обладнання для експертної оцінки матеріалів та виробів;
- опрацьовано математичне моделювання процесів формування макрота мікроструктури композитних матеріалів для отримання високого комплексу механічних властивостей;
- вивчено шляхи вирішення проблем крихкого руйнування при зведенні та або відновленні конструкцій відповідального призначення з високоміцних високов'язких композитних матеріалів після зварювання.

Індивідуальний план стажування виконаний у повному обсязі.



Керівник  
(підприємства, організації, закладу освіти)

Олександр БАБАЧЕНКО

Керівник стажування

Олександр БАБАЧЕНКО

Ресстраційний № 30  
«15» лютого 2024р.