

**ДОВІДКА
ПРО ПІДСУМКИ СТАЖУВАННЯ**

Інститут технічної механіки Національної академії наук України і
Державного космічного агентства України повідомляє, що
(повна назва підприємства, організації, навчального закладу)
Левченко Костянтин Анатолійович, завідувач кафедри технологічного інжинірингу
(прізвище, ім'я, по батькові стажиста)
переробки матеріалів, кандидат технічних наук, доцент
перебував на стажуванні в період з 22 червня 2020 р. до 31 липня 2020 р.
і направлений у відділ термогазодинаміки енергетичних установок
йому призначений консультант провідний науковий співробітник,
(посада, прізвище, ім'я, по батькові)
доктор технічних наук Прядко Наталія Сергіївна
згідно з наказом(и) _____
(номер, дата)

Під час стажування були опрацьовані наступні завдання:

- вивчення технології приготування водовугільної суспензії;
- використання технологій струминного подрібнення матеріалів;
- визначення можливості пилловловлення в технології струминного подрібнення.

Під час стажування Левченку К.А. були надані матеріали, щодо використання технології приготування водовугільної суспензії, яка розроблена Інститутом технічної механіки НАНУ і ДКАУ. Ознайомлений з напрацьованим матеріалом інституту, щодо використання технології струминного подрібнення різноманітних матеріалів, конструкції струминних млинів їх перевагами та недоліками. Також були надані матеріали щодо уловлення та розділення продуктів струминного подрібнення.

При обговоренні Левченко К.А. показав себе досвідченим фахівцем, який добре володіє матеріалом щодо технології отримання водовугільного палива, технології струминного подрібнення та уловлення і розділення пилогазової суміші. Ним запропоновано використовувати триступеневу стадію очистки відпрацьованого енергоносія, при чому на останній стадії використовувати електрофільтри для ефективного уловлення частинок мікронного рівня, а саме розміром менше 2 мкм.

Вважаємо, що програма стажування доц. Левченком К.А. виконана в повному обсязі.

Загальний обсяг стажування складає 180 (сто вісімдесят) годин.

ТВО директора

Інституту технічної механіки НАНУ і ДКАУ _____ О.М. Маркова
(підпис) (ініціали, прізвище)



_____ Н.С. Прядко.
(підпис) (ініціали, прізвище)

Регістраційний № 311-27/31-7-2020