

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ВИГЯГ З ПРОТОКОЛУ №5

16.02.2023

м. Запоріжжя

засідання кафедри "Фізичне матеріалознавство" ІФ-факультету

Голова: зав. кафедри ФМ, д.т.н., проф. В.Ю. Ольшанецький

Секретар: ст. викладач Ю.І. Кононенко

Присутні: ст. викладач М.Д. Айкін, к.т.н., доц. В.С. Вініченко, д.фіз.-мат.н., проф. Гіржон В.В., к.т.н., к.т.н., доц. О.А. Глотка, доц. В.Я. Грабовський, ст. викладач О.А. Джуган, ас. Джус Г.В., к.т.н., доц. О.В. Климов, ст. викладач Ю.І. Кононенко, ст. викладач О.В. Лисиця, асп. О.С. Лук'яненко, д.т.н., проф. В.Ю. Ольшанецький, к.т.н., доц. Д.В. Ткач, зав. лаб. Г.Г. Трикоз, ст. викладач Фасоль Є.О.

СЛУХАЛИ:

Ткач Д.В. (к.т.н., доц.) щодо навчальних ліцензій спеціалізованої надбудови Dante Heat Treatment для програмного комплексу Ansys. DANTE Solutions - інженерно-консалтингова компанія, що спеціалізується на інжинірингу металургійних процесів і термічному/напруженому аналізі металевих деталей і компонентів. DANTE Solutions підтримує активну програму визначення характеристик сплавів, консультування з моделювання процесів, постійні інновації в застосуванні до нових процесів (наприклад, цементация у вакуумі, газове гартування під високим тиском).

На кафедру фізичного матеріалознавства надійшли навчальні ліцензії спеціалізованої надбудови Dante Heat Treatment для програмного комплексу Ansys, яка призначена для комп'ютерного моделювання процесів термічної та хіміко-термічної обробки матеріалів різних класів. Для забезпечення роботи з даним програмним забезпеченням було також встановлено академічну версію Ansys. Наразі студенти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти опановують ці програмні продукти в рамках факультативних занять. Паралельно ведеться розробка методичних вказівок для впровадження цього програмного забезпечення в курсове проектування з дисципліни "Технологія термічної обробки". У перспективі заплановано включення низки практичних робіт з використанням Dante Heat Treatment до навчального курсу "Технологія термічної обробки".

ПОСТАНОВИЛИ:

інформацію прийняти до уваги та виконання.

Голова зав. кафедри ФМ, д.т.н., проф.



В.Ю. Ольшанецький

Секретар



Ю.І. Кононенко