

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ №4

19.12.2018

м. Запоріжжя

засідання кафедри "Фізичне матеріалознавство" ІФ-факультету

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

Секретар: ст. викладач Ю.І. Кононенко

Присутні: к.т.н., доц. В.С. Вініченко, д.т.н., проф. С.В. Гайдук, к.т.н., доц. О.А. Глотка, к.т.н., доц. В.Я. Грабовський, к.т.н., проф. В.Л. Грешта, ст. викладач Д.Л. Денісов, ас. Джуган О.А., ст. лаб. А.В. Джус, к.т.н., доц. О.В. Климов, ст. викладач Ю.І. Кононенко, к.т.н., доц. І.М. Лазечний, ст. викладач О.В. Лисиця, д.т.н., проф. Ольшанецький В.Ю., к.т.н., доц. Л.П. Степанова, к.т.н., доц. Д.В. Ткач, зав. лаб. Г.Г. Трикоз, асп. Є.О. Фасоль

СЛУХАЛИ:

Ткач Д.В. (к.т.н., доц.) щодо розробки нових навчальних дисциплін, пов'язаних з моделюванням процесів формування матеріалів та розподілом тепла під час термічної обробки. Сучасні виробництва вимагають знань програмних комплексів, які дозволяють проводити чисельне моделювання процесів деформаційної, термічної обробки, експлуатації виробів тощо. Завдяки цим комплексам досягається висока ефективність проведення досліджень у матеріалознавстві. Тому пропоную запровадити нові навчальні дисципліни в освітніх програмах «Прикладне матеріалознавство» та «Термічна обробка металів» спеціальності 132 «Матеріалознавство».

ВИСТУПИЛИ:

Гайдук С.В. (д.т.н., проф.) погодився з пропозицією, підкреслив, що викладання таких дисциплін як «Спеціальні розділи термодинаміки і кінетики фазових перетворень» та «Спеціальні розділи матеріалознавства» проводиться із залученням спеціалізованих програм, які дозволяють розробляти нові сплави та визначати їх властивості за допомогою моделювання, що значно скорочує час пошукових робіт.

Грешта В.Л. (к.т.н., проф.) підтвердив необхідність введення дисциплін, пов'язаних із чисельним моделюванням і запропонував звернутися до керівництва з проханням сприяти створенню лабораторії 3D-моделювання.

ПОСТАНОВИЛИ:

підтримати пропозицію Ткач Д.В. щодо необхідності розробки нових навчальних дисциплін, пов'язаних з моделюванням процесів формування матеріалів та їх термічної обробки. Звернутися до керівництва з проханням сприяти створенню лабораторії 3D-моделювання.

Секретар ст. викладач



Ю.І. Кононенко