

# ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

## ПРОТОКОЛ

19.04.2012

м. Запоріжжя

№ 9

засідання кафедри "Фізичне матеріалознавство" ІФ-факультету

Голова: д.т.н., проф. А.Д.Коваль

Секретар: ст. викладач Ю.І. Кононенко

Присутні: к.т.н., доц. В.С. Вініченко, к.т.н., ст. викладач О.А. Глотка, к.т.н., доц. В.Я. Грабовський, к.т.н., доц. В.Л. Грешта, ст. викладач Д.Л. Денісов, к.т.н., доц. О.В. Климов, д.т.н., проф. А.Д. Коваль, ст. викладач Ю.І. Кононенко, к.т.н., доц. І.М. Лазечний, асистент О.В. Лисиця, д.т.н., проф. В.Ю. Ольшанецький, к.т.н., доц. Л.П. Степанова, зав. лаб. Г.Г. Трикоз.

### Порядок денний:

1. Інформація про підготування матеріалів для відкриття нової спеціальності «Термічна обробка металів» на кафедрі «Фізичне матеріалознавство» д.т.н., проф. А.Д. Ковалю.
2. Інформація щодо підсумків роботи секції «Прикладне матеріалознавство» студентської науково-практичної конференції університету к.т.н., доц. Лазечного І.М.
3. Інформація щодо результатів участі студентів гр.ІФ-218 в II-му етапі олімпіади із «Прикладного матеріалознавства» к.т.н. доц. Климова О.В.
4. Інформація щодо кандидатур студентів спеціальності «Прикладне матеріалознавство», рекомендованих для отримання дипломів з відзнакою випуску 2012 року денного відділення к.т.н., доц. В.Л. Грешти.
5. Розгляд заяви щодо продовження терміну роботи на посаді старшого викладача кафедри «Фізичне матеріалознавство» Д.Л. Денісова.
6. Інформація про затвердження тематичного плану науково-дослідної роботи, яка виконується викладачами в межах другої половини робочого дня на 2012-2015 н. р. д.т.н., проф. А.Д.Ковалю.
7. Різне.
  - 7.1. Звіт по стажуванню к.т.н., доц. Л.П. Степанової.
  - 7.2. Інформація про затвердження та видання методичних вказівок.
  - 7.3. Інформація про стан справ із курсового проектування в групах ІФ-210 та ІФ-219 викладачів кафедри.
  - 7.4. Інформація щодо затвердження тестових завдань до держіспиту к.т.н., доц. О.В. Климова.
  - 7.5. Інформація щодо проходження технологічної практики студентами гр. ІФ-219 та її організація к.т.н., доц. Лазечного І.М.

### 1 СЛУХАЛИ:

Ковалю А.Д. (д.т.н., проф.), завідувача кафедри «Фізичне матеріалознавство» з питань підготовки матеріалів для відкриття нової спеціальності «Термічна обробка металів» на кафедрі «Фізичне матеріалознавство».

### ПОСТАНОВИЛИ:

до кінця травня поточного року необхідно підготувати усі необхідні документи для відкриття нової спеціальності (ОПП, ОКХ, навчальні плани тощо); розподілити між викладачами нові дисципліни; кожному викладачу розробити пакет необхідних документів для викладання цих дисциплін.

### 2 СЛУХАЛИ:

Лазечного І.М. (к.т.н., доц.) щодо підсумків роботи секції «Прикладне матеріалознавство» студентської науково-практичної конференції університету. Робота секції проходила 10.04.2012р. Виступили з доповідями 5 студентів групи ІФ-217: Сардак О., Єлінсон А., Нізяєва К., Житова А. та Прочан В.

### ПОСТАНОВИЛИ:

продовжити роботу із найбільш підготовленими студентами кафедри. Надрукувати у збірці «Тиждень науки ЗНТУ» всі заявлені тези доповідей студентів:

1) Вплив легувальних елементів на фазовий склад економнолегованих жаростійких сталей. Автори: ст.гр.ІФ-217 Сардак О.В., к.т.н., доц. Климов О.В.;

2) Підвищення конструкційної міцності осей сателітів редукторів ГТД. Автори: ст.гр.ІФ-217 Єлінсон А.О., к.т.н., доц. Лазечний І.М.;

3) Дослідження і розробка технології виготовлення деталей тонкостінних оболонок із композиційних матеріалів системи вольфрам-жароміцний сплав. Автори: ст.гр.ІФ-217 Нізяєва К.В., к.т.н., доц. Вініченко В.С.;

4) Вибір нікелевих стопів зі структурою, що забезпечує їх ефективне використання для пресових матриць. Автори: ст.гр.ІФ-217 Житова А.О., к.т.н., доц. Грабовський В.Я.;

5) Вплив модифікування на структуру та властивості титанових сплавів системи Ti-Al-Zr-Mo-V. Автори: ст.гр.ІФ-217 Прочан В.Г., к.т.н., доц. Степанова Л.П.

### 3 СЛУХАЛИ:

Климова О.В. (к.т.н., доц.) про результати участі студентів гр.ІФ-218 в II-му етапі олімпіади із «Прикладного матеріалознавства». 18...19

квітня 2012р. в м. Львові в Національному університеті «Львівська політехніка» відбувся II-й етап олімпіади із «Прикладного матеріалознавства», в якому прийняли участь такі студенти гр.ІФ-218 як Гордик О., Джуган О. та Сидоріна А. Результати олімпіади: Джуган О. отримав диплом II-го ступеню.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

інформацію прийняти до відома. Висловити подяку Климову О.В. та Лазечному І.М. за роботу зі студентами по підвищення рівня їх підготовки.

#### 4 СЛУХАЛИ:

Грешту В.Л. (к.т.н., доц.) щодо кандидатур студентів спеціальності «Прикладне матеріалознавство», рекомендованих для отримання дипломів з відзнакою випуску 2012 року денного відділення. Для отримання дипломів з відзнакою за освітньо-професійною програмою спеціаліст рекомендована студентка гр.ІФ-217 Нізяєва Кристина Василівна, за освітньо-професійною програмою бакалавр рекомендована студентка гр.ІФ-218 Гордик Олександра Сергіївна.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

затвердити рекомендовані кандидатури студентів спеціальності «Прикладне матеріалознавство» для отримання дипломів з відзнакою випуску 2012 року денного відділення, а саме – Нізяєву Кристину Василівну (ІФ-217) для отримання диплому з відзнакою за освітньо-професійною програмою спеціаліст і Гордик Олександр Сергіївну (ІФ-218) для отримання диплому з відзнакою за освітньо-професійною програмою бакалавр.

#### 5 СЛУХАЛИ:

Денісова Д.Л. (ст. викладач). Розглянуто заяву Д.Л. Денісова щодо продовження терміну роботи на посаді старшого викладача кафедри «Фізичне матеріалознавство». Денісов Д.Л. представив звіт про виконання навчальної, методичної, організаційної та виховної роботи за три роки на посаді старшого викладача кафедри фізичного матеріалознавства (із 01.07. 2009р. до 30.06.2012р.) за строковим договором. Протягом звітнього періоду Денісов Д.Л. викладав лекції і проводив лабораторні та самостійні роботи із низки дисциплін; керував курсовими проектами із дисципліни «Спеціальні сталі та сплави в ГТБ»; був співавтором у складанні методичних вказівок до лабораторних робіт. Старший викладач Денісов Д.Л. брав участь у науковій роботі згідно із держбюджетною тематикою кафедри, у науково-технічних конференціях, у роботі наукових семінарів.

#### ВИСТУПИЛИ:

Вініченко В.С. (к.т.н., доц.) відмітив кваліфікований рівень Денісова Д.Л. при написанні методичних вказівок.

Лазечний І.М. (к.т.н., доц.) зазначив, що Денісов Д.Л. показав високий рівень викладання лекційних занять, проведення лабораторних та самостійних робіт, а також керівництва курсовими проектами із дисципліни «Спеціальні сталі та сплави в ГТБ».

Коваль А.Д. (д.т.н., проф.), завідувач кафедри «Фізичне матеріалознавство» висловив пропозицію клопотати про продовження роботи Денісова Д.Л. на посаді старшого викладача кафедри "Фізичне матеріалознавство" за строковим договором.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

звіт затвердити, рекомендувати Денісова Д.Л. на посаду старшого викладача кафедри "Фізичне матеріалознавство" за строковим договором на 5 років з 01.07.2012р. до 30.06.2017р.

#### 6 СЛУХАЛИ:

Ковалю А.Д. (д.т.н., проф.), завідувача кафедри «Фізичне матеріалознавство» про затвердження представленого тематичного плану науково-дослідної роботи, яка виконується викладачами в межах другої половини робочого дня на 2012-2015 н. р. д.т.н., проф. А.Д.Ковалю.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

затвердити представлений тематичний план науково-дослідної роботи, яка виконується викладачами в межах другої половини робочого дня на 2012-2015 н. р.

#### 7 РІЗНЕ.

##### 7.1 СЛУХАЛИ:

Степанову Л.П. (к.т.н., доц.). Степанова Л.П. представила звіт зі стажування з 12.03.2012р. до 12.04.2012 на кафедрі «Механіка» ЗНТУ. Тема стажування «Технологія проведення інтенсивної пластичної деформації (ІПД) і методи дослідження структурних характеристик титанових сплавів після ІПД». Степанова Л.П. під час стажування поглибила свої знання із таких питань: 1) ознайомлення із технологією ІПД; 2) вплив ІПД на структуру і механічні властивості; 3) вплив режимів термічної обробки на структурні характеристики; 4) формування текстури в зразках титанового сплаву ВТ1-0 під час ІПД.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

звіт зі стажування Степанової Л.П. на кафедрі «Механіка» ЗНТУ затвердити. Рекомендувати одержані під час стажування матеріали використати в конспектах лекцій і при проведенні лабораторних робіт та

наукових досліджень, а також в лекційних курсах для магістрів та аспірантів. Результати сумісних досліджень оформити у вигляді статті в науковому журналі.

## 7.2 СЛУХАЛИ:

Степанову Л.П. (к.т.н., доц.) про затвердження та видання методичних вказівок. До друку підготовлено методичні вказівки до лабораторних та контрольних робіт з дисципліни «Металознавство, теорія та технологія обробки металів» (частини I, II) для студентів спеціальності 7.090403 «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів» денної та заочної форми навчання, укладачі – В.Я. Грабовський, доц., к.т.н.; О.В. Лисиця, асистент; рецензент – Л.П. Степанова, доц., к.т.н.

## ПОСТАНОВИЛИ:

затвердити вищевказані методичні вказівки до лабораторних та контрольних робіт з дисципліни «Металознавство, теорія та технологія обробки металів».

## 7.3 СЛУХАЛИ:

Степанову Л.П. (к.т.н., доц.), Лисицю О.В. (асистент), Климова О.В. (к.т.н., доц.), Грабовського В.Я. (к.т.н., доц.), Грешту В.Л. (к.т.н., доц.), Глотку О.А. (к.т.н., ст. викладач), Кононенко Ю.І. (ст. викладач) та Лазечного І.М. (к.т.н., доц.) про хід курсового проектування в групах ІФ-210 та ІФ-219.

## ВИСТУПИЛИ:

Степанова Л.П. (к.т.н., доц.) повідомила, що завдання на курсову роботу із дисципліни «Фазові рівноваги» студентам гр. ІФ-210 тільки видано на минулому тижні; працювати над виконанням курсової роботи студенти лише починають.

Лисиця О.В. (асистент) проінформувала присутніх, що над виконанням курсового проекту із дисципліни "Термічна обробка" (ІФ-219) Фасоль Є. і Дашевська О. добре працюють; Івашкевич В. навіть не брав завдання на проектування.

Климов О.В. (к.т.н., доц.) повідомив присутніх, що в гр. ІФ-219 над виконанням курсового проекту із дисципліни "Термічна обробка" і Сорока О., і Вільчик О. працюють наполегливо і старанно.

Грабовський В.Я. (к.т.н., доц.) проінформував присутніх, що добре працюють над курсовим проектом із дисципліни «Термічна обробка» (ІФ-219) під його керівництвом обидві студентки: і Філіппова А., і Афанас'єва О.

Грешта В.Л. (к.т.н., доц.) повідомив, що такі студентки як Танцура О. і Жлуденко Н. працюють над курсовим проектом із

дисципліни «Термічна обробка» (ІФ-219) дуже добре; зовсім не видно роботи Кононенко О. над проектом.

Глотка О.А. (к.т.н., ст. викладач) проінформував присутніх, що Прядко Ф., Вдовіченко В. працюють над виконанням курсового проекту дисципліни «Термічна обробка» (ІФ-219), Скітович К. зовсім нічого не робить.

Кононенко Ю.І. (ст. викладач) відмітила відповідальне ставлення над курсовим проектом із дисципліни "Термічна обробка" (ІФ-219) Шльоміної А. Немчин А. також працює над виконанням проекту, Ніколаєвська О. навіть не брала завдання на виконання проекту.

Лазечний І.М. (к.т.н., доц.) повідомив, що над курсовим проектом із дисципліни «Термічна обробка» (ІФ-219) старанно працює студентка Тетих К. Зовсім не працюють і не з'являються на консультації Караулова В. та Вербенко В.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

інформацію прийняти до уваги.

#### 7.4 СЛУХАЛИ:

Климова О.В. (к.т.н., доц.) щодо затвердження тестових завдань до держіспиту.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

затвердити розроблені тестові завдання до держіспиту.

#### 7.5 СЛУХАЛИ:

Лазечного І.М. (к.т.н., доц.) щодо проходження технологічної практики студентами гр. ІФ-219 та її організацію. Практика відбудеться з 06.06.12р. до 26.06.12р. Базами практики є ВАТ «Мотор-Січ», ДП «Івченко – Прогрес» та ЗНТУ.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

розподілити студентів групи ІФ-219 на бази практики таким чином: ВАТ «Мотор-Січ»: Афанас'єва О., Вдовіченко В., Дашевська О., Жлуденко Н., Івашкевич В., Кононенко О., Прядко Ф., Сорока О.; ДП «Івченко – Прогрес»: Вільчик О., Караулова В., Немчин А., Танцура О., Тетих К., Фасоль Є., Філіппова А., Шльоміна А.; ЗНТУ: Вербенко В., Ніколаєвська О., Скітович К. Призначити керівниками практики к.т.н., доц. Климова О.В. та к.т.н., доц. Вініченка В.С.

/ Голова зав.кафедри ФМ

Секретар



А.Д. Коваль



Ю.І. Кононенко