

ПРОТОКОЛ № 1
Засідання Вченої ради Донбаської державної
машинобудівної академії

м. Краматорськ

31 серпня 2021 р.

Голова засідання – голова Вченої ради,
ректор, професор Ковальов В. Д.

Вчений секретар
доцент Кулік О.М.

Присутні:
Члени Вченої ради – 39 осіб.
(явочний лист додається до протоколу).

Порядок денний.

- I. Присвоєння вченого звання доцента кафедри математики та моделювання (*балотується Грудкіна Наталія Сергіївна*).
- II. Про реорганізацію структури Донбаської державної машинобудівної академії
Доповідач: Фесенко А. М.
- III. Про Положення про факультет ДДМА, Положення про кафедру ДДМА, Положення про порядок заміщення посад науково-педагогічних працівників ДДМА.
Доповідач: Дорохов М. Ю.
- IV. Про Затвердження:
 - Освітньо-наукової програми за другим (магістерським) рівнем «Автоматизоване управління технологічними процесами» за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»,
 - Освітньо-професійної програми за другим (магістерським) рівнем «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».Доповідач: Задорожня І. М.
- V. Про затвердження освітньої програми "Фінанси і кредит" та навчального плану зі спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування
Доповідач: Макуха А.М.
- VI. Проміжний звіт за результатами виконання 1 етапу 2021 р. наукової роботи Конкурсу проєктів Національного фонду досліджень України «Підтримка досліджень провідних та молодих учених», яка виконується за договором від 7.05.2021 № 147/02/0268.
Доповідач: Турчанін М. А.

I СЛУХАЛИ: Присвоєння вченого звання доцента кафедри математики та моделювання (*балотується Грудкіна Наталія Сергіївна*)

Інформація ректора Ковальова В.Д. щодо підсумків науково-педагогічної діяльності здобувача.

За підсумками відкритого голосування (одноголосно) кандидатуру Грудкіної Наталії Сергіївни внесено до бюлетенів для таємного голосування.

Для підрахунку підсумків таємного голосування одноголосно обрана лічильна комісія у складі Федоров М. М., Загребельний С. Л., Коваленко Л. О.

УХВАЛИЛИ:

1. За підсумками відкритого голосування («за» – 39, «проти» – немає, «утрималися» – немає) протокол щодо результатів таємного голосування при присвоєнні вченого звання доцента затвердити.

2. За підсумками таємного голосування («за» – 38, «проти» – 1, недійсних бюлетенів – немає) присвоїти вчене звання доцента кафедри математики та моделювання Грудкіній Наталії Сергіївні.

II. СЛУХАЛИ: Про реорганізацію структури Донбаської державної машинобудівної академії

Перший проректор Фесенко А. М. доповів, що відповідно до Закону України Про вищу освіту скорочення контингенту студентів потребує коригування професорсько-викладацького складу академії. Запропонував з 01.09.21 провести в академії таку реорганізацію: приєднати кафедру комп'ютеризованих дизайну і моделювання процесів і машин до кафедри обробки металів тиском; кафедру технічної механіки до кафедри основ проектування машин; кафедру інформатики і інженерної графіки до кафедри математики та моделювання; об'єднати кафедри підйомно-транспортних машин і автоматизованих металургійних машин і обладнання в одну кафедру підйомно-транспортних і металургійних машин.

Після обговорення за підсумками відкритого голосування («за» – 39, «проти» – немає, «утрималися» – немає)

УХВАЛИЛИ:

1. Приєднати кафедру комп'ютеризованих дизайну і моделювання процесів і машин до кафедри обробки металів тиском.
2. Приєднати кафедру технічної механіки до кафедри основ проектування машин.
3. Приєднати кафедру інформатики і інженерної графіки до кафедри математики та моделювання.
4. Об'єднати кафедри підйомно-транспортних машин і автоматизованих металургійних машин і обладнання в одну кафедру підйомно-транспортних і металургійних машин.

III СЛУХАЛИ: Про Положення про факультет ДДМА, Положення про кафедру ДДМА, Положення про порядок заміщення посад науково-педагогічних працівників ДДМА.

Помічник ректора доцент Дорохов М. Ю. доповів, що 28.07.2021р вийшов наказ МОН України № 864 «Про затвердження Методичних рекомендацій щодо проведення конкурсного відбору для заміщення вакантних посад науково-педагогічних, педагогічних працівників та укладання з ними трудових договорів (контрактів)», вступив в дію професійний стандарт на групу професій «Викладачі закладів вищої освіти» (затверджений наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 23.03.2021 № 610), а також змінилися Ліцензійні умови провадження освітньої діяльності (затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187, в редакції від 24 березня 2021 р. № 365). Остання редакція Положення про порядок заміщення посад науково-педагогічних працівників ДДМА що затверджена Вченою радою ДДМА 24.05.2018 р. (протокол № 10) та схвалена Конференцією трудового колективу ДДМА 25.05.2018 р. (протокол № 1/2018) не відповідає цим нормативним документам. Очевидно, в нагоді розробка та впровадження нового Положення про порядок проведення конкурсного відбору для заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників ДДМА що забезпечить Академію персоналом, найбільш підготовленим для реалізації її місії та завдань. Відповідно потрібно внести уточнення і в Положення про факультет ДДМА та Положення про кафедру ДДМА. Закликав затвердити Положення, проекти яких було розповсюджено електронною поштою.

Після обговорення за підсумками відкритого голосування («за» – 39, «проти» – немає, «утрималися» – немає).

УХВАЛИЛИ:

1. Затвердити Положення про порядок заміщення посад науково-педагогічних працівників ДДМА
2. Затвердити Положення про факультет ДДМА.
3. Затвердити Положення про кафедру ДДМА.

IV. СЛУХАЛИ: Про Затвердження:

- Освітньо-наукової програми за другим (магістерським) рівнем «Автоматизоване управління технологічними процесами» за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»,
- Освітньо-професійної програми за другим (магістерським) рівнем «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

Доповідач: Задорожня І. М.

Після обговорення за підсумками відкритого голосування (одноголосно)

УХВАЛИЛИ:

1. Затвердити освітньо-наукову програму за другим (магістерським) рівнем «Автоматизоване управління технологічними процесами» за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

2. Затвердити освітньо-професійну програму за другим (магістерським) рівнем «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

V СЛУХАЛИ: Про затвердження освітньої програми "Фінанси і кредит" та навчального плану зі спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування

Доповідач: Макуха А.М.

Після обговорення, за підсумками відкритого голосування (одноголосно)

УХВАЛИЛИ:

1. Затвердити освітню програму «Фінанси і кредит».

2. Затвердити навчального план зі спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування.

VI СЛУХАЛИ: Проміжний звіт за результатами виконання 1 етапу 2021 р. наукової роботи Конкурсу проєктів Національного фонду досліджень України «Підтримка досліджень провідних та молодих учених», яка виконується за договором від 7.05.2021 № 147/02/0268.

Проректор Турчанін М. А. доповів, що назва проєкту: «Термодинаміка розплавів і фазові перетворення в багатокомпонентних системах перехідних металів як наукова основа розробки аморфних сплавів».

Етап 1. Експериментальне визначення ентальпії змішування розплавів Co–Ti–Zr та Co–Cu–Hf, моделювання термодинамічних властивостей розплавів Co–Ni–Ti та Co–Ti–Zr, термодинамічний опис системи Co–Ti та підготовка вихідних даних для термодинамічного опису системи Co–Hf.

Науковий керівник: д.х.н., професор Турчанін Михайло Анатолійович.

Фактичний обсяг фінансування за 1 етап 2021 року: 366,998 тис. грн.

Проєкт відноситься до фундаментальних досліджень.

Робота присвячена встановленню і всебічному розгляду фундаментальних фізико-хімічних факторів, що визначають здатність багатокомпонентних розплавів перехідних металів до утворення аморфних сплавів в умовах нерівноважного синтезу. Подібний розгляд буде проведено на прикладі модельних систем Co–Cu–Ni–Ti–Zr і Co–Cu–Ni–Ti–Hf із залученням сучасних методів експериментальних досліджень та розрахунків термодинамічних властивостей фаз і фазових перетворень.

На першому етапі виконання роботи в 2021 р. вперше були виконані калориметричне дослідження і моделювання концентраційної залежності ентальпії змішування розплавів Co–Ti–Zr та Co–Cu–Hf. Дослідження були проведені при температурі 1873 К для розплавів Co–Ti–Zr вздовж перерізів $x_{Co}/x_{Ti} = 3/1$ та $x_{Co}/x_{Zr} = 3/1$, для розплавів Co–Cu–Hf вздовж перерізів $x_{Co}/x_{Cu} = 3/1$, $x_{Co}/x_{Cu} = 1$ та $x_{Co}/x_{Cu} = 1/3$. Результати дослідження парціальних ентальпій змішування титану, цирконію та гафнію були описані поліноміальними моделями, були визначені па-

раметрів рівняння Редліха-Кістера-Муджіану для концентраційної залежності ізотерм інтегральної ентальпії змішування розплавів Co–Ti–Zr та Co–Cu–Hf при 1873 K на всьому концентраційному трикутнику. Вперше визначено температурно-концентраційну залежність термодинамічних властивостей розплавів систем Co–Ni–Ti та Co–Ti–Zr, а саме в рамках моделі асоційованого розчину в інтервалі температур 800–1873 K розраховані їх надлишкові термодинамічні властивості. Розроблено новий термодинамічний опис системи Co–Ti та розраховано діаграму стану системи, координати нонваріантних фазових перетворень та термодинамічні властивості фаз системи. Зібрано інформацію для проведення термодинамічного опису системи Co–Hf в рамках CALPHAD-методу. Всі завдання першого етапу виконані в повному обсязі.

За підсумками відкритого голосування (за – 39; проти – немає, утрималися – немає)
УХВАЛИЛИ:

1. Затвердити проміжний звіт про результати виконання 1 етапу у 2021 р. наукової роботи «Термодинаміка розплавів і фазові перетворення в багатокомпонентних системах перехідних металів як наукова основа розробки аморфних сплавів».

2. Рекомендувати Національному фонду досліджень України продовжити грантову підтримку проєкту в наступному етапі.

Голова Вченої ради
професор

Вчений секретар
доцент



В. Д. Ковальов

О. М. Кулік