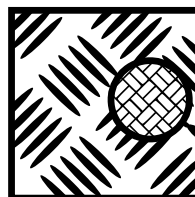
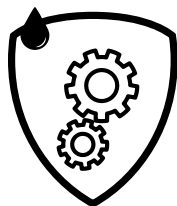
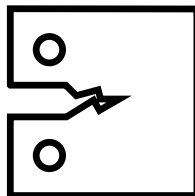


27-29 ВЕРЕСНЯ 2017, ЛЬВІВ

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ім. Г.В. КАРПЕНКА
РАДА МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ І СПЕЦІАЛІСТІВ ФМІ

ПРОГРАМА

XXV ВІДКРИТОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ І СПЕЦІАЛІСТІВ
ФІЗИКО-МЕХАНІЧНОГО ІНСТИТУТУ
ім. Г.В. КАРПЕНКА НАН УКРАЇНИ
КМН-2017



ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

З.Т. НАЗАРЧУК (голова),
академік НАН України, д.ф.-м.н.,
проф.

В.Р. СКАЛЬСЬКИЙ, член-кор.
НАН України, д.т.н., проф.

В.В. КОРНІЙ, к.т.н., с.н.с.

Р.А. ВОРОБЕЛЬ, д.т.н., проф.

Л.І. МУРАВСЬКИЙ, д.т.н., проф.

О.З. СТУДЕНТ, д.т.н., проф.

І.М. ПОГРЕЛЮК, д.т.н., проф.

Б.П. РУСИН, д.т.н., проф.

О.П. ОСТАШ, д.т.н., проф.

М.С. ХОМА, д.т.н., проф.

І.Ю. ЗАВАЛІЙ, д.х.н., проф.

В.П. СИЛОВАНЮК, д.т.н., проф.

М.П. САВРУК, д.ф.-м.н., проф.

І.М. ЯВОРСЬКИЙ, д.ф.-м.н.,
проф.

Д.Б. КУРИЛЯК, д.ф.-м.н., с.н.с.

О.В. ГЕМБАРА, д.т.н., с.н.с.

Р.Я. КОСАРЕВИЧ, д.т.н., с.н.с.

А.М. СИРОТЮК, д.т.н., с.н.с.

Д.В. РУДАВСЬКИЙ, д.т.н., с.н.с.

Р.М. ЮЗЕФОВИЧ, д.т.н., с.н.с.

Р.М. ДЖАЛА, д.т.н., с.н.с.

М.М. СТУДЕНТ, д.т.н., с.н.с.

І.М. ЗІНЬ, д.т.н., с.н.с.

А.Т. СИНЯВСЬКИЙ, д.т.н.

О.Л. ІВАНТИШИН, к.т.н., с.н.с.

І.Б. ІВАСЕНКО, к.т.н., с.н.с.

С.А. КОРНІЙ, к.т.н., с.н.с.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Л.Ф. ФРАНКЕВИЧ (голова), **В.О. ЛИСЕЧКО** (секретар),
Б.М. ДАЦКО, **О.Ю. ДЗЕРИН**, **Ю.І. КАНЮК**, **О.Б. КУЛИК**,
Х.С. ШВАЧКО, **І.С. КУХАР**, **Н.П. МЕЛЬНИК**, **Р.В. ПРОСКУРНЯК**,
В.Я. ПОДГУРСЬКА, **Я.М. ХАБУРСЬКИЙ**

СПОНСОРИ



Фізико-механічний інститут
ім. Г.В. Карпенка
НАН України



Профком Фізико-механічного
інституту ім. Г.В. Карпенка
НАН України



Корпорація
"Енергоресурс-інвест"



Державне підприємство
інженерний центр
"Техно-Ресурс"

Електро-
транспорт



Енерго-
збереження



Енерго-
ефективність



Компанія "ЕЛЕКТРО"

Державне мале
підприємство
"Газотермік"

Державне підприємство
інженерний центр
"Львівантікор"

РОЗКЛАД РОБОТИ

СЕРЕДА 27/09

09:00 – 10:00

Реєстрація учасників

10:00 – 10:15

Відкриття конференції

(Актова зала)

10:15 – 12:30

Пленарне засідання

(Актова зала)

12:30 – 13:30

Перерва на обід

13:30 – 15:30

Інформаційні та

діагностичні

системи

(Кімната 67)

13:30 – 15:30

Захист

матеріалів від

корозії

(Актова зала)

15:30 – 15:45

Кава-брейк

15:45 – 17:45

Інформаційні та

діагностичні системи

(Кімната 67)

18:30 – 19:30

Екскурсія Львовом

(вул. Площа Ринок, 1)

ЧЕТВЕР 28/09

9:00 – 10:00

Реєстрація учасників

10:00 – 12:30

Механіка руйнування

та міцність матеріалів

(Кімната 67)

12:30 – 13:30

Перерва на обід

13:30 – 15:30

Сучасні проблеми

матеріалознавства

(Кімната 67)

15:30 – 15:45

Кава-брейк

15:45 – 17:45

Сучасні проблеми

матеріалознавства

(Кімната 67)

18:30 – 19:30

Екскурсія в музейно-культурний

комплекс "Львіварня"

(вул. Клепарівська, 18)

П'ЯТНИЦЯ 29/09

10:00 – 11:00

Підбиття підсумків

(Кімната 67)

11:00 – 12:30

Нагородження

кращих робіт

(Актова зала)

- 09:00 – РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ
10:00 (Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України,
м. Львів, вул. Наукова, 5)
10:00– ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
10:15

- 10:00 – ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ
12:30
Головуючі:
Зіновій Теодорович Назарчук
Людмила Франківна Франкевич
(Актова зала)

*Вплив водню на деформування і руйнування
конструкційних матеріалів*

О.Є. Андрейків, Фізико-механічний інститут
ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

*Зв'язок між експлуатаційною пошкодженістю
конструкційних сталей та їх фізико-
механічними властивостями*

Г.М. Никифорчин, Фізико-механічний інститут
ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

*Інгібітори корозії металів на основі біогенних
поверхнево-активних речовин*

І.М. Зінь, Фізико-механічний інститут
ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

*Комплексна діагностика відповідальних
елементів озброєння і військової техніки*

Д.Г. Досин, Фізико-механічний інститут
ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

- 12:30 – ПЕРЕРВА НА ОБІД
13:30

13:30 –
15:30

ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ДІАГНОСТИЧНІ
СИСТЕМИ

Головуючі:

Ростислав Ярославович Косаревич

Оксана Богданівна Тріщук

(Кімната 67)

Метод ідентифікації особи за обличчям за допомогою порівняння зображень анфас і профілю

І.В. Голуб'як, Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника, Івано-Франківськ

Похибка тривимірної реконструкції пітинга за його двовимірним зображенням

Н.Р. Грабовська, Ю.В. Лисак, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Відновлення форми джерела розсіювання

Л.В. Касперська, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Використання процесу Матерна для виявлення кластерів для сегментації зображень

Т.І. Керод, Р.В. Торська, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Задача дифракції електромагнітних хвиль на періодичній імпедансній ґратці

О.В. Костенко, Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України, Харків

Дифракція плоскої акустичної хвилі на м'якому диску

В.О. Лисечко, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Моделювання залежності швидкості пітингової корозії від температури методом коміркових автоматів

Р.В. Торська, Ю.В. Лисак, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Про дифракцію електромагнітної хвилі на напівнескінченному біконусі

О.М. Шарабура, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Застосування МНК-гармонічного аналізу до квадратурної моделі БПКВП

Р.М. Юзефович, О.Ю. Дзерин, Т.І. Горошко, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Побудова оптимальної стратегії дій системи усунення ушкоджень ємностей з небезпечними хімічними речовинами методом MDP-планування

А.О. Яценко, Р.І. Гіль, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

13:30 –
15:30

ЗАХИСТ МАТЕРІАЛІВ ВІД КОРОЗІЇ

Головуючі:

Василь Андрійович Винар

Мирослава Іванівна Греділь

(Актова зала)

The composite gas-diffusion electrode

A.G. Tulskaya, I.V. Senkevich,

A.A. Mardupenko, National Technical University "Kharkiv Polytechnic University", Kharkiv

Self-assembled phenolic aldehyde as vapor phase corrosion inhibitor for mild steel

V.I. Vorobyova¹, O.E. Chygyrynets¹,

M.I. Skiba², Y.F. Fatyeyev¹, 1. National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv; 2. Ukrainian State Chemical-Engineering University, Dnipro

Визначення роботоздатності алюмінієвих покриттів в умовах механічних напружень та корозивних середовищ

Б.М. Дацко, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Вплив сульфідів заліза на перенапругу виділення водню на поверхні сталі У8 різної термообробки

С.А. Головей, Б.М. Дацко, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Вплив розмірів катодних включень на корозію модельних зразків алюмінієвого сплаву

Я.І. Зінь¹, О.П. Хлопик¹, Т.Я. Покиньброда²,
1. Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів; 2. Відділення фізико-хімії горючих копалин Інституту фізико-органічної хімії і вуглехімії ім. Л.М. Литвиненка НАН України, Львів

Корозійна стійкість титанового сплаву ВТ6с з термодифузійним покриттям 0.9%NaCl

Р.В. Проскурняк, О.В. Ткачук, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Вплив вмісту тугоплавких компонентів на корозійну стійкість тернарних сплавів заліза

Ю.І. Сачанова, Т.О. Ненастіна, І.Ю. Єрмоленко, М.В. Ведь, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків

Вплив складу розчинів та іонної сили на швидкість та кінетичні параметри електрохімічного розчинення сплаву алюмінію

Д.С. Сидоренко¹, Г.Г. Тульський¹, В.В. Тютюник², В.Д. Калугін², 1. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків; 2. Національний університет цивільного захисту України, Харків

Підвищення ефективності роботи анодних заземлювачів шляхом подолання електрохімічних бар'єрів

Д.І. Усов, О.Г. Архипов, Н.І. Усов, Східно-український національний університет імені В.І. Даля, Северодонецьк

Використання сучасного методу електричного опору для вимірювання швидкості корозії у рідких та газоподібних середовищах

А.В. Ушакова, Л.Ю. Довгалов, О.Ю. Ушакова, ТОВ НТП «Екор», Северодонецьк

Перспективи використання гальванічних покриттів сплавом кадмій-олово для захисту від корозії сталевих деталей

Д.Ю. Ущাপовський, О.В. Лінючева, Н.О. Коперник, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ

Встановлення механізму реакції окиснення гідроксінону

Д.В. Федюк, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Дослідження протикорозійної ефективності антинакипину – засобу очищення від накипу

Я.М. Хабурський, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

15:30 – КАВА-БРЕЙК
15:45

15:45 – ІНФОРМАЦІЙНІ ТА
17:45 ДІАГНОСТИЧНІ СИСТЕМИ
Головуючі:
Тарас Іванович Вороняк
Олена Михайлівна Станкевич
(Кімната 67)

Інформаційна система диспетчерського контролю дегазації шахти

Р.А. Агаєв, К.Є. Дудля, Д.О. Притула, Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова, Дніпро

Аналіз природного різноманіття на ландшафтно-компонентному та ландшафтно-геосистемному рівнях з використанням даних ДЗЗ та наземних спостережень на території біосферного резервату «Шацький»

О.В. Альохіна, Д.В. Івченко, Н.А. Піць, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Визначення поляризаційного опору в умовах утворення важкорозчинних продуктів корозії заліза

Г.С. Васильєв, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ

Оцінювання інформативних параметрів сигналу магнетопружної акустичної емісії

І.М. Коблан, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Вплив електрофізичних параметрів середовища на ємність металевого циліндра з ізоляцією

М.І. Мельник, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Кількісне оцінювання величини стрибка 90-градусної доменної стінки у феромагнетиках за впливу випадкових полів та полів розмагнетчення

Н.П. Мельник, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Дослідження поздовжнього зварного з'єднання труби зі сталі 19Г методом магнеторужної акустичної емісії

М.О. Рудак, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

27 ВЕРЕСНЯ 2017

Дослідження несучої здатності сульфонного компенсатора для газопроводів в зонах шахтних виробіток

З.С. Ясковець¹, В.О. Антонченко², Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України, Київ; 2. ТОВ «ІПП-Центр», Київ

18:30 – ЕКСКУРСІЯ ЛЬВОВОМ
19:30 (вул. Площа Ринок, 1)

ЧЕТВЕР, 28 ВЕРЕСНЯ 2017

09:00 – РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ
10:00 (Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, м. Львів, вул. Наукова, 5)

10:00 – МЕХАНІКА РУЙНУВАННЯ ТА
12:30 МІЦНІСТЬ МАТЕРІАЛІВ
Головуючі:
Андрій Михайлович Сиротюк
Ірина Ярославівна Долінська
(Кімната 67)

Дослідження заповільненого руйнування матеріалів методом акустичної емісії

Долінська І.Я., Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Вплив початкових напружень на власні частоти коливань циліндричної оболонки

Я.Р. Дубик, І.В. Ориняк, І.П. Селіверстова, Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України, Київ

Визначення поля механічних напружень біля технологічних вирізів у бандажі колеса електровоза

Ю.І. Канюк¹, І.Я. Долінська¹, М.С. Шефер²,
1. Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів; 2. Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів

Вплив поверхневих взаємодіючих тріщин на граничну рівновагу пружно-пластичної пластини

Л.Р. Куротчин, Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України, Львів

Методика оцінювання роботоздатності сталей за контактної втоми кочення

Т.М. Ленковський, А.Ю. Глазов, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Розробка моделі теплової дії на тверді вуглецевмісні матеріали при обмеженому доступі повітря

Е.С. Ключев, Р.А. Агаєв, Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України, Дніпро

Дослідження впливу пор на міцність при розрахунку коефіцієнтів інтенсивності напружень для системи отворів з тріщинами за розтягу методом скінченних елементів

А.Є. Ліснічук, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

До розрахунку температури та швидкості для нестационарного режиму горіння в адіабатичних умовах

О.О. Онищук, Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки, Луцьк

Пошук оптимальних параметрів біметалевого ролика установки безперервної розливки сталі

А.І. Новіков, В.В. Кліпачевський, Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України, Київ

28 ВЕРЕСНЯ 2017

Прогнозування довговічності та кінетики НДС за жорстких режимів навантаження за моделлю граничного вичерпання циклічної пластичності

А.І. Новіков, Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України, Київ

Концентрація напружень біля квадратного отвору із закругленими та гострими вершинами у квазіортотропній площині

А.Б. Чорненький, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Модифікований метод Максвела визначення ефективної теплопровідності композитних волокнистих матеріалів

В.С. Чернобай, Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України, Київ

Оцінка довговічності фрагменту барабана котла виготовленого зі сталі 22К з урахуванням впливу водню

О.Я. Чепіль¹, Я.І. Сапужак², 1. Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів; 2. Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів

12:30 – ПЕРЕРВА НА ОБІД
13:30

13:30 – СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ
15:30 МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА

Головуючі:

Михайло Михайлович Студент

Василь Степанович Труш

(Кімната 67)

Вплив шихти порошкових дротів на структуру та властивості наплавленого шару

В.М. Гвоздецький, Я.Я. Сірак, Х.Р. Задорожна, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Осадження карбіду бору газофазним методом
О.Ю. Журавльов, О.В. Шиян, М.О. Семенов, С.В. Стригуновський, В.В. Левенець, Б.М. Широков, Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут», Харків

Доповані кобальтом оксидні покриття на вентильних металах
Г.В. Каракуркчі, М.Д. Сахненко, М.В. Ведь, А.С. Горохівський, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків

Отримання бездефектних зварних з'єднань зі сплаву VT22 електронно-променевим зварюванням
О.В. Карпович, Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, Дніпро

Дослідження температурних полів при нестационарному процесі паяння
М.В. Кулініч¹, С.Г. Косінцев¹, К.В. Ляпіна¹, В.М. Безпальчук², А.М. Гусак², Т.В. Запорожець², А.І. Устінов¹, 1. Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, Київ; 2. Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького, Черкаси

Зносотривкість технічно чистого титану після термодифузійного насичення бором
С.М. Лаврись¹, Х.С. Швачко¹, Р. Крейвайтіс², І.В. Стасишин¹, В.С. Труш¹, 1. Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів; 2. Університет ім. О. Стулгінскіса, Академія, Литва

Електрохімічне формування покриттів нікель-ванадій та оксидів титану для електродних матеріалів
А.О. Майзеліс¹, Б.І. Байрачний¹, І.А. Токарева², Ю.А. Желавська¹, 1. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків; 2. Харківський національний університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба, Харків

Підвищення зносотривкості сталей шляхом наноструктуризації поверхні за дії агресивного середовища

О.В. Максимів, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Кінетичні закономірності контактного обміну у процесі бронзування

А.О. Майзеліс, Г.В. Овчаренко, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків

Корозійна поведінка високоентропійних сплавів у контакті з рідкометалевим середовищем – свинцем

Х.Р. Мельник, І.С. Кухар, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Надкритична металургія

С.Ф. Скоромна, Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут», Харків

15:30 – КАВА-БРЕЙК
15:45

15:45 – СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ
17:30 МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА

Головуючі:

Олександр Іванович Балицький

Павло Ярославович Лютий

(Кімната 67)

Preparation and properties of fillers based on clay for polymeric microcontainers

V.V. Payentko¹, E. Skwarek², D. Sternik²,

V.I. Kulikouskaya³, O.I. Oranska¹,

Y.I. Gornikov¹, A.K. Matkovsky¹,

E.M. Pakhlov¹, V.M. Gun'ko¹, 1. Chuiko Institute of

Surface Chemistry of NAS of Ukraine, Kyiv; 2. Maria Curie-Skłodowska University, Lublin, Poland;

3. Institute of Chemistry of New Materials of NAS of Belarus, Minsk, Belarus

28 ВЕРЕСНЯ 2017

Визначення пружних та фотопружних констант оптичними методами

Н.М. Дем'янишин, Я.П. Кость, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Вплив L-аргінін фосфату (LAP) на міцнісні та нелінійно-оптичні властивості кристалів KDP

О.І. Костенюкова, О.Ф. Долженкова, О.М. Безкровна, Інститут монокристалів НАН України, Харків

Гідрування сплавів Pr_{1-x}La_xMgNi_{4-y}Co_y (x = 0; 0,5; y = 0,5...3)

В.О. Опрыск, В.В. Штендер, Ю.В. Вербовицький, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів

Концепція проведення діагностики технічних систем за аналізом продуктів зношування та різання

В.О. Колесніков, Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів; Державний заклад «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», Навчально-науковий інститут торгівлі, обслуговуючих технологій та туризму, Старобільськ

Взаємозв'язок між матеріалознавством, комп'ютерним моделюванням (графікою) та діагностикою технічних систем

В.О. Колесніков^{1,2}, Ю.В. Павлова^{2,3}, В.В. Савінова², Т.В. Прохорова²,

1. Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, Львів; 2. Державний заклад «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», Навчально-науковий інститут торгівлі, обслуговуючих технологій та туризму, Старобільськ; 3. Комплекс позашкільної роботи з дітьми та юнацтвом, Рубіжне

28 ВЕРЕСНЯ 2017

Дослідження модифікованих вуглецевих волокон

О.П. Роменська¹, І.О. Гусарова¹,

О.О. Дуденков¹, Т.А. Манько²,

О.А. Самусенко¹, 1. Державне Підприємство

«Конструкторське Бюро «Південне»

ім. М.К. Янгеля», Дніпро; 2. Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, Дніпро

Отримання сплаву Zr1%Nb на основі магнієтермічного цирконію із вітчизняної сировини

Ю.С. Стаднік, М.М. Пилипенко, Ю.П. Бобров,

Інститут фізики твердого тіла, матеріалознавства та технологій Національного наукового центру «Харківський фізико-технічний інститут» НАН України, Харків

Застосування жароміцних нікель-хромових сплавів при виготовленні відповідальних виробів

З.В. Сазанішвілі, Ю.В. Ткачов,

Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, Дніпро

18:30 – ЕКСКУРСІЯ В МУЗЕЙНО-КУЛЬТУРНИЙ
19:30 КОМПЛЕКС "ЛЬВІВАРНЯ"
(вул. Клепарівська, 18)

П'ЯТНИЦЯ, 29 ВЕРЕСНЯ 2017

10:00 – ПІДБИТТЯ ПІДСУМКІВ
11:00 (Кімната 67)

11:00 – НАГОРОДЖЕННЯ КРАЩИХ РОБІТ
12:30 (Актова зала)