

Порядок розміщення матеріалу: у лівому верхньому куті ПРОПИСНИМИ літерами друкується УДК, розмір шрифту 11, нижче, через рядок, посередині ПРОПИСНИМИ літерами друкується назва доповіді, розмір шрифту – 12, **жирний**; відступивши рядок, посередині друкуються прізвища та ініціали авторів (розмір – 12, **жирний**), а також їх посади (розмір – 12), нижче, посередині друкується назва відділу автора (розмір – 12, *курсив*); далі, через 2 рядки з абзацу друкується основний текст доповіді (розмір – 11).

Якщо у тексті наведені формули, то вони повинні бути набрані у редакторі Equation. Рекомендується такий розмір шрифтів: звичайний – 11, великий індекс – 8, малий індекс – 5, великий умовний знак – 16, малий умовний знак – 10.

**Тези, оформлені з порушенням вимог, а також такі, що не відповідають тематиці конференції, розглядатися не будуть.**

З організаційних питань звертатися до Ради молодих вчених і спеціалістів інституту.  
Голова ради – д.т.н. Максименко-Шейко К.В.,  
к. 1002, тел. 94-27-74, 349-47-41  
sheyko@ipmach.kharkov.ua

## РЕЄСТРАЦІЙНА КАРТКА УЧАСНИКА

П І Б

Назва доповіді

Співавтори роботи

Секція

A	B	C	D
---	---	---	---

Місце роботи (відділ) чи навчання

Посада, вчений ступінь, звання

Контактний телефон, e-mail

Кількість опублікованих наукових робіт (з розбивкою на статті, тези, патенти і т.ін.)

З якого року працюєте/навчаєтесь у інституті (для тих, хто працює/навчається з 2013 р. і пізніше)

Який вищий учбовий заклад закінчили і в якому році (для тих, хто працює/навчається з 2013 р. і пізніше)

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК  
УКРАЇНИ



Інститут проблем  
машинобудування  
ім. А.М. Підгорного  
НАН України

**Конференція  
молодих вчених та спеціалістів  
“Сучасні проблеми машинобудування”**

ПРИСВЯЧЕНА

**140-РІЧЧЮ**

З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ

АКАДЕМІКА НАН УКРАЇНИ

**ПРОСКУРИ ГЕОРГІЯ ФЕДОРОВИЧА**

**та 90-РІЧЧЮ**

З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ

АКАДЕМІКА НАН УКРАЇНИ

**РВАЧОВА ВОЛОДИМИРА ЛОГВИНОВИЧА**

### Оргкомітет:

академік НАНУ Мацевитий Ю. М. – голова  
чл.-кор. НАНУ Русанов А. В.  
чл.-кор. НАНУ Стоян Ю. Г.  
чл.-кор. НАНУ Тарелін А. О.  
чл.-кор. НАНУ Шубенко О. Л.  
д.т.н. Аврамов К.В.  
д.т.н. Воробйов Ю. С.  
д.т.н. Гнесін В. І.  
д.т.н. Каніло П. М.  
д.т.н. Костіков А. О.  
к.т.н. Курська Н. М.  
к.т.н. Кравченко О. В.  
к.т.н. Левтеров А.М.  
д.т.н. Мялиця А.К.  
д.т.н. Соловей В. В.  
к.т.н. Тарелін А.А.  
д.т.н. Шейко Т. І.  
д.т.н. Шульженко М. Г.  
д.т.н. Шупіков О. М.  
зав. ВЗІВСІДТТ Департаменту Г. О.  
д.т.н. Максименко-Шейко К. В. – заступник  
голови

Робочі мови конференції: російська,  
українська.

Учасниками конференції можуть бути молоді  
спеціалісти, аспіранти, докторанти та  
науковці віком до 35 років (включно).

### **Шановні колеги!**

Запрошуємо взяти участь в роботі  
конференції молодих вчених та спеціалістів з  
питань розвитку та застосування сучасних  
аналітичних, чисельних та експери-  
ментальних методів механіки для розв'язання  
інженерних проблем. Конференція відбу-  
деться з 21 листопада 2016 р. в Інституті  
проблем машинобудування  
ім.А.М.Підгорного НАН України.

В рамках конференції будуть  
працювати секції:

#### **А. Механіка**

- ✓ Механіка деформівного твердого тіла
- ✓ Механіка рідини та газу
- ✓ Динаміка і міцність машин
- ✓ Нестационарні процеси та  
експериментальні методи механіки

#### **В. Математичне моделювання та ідентифікація**

- ✓ Прикладна математика
- ✓ Математичне моделювання
- ✓ Методи оптимізації та оптимального  
проектування
- ✓ Ідентифікація

#### **С. Енергетика**

- ✓ Турбобудування
- ✓ Транспортна енергетика
- ✓ Загальнотехнічні проблеми енергетики

#### **Д. Машинобудування, енергозбереження та екологія**

- ✓ Технології машинобудування
- ✓ Матеріалознавство
- ✓ Екологія
- ✓ Нетрадиційна енергетика

Всі повідомлення лише у формі усних  
доповідей тривалістю до 10 хвилин.  
Рекомендується використовувати презентації  
в Microsoft PowerPoint 2003.

### **Голови секцій:**

- А.** д.т.н. Воробйов Ю.С.– голова  
д.т.н. Шульженко М.Г.– співголова  
д.т.н. Шупіков О.М.– співголова  
**В.** чл.-кор. НАНУ Стоян Ю.Г.– голова  
д.т.н. Ванін В.А. — співголова  
д.т.н. Шейко Т.І. — співголова  
**С.** чл.-кор. НАНУ Шубенко О.Л. – голова  
чл.-кор. НАНУ Русанов А.В.– співголова  
д.т.н. Костіков А.О.– співголова  
**Д.** чл.-кор. НАНУ Тарелін А.О. – голова  
д.т.н. Соловей В.В. - співголова  
к.т.н. Кравченко О.В.– співголова

### **Секретарі секцій:**

- А.** Мележик І.І., к.1110, тел. 349-47-55,  
shulzh@ipmach.kharkov.ua  
**В.** Максименко-Шейко К.В., к.1002, тел.349-  
47-41, sheyko@ipmach.kharkov.ua  
**С.** Альохіна С.В., к.1212, тел.349-47-69,  
alyokhina@ipmach.kharkov.ua  
**Д.** Зіпунніков М.М., к.201, тел.349-47-82,  
led2784@mail.ru

Кожен автор, який має намір взяти участь  
в роботі конференції, повинен заповнити  
реєстраційну картку за зразком.

Тези та реєстраційну форму (електронний  
варіант) необхідно надіслати секретареві  
секції **не пізніше 29 жовтня 2016 р.!!!**

Упевніться в тому, що Ваші тези  
отримані.

**Вимоги щодо оформлення тез.** Тези  
доповідей, обсягом до однієї повної сторінки  
**формату А5** (14,8 x 21 см), слід підготувати  
у редакторі текстів Word for Windows (**\*.doc,**  
**а не \*.docx!**). Розмір полів: верхнього – 2,25  
см, інші – 1,5 см. Гарнітура – Times New  
Roman, інтервал 1.