

5. Антиоксидантная активность чесночной пасты в зависимости от режимов хранения. *Шаманаури Л.Г., Натриашвили Т.М., Мелкадзе Р.Г., Пеикришвили Л.Ш. Институт механики машин им. Р. Двали, Тбилиси, Грузия*

6. Новый метод получения природного кофеина. *Мелкадзе Р.Г., Кинцурашвили К.М., Долидзе П.Т., Кенкишвили Р.А. Институт механики машин им. Р. Двали, Тбилиси, Грузия*

7. Вживаність конструктивних елементів меблевих виробів. *Ковтун І.І., Петрашук С.А. Хмельницький національний університет, Україна*

*Обсуждение докладов.*

19.00 - 20.00 – Перерыв на ужин.

20.00 – 21.00 Круглый стол по специальным проблемам

**7 января 2016 г.- четверг**

#### **17<sup>00</sup> Секция проблем экономики**

**Председатель** – д-р. экон. наук, проф., заведующий проблемной научно-исследовательской лаборатории «Моделирования экономических процессов в энергетике» Харьковского национального университета радиоэлектроники **Костин Ю.Д.**

1. Факторна регресивна модель споживання паливно-енергетичних ресурсів у машинобудуванні України. *Ю.Д. Костін, О.Ю. Пустовий. Харківський національний університет радіоелектроніки, кафедра Економічної кібернетики та управління фінансово-економічною безпекою, Харків, Україна*

2. Інституціональне упорядкування електромережевого бізнесу в умовах нової конфігурації ринку електроенергії України. *Костін Ю. Д., Ущаповський К.В. Харківський національний університет радіоелектроніки, Україна*

*Обсуждение докладов*

19.00 - 20.00 – Перерыв на ужин.

20.00 – 21.00 – Круглый стол по проблемам экономики

**8 января 2016 г.- пятница**

#### **17<sup>00</sup> Секция проблем образования**

**Председатель** – канд. ф.-м. наук, доцент, директор научно-методического центра "Системного анализа и статистики" НТУУ "КПИ" **Бахтина Г.П.**

1. Професійна спрямованість курсу вищої математики в технічному університеті в контексті всесвітньої ініціативи CDIO: міждисциплінарний аспект. *Бахтіна Г.П. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Україна*

2. Практичні аспекти розвитку креативності студентів НаУКМА. *Іванова Н.Ю., Національний університет «Києво-Могилянська академія», Корольова О.О., Національний університет «Києво-Могилянська академія»*

3. Деякі проблеми організації тестування студентів. *Подласов С.О. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Україна*

4. Професійне становлення особистості майбутнього вчителя мистецьких дисциплін у процесі вивчення вокально-хорових навичок. *Халєєва О.В., Костіна Л.М. Харківська гуманітарно-педагогічна академія, Україна*

5. Духовная связь поколений (на примере творчества русского композитора П.И. Чайковского). *Халеева Е.В., Костина Л.М., Ларионова В.И. Харьковская гуманитарно-педагогическая академия, Харьков, Украина*

6. Державне управління сферою освіти в Україні: європейська практика. *Прус О.В. Хмельницький інститут МАУП, Україна*

*Обсуждение докладов*

19.00 - 20.00 – Перерыв на ужин.

20.00 – 21.00 – Круглый стол по проблемам образования

**9 января 2016 г.-суббота**

#### **17<sup>00</sup> Заключительное пленарное заседание.**

*Подведение итогов, закрытие конференции.*

**10 января 2016 г.- воскресенье**

*Отъезд*

**Национальный Совет Украины по Машиноведению (Украинский Национальный комитет IFToMM)**

**Хмельницкая областная организация  
Союза научных и инженерных объединений Украины**

**Хмельницкий национальный университет**

**Турфирма «Гюрсес интур», г. Хмельницкий**



## **НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ**

**3 – 10 января 2016 г.**  
**Хайдусобосло (Венгрия)**

### **Программа**



**Хмельницкий, Украина  
2016**

### 3 января 2016 г. - воскресенье

**11<sup>00</sup>** – Встреча участников в г. Чопе. Трансфер в гостиницу г. Хайдусобосло, регистрация, размещение. Свободное время, ужин.

### 4 января 2016 г. – понедельник

**17<sup>00</sup>** – **открытие конференции.** Вступительное слово Вице-Президента Национального Совета Украины по Машиноведению, д.т.н., проф. Ройзмана В.П.

#### **Пленарное заседание**

Криза машинобудівної галузі України та шляхи її подолання. *Дунець І.І. Союз промисловців і підприємців Хмельницької області, Об'єднання організацій роботодавців Хмельницької області, ТДВ „Завод АДВІС”, м. Хмельницький, Україна*

#### **Секционные заседания**

##### **17<sup>30</sup> Секция проблем механики**

**Председатель** - академик НАН Украины, д.т.н., проф., директор Института проблем машиностроения НАН Украины **Мацевитый Ю.М.**

1. Идентифікація ексцентриситетів ротора за допомогою методу усередненої оцінки найменших квадратів. *Горошко А.В., Ройзман В.П. Хмельницький національний університет, Україна*

2. Самобалансування й автоматичне балансування валів, що обертаються. *Драч І.В. Хмельницький національний університет, Україна*

3. Передаточні шестиланкові важільні механізми з регульованою амплітудою коливання кутової швидкості вихідної ланки. *Головко О.В. Хмельницький національний університет, Україна*

4. Использование методов кинематической геометрии для синтеза рычажных механизмов IV класса с выстоем выходного звена. *Харжевский В.А. Хмельницкий национальный университет, Украина*

5. Тарування вібровимірювальної апаратури. *Ройзман В.П., Мороз В.А. Хмельницький національний університет, Україна*

6. Проблема міцності і герметичності компаундованих виробів РЕА. *Ройзман В.П., Возняк А.Г. Хмельницький національний університет, Україна*

#### *Обсуждение докладов*

19.00 - 20.00 – *Перерыв на ужин.*

20.00 – 21.00 – *Круглый стол по проблемам механики*

### 5 января 2016 г.- вторник

##### **17<sup>00</sup> Секция проблем нанотехнологий**

**Председатель** – д-р техн. наук, проф., профессор Национального аэрокосмического университета им. Н.Е. Жуковского «ХАИ» **Костюк Г.И.**

1. Наноструктуры на РИ из СТМ киборит при действии лазерного излучения. *Костюк Г.И., Павленко В.Н., Панченко Ю.С. Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», г. Харьков, Украина*

2. О взаимовлиянии размера зерна и эффективности РИ фирмы TAEGUTEC. *Костюк Г.И.<sup>1</sup>, Костюк Е.Г.<sup>2</sup>, Тарасюк А.П.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского, «Харьковский авиационный институт», <sup>2</sup>Украинская инженерно-педагогическая академия, г. Харьков, Украина*

3. Перспективы получения наноструктур на РИ из СТМ КИБОРИТ при действии ионов. *Костюк Г.И., Размджужу Б. Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «Харьковский авиационный институт», Украина*

4. Экспериментальное исследование действия ионизирующего излучения на РИ из быстрорежущих сталей. *Костюк Г.И.<sup>1</sup>, Евсеенкова А.В.<sup>1</sup>, Бруйка О.О.<sup>2</sup>. <sup>1</sup>Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», г. Харьков, <sup>2</sup>Национальный авиационный университет, г. Киев, Украина*

5. Прогнозирование размера зерна с учётом энергии на кристаллизацию в твёрдом сплаве Т15К6 при действии, ионов различных зарядов, сортов и энергии. *Костюк Г.И., Воляк Е.А., Мелкозерова О.М., Григор О.Д. Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», г. Харьков, Украина*

6. Сравнение классического и квантово-механического подхода оценки возможности получения наноструктур при действии ионов. *Костюк Г.И. Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», г. Харьков, Украина*

#### *Обсуждение докладов*

19.00 - 20.00 – *Перерыв на ужин.*

20.00 – 21.00 *Круглый стол по проблемам нанотехнологий*

### 6 января 2016 г.- среда

##### **17<sup>00</sup> Секция специальных проблем**

**Председатель** – д-р техн. наук, проф., заведующий кафедрой радиотехники и связи Хмельницкого национального университета **Ройзман В.П.**

1. Розробка додатків для мобільних платформ. Android-програмування. *Підгородецька В.М. Хмельницький національний університет, Україна*

2. Програмне забезпечення економічного аналізу. *Кравчук О.А. Хмельницький національний університет, Україна*

3. Antioxidant activity and chemical composition the bioactive additive “Grail”. *Melkadze R.G., Peikrishvili L.Sh. Institute of machine mechanics, Tbilisi, Georgia*

4. Phenolic complex and antioxidant activity of Caucasian Blackberry (Rubus caucasicus L) leaves. *Melkadze R.G. Institute of machine mechanics, Tbilisi, Georgia*