

Обсуждение докладов

13.00 - 15.00 – Перерыв на обед.

15.00 – 17.00 – Круглый стол по проблемам прочно-
сти

18 февраля 2010 г. - четверг

9.00 Секция экономики и управления

Председатель – д.э.н., проф. Вовчак О.Д.

1. Розвиток бізнес-інкубації в Україні: основні бар'єри та напрямки їх подолання. *Радченко О.А. Національний авіаційний університет, Київ, Україна*
2. Офшорні судноплавні компанії. *Войченко Т.О. Київська державна академія водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного, Україна*
3. Якість власності галузі: основні визначення. *Жаворонкова Г.В., Матвеев В.В. Національний авіаційний університет, Київ, Україна*
4. Зовнішньоторговельна діяльність України на сучасному етапі. *Ложачевська О.М. Національний авіаційний університет, Київ, Україна*
5. Стратегічні напрями розвитку транспортного комплексу. *Кучерук Г.Ю. Національний авіаційний університет, Київ, Україна*
6. Вплив лояльності пасажирів на діяльність авіакомпанії. *Калда К.О., Григорак М.Ю. Національний авіаційний університет, Київ, Україна*
7. Аналіз управління формами власності в авіатранспортній галузі в Україні. *Каліна І.І. Національний авіаційний університет, Київ, Україна*
8. Цілі та напрямки диверсифікації виробництва. *Кривоноско О.В. Національний авіаційний університет, Київ, Україна*
9. Вертикальная интеграция в системах дистрибуции. *Раменская С.Е. Национальный авиационный университет, Киев, Украина*
10. Франчайзинговая модель - современный механизм хозяйствования. *Сабирова И.М. Национальный авиационный университет, Киев, Украина*
11. Правові аспекти регулювання інвестиційно-інноваційної діяльності. *Загорюлько В.М., Коваленко О.В., Скидоненко Н.В. Національний авіаційний університет, Україна*
12. Формування трудового потенціалу Хмельниччини. *Михальчик Т.В., Бичікова Т.А. Хмельницький національний університет, Україна*
13. Економічний ефект та розрахунок цін на нові машини та обладнання. *Рясних Є.Г., Горошко О.В. Хмельницький національний університет, Україна*
14. Державне регулювання діяльності банків в умовах проявів кризових явищ. *Вовчак О.Д. Університет банківської справи Національного банку України, Київ, Україна*

15. Електронний трейдинг – теорія чи практика для біржової торгівлі України. *Бичікова Л.А. Хмельницький національний університет, Україна*

16. Перспективи розвитку водної енергетики. ¹*Калда Г.С. Тхужевська-Цесляк Б. Хмельницький національний університет, Україна, ²Жешувський політехнічний університет, Польща*

Обсуждение докладов

13.00 - 15.00 – Перерыв на обед.

15.00 – 17.00 – Круглый стол по проблемам экономики и управления

19 февраля 2010 г. - пятница

9.00 Секция образования

Председатель – к.т.н., проф. Балакирев Н.Е.

1. Российско-Вьетнамская образовательная программа подготовки бакалавров по направлению «Информатика и вычислительная техника». *Силантьев С.А., Шилов В.В., Балакирев Н.Е. ГОУ ВПО «МАТИ»-Российский государственный технологический университет имени К.Э. Циолковского, Москва, Россия*
2. OLAP - технології і вітрини даних. *Постіл С.Д. Національний університет державної податкової служби України, Ірпінь, Україна*
3. The Support of Educational Textbook by Means of WEB-2.0 Technologies. *Lubov Kartashova. Kyiv National Linguistic University, Ukraine*
4. Інтегративні складові змісту навчання інформатики у школі і вищому навчальному закладі. *Липінський В.В. Інститут педагогіки АПН України, Київ, Україна*
5. Искусственный интеллект и проблема машинного перевода. *Валит Е.С., Вержанская О.Н., Лагута Т.Н. Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина, Украина*
6. Визначення пріоритетних напрямів розвитку науки та техніки – необхідна складова забезпечення науково-технологічної безпеки України. *Кваша Т.К. Український інститут науково-технічної та економічної інформації, Київ, Україна*
7. ESL Accent Reduction: Pronunciation Hindrances and Accent Therapy. *Maryna Horoshko. Khmelnytskyi National University*

Обсуждение докладов

13.00 - 15.00 – Перерыв на обед.

15.00 – 17.00 – Круглый стол по проблемам образования

20 февраля 2010 г. - суббота

Экскурсии.

21 февраля 2010 г. - воскресенье

10.00 Заключительное заседание.

Подведение итогов, закрытие конференции.

22 февраля 2010 г. - понедельник

Отъезд

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

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

Хмельницкий национальный университет

ООО «Интурист», г. Хмельницкий

Международная научная конференция

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

**12 - 22 февраля 2010г.
г. Коломбо, (Шри-Ланка)**

Программа



**Хмельницкий, Украина
2010**

12 февраля 2010 г. - пятница

13.20 – Выезд участников из Киева.

13 февраля 2010 г. – суббота

Прилет участников в г. Коломбо, трансфер в отель, регистрация, размещение.

14 февраля 2010 г.- воскресенье

9.00 – открытие конференции. Вступительное слово Вице-Президента Национального Совета Украины по Машиноведению, д.т.н., проф. Ройзмана В.П.

Пленарное заседание

1. Форми інтеграції науки та бізнесу: міжнародний досвід та національні перспективи. *Радченко О.А. Національний авіаційний університет, Київ, Україна*
2. Управление ресурсами сложных технических систем. *Ножницкий Ю.А. ФГУП «Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова», Москва, Россия*
3. Методические основы решения проблемы долговечности сложных технологических систем по состоянию. *Крыжний А.В. Национальная академия обороны Украины*
4. Биомедицинская инженерия в свете развития всемирного сообщества. *Бых А.И., Скляр О.И. Харьковский национальный университет радиоэлектроники, Украина*
5. Virtual Scientific Conferences as Means of Scientists' International Consolidation. *Vladimir Sokol. Institute for Advanced Studies, Arad, Israel*

15 февраля 2010 г.- понедельник

Секционные заседания

9.30 Секция качества, надежности и долговечности технических систем и технологических процессов

Председатель – д.т.н., проф. Ножницкий Ю.А.

1. Прогнозування довговічності магістральних нафтопроводів на основі критеріїв механіки руйнування. *Чернов Б.О., Мартинюк Р.Т., Мартинюк Т.А., Чернов В.Б. Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Україна*
2. Шляхи покращення надійності магістральних трубопроводів. *Мартинюк Т.А., Чернова О.Т., Мартинюк Р.Т. Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Україна*
3. Анализ качества промышленных технологий по временным траекториям производственных систем. *Дилигенский Н.В. Самарский государственный технический университет, Россия*
4. Модели и методы полубесконечной оптимизации процессов управления динамическими системами. *Рапопорт Э.Я., Плишивцева Ю.Э. Самарский государственный технический университет, Россия*
5. Системный подход к проектированию автоматизированных технологий водоподготовки. *Лившиц М.Ю., Солодяникова Ю.В. Самарский государственный технический университет, Россия*
6. Восстановление теплового потока и температуры в зоне трения контакта углепластик-сталь. *Бура А.И., Пелешенко Б.И., Рула И.В., Чукаловский П.А.*

¹Днепропетровский государственный аграрный университет, Украина, ²ООО «Карбон», Мытищи, Россия

7. Оценка точности совмещения изображений методом функционализации. *Кузнецов П.К., Мартеньянов Б.В., Чекотило Е.Ю. Самарский государственный технический университет, Россия*

8. Комплексный подход к многопрофильному использованию грузовых локомотивов на железных дорогах Украины. *¹Чернецкая Н.Б., ²Белецкий Ю.В., ¹Варакута Е.А. ¹Восточноукраинский национальный университет имени Владимира Даля, ²Депо «Кондрашевская-Новая», Донецкая железная дорога, Луганск, Украина*

9. Підвищення нафтовіддачі пластів і інтенсифікації видобування нафти акустичними методами. *Яворський В.М. Газопромислове управління «Львівгазвидобування», Львів, Україна*

10. Удосконалена методика розрахунку матеріального балансу вуглеводнів з використанням новітніх досягнень в галузі математичного моделювання фазової рівноваги. *Чернов Б.О., Коваль В.І., Чернова М.С. Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Україна*

11. Відновлення дебіту нафтових і газових свердловин на основі використання енергії спрямованої дії. *¹Чернова М.С., ¹Чернов Б.О., ¹Ільків І.М., ²Яворський В.М. ¹Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, ²Газопромислове управління «Львівгазвидобування», Україна*

Обсуждение докладов

13.00 - 15.00 – Перерыв на обед.

15.00 – 17.00 Круглый стол по проблемам качества, надежности и долговечности технических систем и технологических процессов

16 февраля 2010 г.- вторник

9.00 Секция экспериментальной техники и материаловедения

Председатель – Full Professor Leszek Adam Dobrzanski

1. Air Treatment by Means of Fibrous Ion Exchangers. *¹Henryk Wasag, ²Vladimir Soldatov. ¹Lublin University of Technology, Poland, ²Institute of Physical Organic Chemistry National Academy of Sciences of Belarus, Minsk, Rep. Belarus*

2. Evaluation of Testing Method for Thermo-Protective Polymer Composites as Passive High Temperature Shields. *G. Wrobel, S. Pawlak. Silesian University of Technology, Poland*

3. Application of semiconductor sensors to odour measurement. *H. Sobczuk, D. Sobczuk. Lublin University of Technology, Poland*

4. Autodyne Effect in Stress Measurement in Rocks. *Kwasniewski Janusz, Dominik Ireneusz. AGH - University of Science and Technology, Krakow, Poland*

5. Laser Surface Remelting of Wrought and Sintered Austenitic Stainless Steel. *Z. Brytan, M. Bonek, L.A. Dobrzanski. Silesian University of Technology, Gliwice, Poland*

6. Hot-Working of Advanced High-Manganese C-Mn-Si-Al Steel. *L.A. Dobrzanski, W. Borek. Silesian University of Technology, Gliwice, Poland*

7. Банк данных «Конструкционные материалы для проведения расчетов на прочность деталей авиационных двигателей». *Магерамова Л.А. ФГУП «Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова», Москва, Россия*

8. Разгонные стенды для исследования многоциклового усталости деталей роторов в поле центробежных сил. *Федина Ю.А. ФГУП «Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова», Москва, Россия*

Обсуждение докладов.

13.00 - 15.00 – Перерыв на обед.

15.00 – 17.00 Круглый стол по проблемам экспериментальной техники и материаловедения

17 февраля 2010 г.- среда

9.00 Секция прочности

Председатель – д.т.н., проф. Ройзман В.П.

1. Акустико-емісійна технічна діагностика обладнання підвищеної небезпеки. *Горошко А.В., Ройзман В.П. Хмельницький національний університет, Україна*

2. Исследование прочности и надежности элементов конструкций из структурно-неоднородных материалов. *Стеблянок П.А. Днепродзержинский государственный технический университет, Украина*

3. Theoretical and Experimental Evaluation of Strain in Compounded Electronic Components Under Thermal Impact. *Svitlana Petraschuk, Igor Kovtun. Khmelniitskiy National University, Ukraine*

4. The Investigation of the Tribological Properties of the Composites Based on Phenol Matrix Chaotically Reinforced with Chemical Fibres. *¹Burya A.I., ²Chukalovskii P.A., ¹Kiprich V.V., ²Mitin V.G. ¹DSAU, Dnepropetrovsk, Ukraine, ²LLC "OVINIT", Mytishchi, Russia*

5. Влияние углеродных наполнителей на свойства композитов на основе ароматического полиамида. *¹Бура А.И., ²Чукаловский П.А., ¹Гаюн Н.С., ²Митин В.Г. ¹Днепропетровский государственный аграрный университет, Украина, ²ООО «Овинит», Мытищи, Россия*

6. The Calculation of Rates for Conducting of Heating and Cooling Process in The Drum-Tube Connection Provided According To PN-EN 12952-3:2004. *Renata Dwornicka, Jacek Pietraszek. Cracow University of Technology, Poland*

7. Experimental Investigation of a Layered Piezoactuator Used in Varied Mechanical Systems. *Patasiene Laima, Fedaravicius Algimantas. Kaunas University of Technology, Lithuania*

8. Відмінності між автобалансуванням роторів з горизонтальною і вертикальною осями обертання. *Ройзман В.П., Ткачук В.П. Хмельницький національний університет, Україна*