

3. Розробка комп'ютерної системи обліку відпусток відділом кадрів ХНУ. Драч І.В., Буряк О.О. Хмельницький національний університет, Україна

4. Адаптивные стратегии суккулентных растений. Гайдаржи М.Н., Никитина В.В., Баглай Е.М. Ботанический сад имени акад. А.В. Фомина. НУЦ «Институт биологии» Киевского национального университета имени Тараса Шевченко, г. Киев, Украина

5. Морфологічні особливості вегетативних та генеративних органів сукулентних рослин. Нікітіна В.В., Гайдаржи М.М., Баглай К.М. Ботанічний сад імені акад. О.В. Фоміна ННЦ «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, м. Київ, Україна

Обсуждение докладов

25 мая 2012 г. - пятница

16⁰⁰-19⁰⁰ Секция проблем экономики и права
Председатель – к.э.н., доц. Коваленко О.В.

1. Математическое моделирование взаимодействия экономических процессов. Челидзе М.А., Тедошвили М.М. Институт механики Машин, г. Тбилиси, Грузия

2. Проблеми працевлаштування молодих фахівців в Україні. Мороз І.В., Загоруйко В.М., Коваленко О.В., Скиданенко Н.В. Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна

3. Кластерні технології у туристичній індустрії України. Загоруйко В.М., Коваленко О.В., Скиданенко Н.В. Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна

4. Проблемні питання щодо нелегальної зайнятості населення та шляхи її подолання. Чернобай А. Інститут підвищення кваліфікації кадрів Національної академії прокуратури України, м. Київ, Україна

5. Проблеми утворення господарських об'єднань підприємств української авіаційної галузі. Криворучко О.В. Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна

Обсуждение докладов

26 мая 2012 г. - суббота

15⁰⁰-19⁰⁰ Секция проблем образования
Председатель – д.ф.н., проф. Некрасов С.И.

1. О некоторых актуальных вопросах высшего образования в Республике Казахстан. Сман А. Университет «Астана», г. Астана, Республика Казахстан

2. Связь морали и политики в духовной жизни общества. ¹Некрасова Н.А., ²Некрасов С.И. ¹МГУ ПС (МИИТ), ²МГТУ ГА, г. Москва, Россия

3. Философия техники как предмет вузовского образования. ¹Некрасов С.И., ²Некрасова Н.А. ¹МГТУ ГА, ²МГУ ПС (МИИТ), г. Москва, Россия

4. Культурно-науковий світогляд учнів і студентів як результат навчання фізики. Попова Т.М., Прудкий О.С. Керченський державний морський технологічний університет, Україна

5. Microteaching And Teachers? Competeces. Jan Bajtos. Dubnický technologický institut, Dubnica nad Vahom, Slovakia

6. Место в перечне научных специальностей междисциплинарных диссертационных исследований в науке и образовании. Козубцов И.Н. Научный центр связи и информатизации Военного института телекоммуникаций и информатизации Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт», Украина

Обсуждение докладов

Заключительное пленарное заседание.
Подведение итогов, закрытие семинара.

27 мая 2012 г. - воскресенье

9.00 – прибытие в порт г. Венеции. Разъезд участников конференции. Трансфер в аэропорт вылетающих в Киев.

23.15 – вылет в г. Киев.

Национальный Совет Украины по Машиноведению
(Украинский Национальный комитет IFToMM)

Хмельницкая областная организация
Союза НИО Украины

Хмельницкий национальный университет

Туроператор «Экспресс-вожж», г. Киев, Украина



VI Международная научная конференция

**СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ
В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ**

20 - 27 мая 2012 г.
Венеция (Италия)

Программа



**Хмельницький, Україна
2012**

19 мая 2012 г. - суббота

11³⁰ – Регистрация участников конференции, вылетающих из Киева, в аэропорту «Жуляны».

14³⁵ – Вылет участников из г. Киева. Прилет в г. Венецию, трансфер в отель, размещение.

20 мая 2012 г. - воскресенье

8⁰⁰ – Завтрак. Экскурсия по Венеции, трансфер в порт. Посадка на корабль, размещение, ужин.

21 мая 2012 г. - понедельник

9⁰⁰ – **открытие конференции.** Сбор участников конференции в конференц-зале. Вступительное слово Вице-президента Национального Совета Украины по Машиноведению, д.т.н., проф. Ройзмана В.П. Объявления.

Пленарное заседание

Теория колебаний и экономические процессы взаимоотношения. *Челидзе М.А., Тедошвили М.М., Звиадаури В.С. Институт механики Машин, г. Тбилиси, Грузия*

22 мая 2012 г. - вторник

Секционные заседания

15⁰⁰-19⁰⁰ Секция динамики, прочности и надежности технических изделий

Председатель – академик НАН Украины, д.т.н., проф. **Мацевитый Ю.М.**

1. Повышение безопасности полетов однодвигательных летательных аппаратов путем «превентивных» съёмов двигателей. *Абасов А.Л. ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова», г. Москва, Россия*

2. Исследование и устранение причин вибраций жилого дома и административного здания. *Дунец И.И., Ройзман В.П. ¹АК «Адвис», г. Хмельницкий, ²Хмельницкий национальный университет, Украина*

3. Некоторые особенности испытаний изделий РЭА на вибрации и удары. *Ройзман В.П., Коробко Е.В. ¹Хмельницкий национальный университет, Украина, ²Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь*

4. Локація дефектів паяних з'єднань друкованих плат електронних систем методом акустичної емісії. *Горошко А.В., Ройзман В.П. Хмельницький національний університет, Україна*

5. Розробка способу неруйнівної діагностики технічного стану нероз'ємних з'єднань кераміки і компаунда при термоцилюванні. *Ковтун І.І., Петрашук С.А. Хмельницький національний університет, Україна*

6. Особливості експериментальних досліджень статичної міцності дискретних елементів, герметизованих компаундом. *Ройзман В.П., Петрашук С.А. Хмельницький національний університет, Україна*

7. Some Surface Layer Features after Abrasive-Water Jet Cutting. *Maciej Matuszewski, ¹Janusz Musiał, Michał Styp-Rekowski, Jurij Shalapko, ²Natalia Mashovets. ¹University of Technology and Life Sciences, Bydgoszcz, Poland, ²Khmelnytsky National University, Ukraine*

8. Моделювання режиму динамічного зчеплення проковзування при контактних мікропереміщеннях. *Шалапко Ю.І., Радек Н., Мушля Я. ¹Хмельницький національний університет, Україна, ²Технологічний університет в Кельцах, ³Природничо-технічний університет в Бидгощі, Польща*

Обсуждение докладов

23 мая 2012 г. - среда

9⁰⁰ – 12³⁰ Секция проблем материаловедения

Председатель – д.т.н., проф. **Коробко Е.В.**

1. Упруговязкопластичная модель поведения электрореологических жидкостей (ЭРЖ) для устройств фиксации. *Коробко Е.В., Журавский Н.А., Ройзман В.П., Горошко А.В., Достанко А.П., Коробко А.О. ¹Институт тепло- и массообмена Национальной Академии наук Беларуси, г. Минск, Беларусь, ²Хмельницкий национальный университет, Украина, ³Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск, Беларусь*

2. Peculiarities of Spreading and Wetting at the Contact of MRF with Solid State in Gradient Magnetic Field. *Kuzmin V.A., Korobko E.V., Royzman V.P., Novikova Z.A., Dostanko A.P., Karabko A.O. ¹A.V.*

Lykov Heat and Mass Transfer Institute of NAS Belarus, Minsk, Belarus, ²Khmelnytsky State University, Ukraine, ³Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics, Minsk, Belarus

3. Reception of Nanosrtructures in the Surface Layer of Detals at the Simultaneous Action of Ions and Laseral Radiation into of the Combined Treatment on Structural Materials. *Kostyuk G.I. Aerospace University named after N. E. Zhukovsky (KhAI), Kharkov, Ukraine*

4. Критерии эффективности обработки закаленных сталей на примере обработки закаленной стали ШХ15 РИ с покрытием. *Костюк Г.И., Исяк К.П., Павленко В.Н. ¹Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского, ¹завод «Машинопривод», г. Харьков, Украина*

5. Экспериментально-теоретические исследования возможности получения наноструктур при действии электронов. *Костюк Г.И., Бруйка О.О., Костюк Е.Г. ¹Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», ²АДИ при ДонГТУ, ³Харьковский национальный университет радиоэлектроники, Украина*

Обсуждение докладов

24 мая 2012 г. - четверг

9⁰⁰ - 12³⁰ Секция специальных проблем

Председатель – д.х.н., проф. **Кублановский В.С.**

1. Природа поляризації низькотемпературного плазмохімічного електролізу. *Кублановський В.С., Кравченко О.В., Пивоваров О.О., Берсірова О.Л., Кублановський Г.В., Пустовойтенко В.П. ¹Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України, м. Київ; ²ЗАО «Дніпрспецмаш», м. Дніпропетровськ, ³ДВУЗ Дніпропетровський хіміко-технологічний університет, м. Дніпропетровськ, Україна*

2. Огляд моделей оцінки ризику, які використовують нечітку логіку. *Драч І.В., Драч О.П. ¹Хмельницький національний університет, ²Національна академія Державної прикордонної служби України ім. Б.Хмельницького, м. Хмельницький, Україна*